```
VI,12:46:56.355,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.357,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:56.359,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:46:56.362,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:56.363,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:56.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:56.367,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.374,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.378,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.380,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:56.384,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:46:56.386,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:56.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:56.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:56.392,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.394,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.399,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.400,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:56.404,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:46:56.411,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:56.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:56.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:56.429,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:46:56.431,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.433,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.435,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.437,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.439,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:56.443,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:46:56.445,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:56.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:56.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:56.456,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:56.458,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.460,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.462,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.464,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.466,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:46:56.468,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:56.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

FLOW,12:46:56.471,81.0,76.7,0.046798,111.3,1,3,1,0.097914,0.097450,0.099425,0.098069,14
.367824,98.751389,25.0,42.4,42.6,79.4602,0.6097,0.000000

VI,12:46:56.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:56.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:46:56.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:46:56.478,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.480,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.482,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.485,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.487,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.489,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:46:56.491,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

AMBII,12:46:56.448,10.5,20.7,,,,10.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:56.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:56.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:56.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:46:56.500,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,

VI,12:46:56.501,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.503,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.505,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.511,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.521,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.530,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:46:56.532,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:56.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:56.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:56.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

Status,12:46:56.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:46:56.540,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.542,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.544,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.546,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:56.547,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.549,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.551,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:46:56.553,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:46:56.555,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:46:56.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:56.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:46:56.563,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.566,,,,,,945.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.569,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.570,,,,,,,,37.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.572,,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.574,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:46:56.576,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:46:56.578,,,,,,,,,,,,,,,,,118.19,,,,
VI,12:46:56.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:56.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3742.00,,
VI,12:46:56.584,,,,,,,,,,,3782.00,,,,,,,,,
VI,12:46:56.586,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.589,,,,,,945.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.593,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.594,,,,,,,,37.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.596,,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.598,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:46:56.600,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:46:56.602,,,,,,,,,,,,,,,,,118.19,,,,
VI,12:46:56.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:56.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3742.00,,
VI,12:46:56.620,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,
VI,12:46:56.628,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.630,,,,,,945.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.633,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.636,,,,,,,,37.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.637,,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.639,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:46:56.641,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:46:56.643,,,,,,,,,,,,,,,,,118.19,,,,
VI,12:46:56.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:56.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3742.00,,
```

VI,12:46:56.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,

VI,12:46:56.651,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.653,,,,,,945.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.656,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.658,,,,,,,,37.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.659,,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.661,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:46:56.663,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:46:56.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.19,,,,

VI,12:46:56.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:56.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3742.00,,

VI,12:46:56.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.684,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.686,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:56.688,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:56.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:56.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:56.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:56.696,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.698,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.704,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.706,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.709,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:56.719,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:46:56.720,-3.2,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0005,0.0029,-0.0010

VI,12:46:56.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:56.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:56.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:56.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.738,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.740,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.744,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.746,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:56.748,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:56.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:46:56.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:56.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:56.756,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.758,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.760,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.763,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.765,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.766,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.768,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:46:56.770,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:56.772,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:56.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:56.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:56.781,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:46:56.783,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.784,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.786,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.788,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.790,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.792,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:46:56.794,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:56.796,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:56.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:56.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:56.829,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.830,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.832,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.834,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.836,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.838,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:46:56.840,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:46:56.842,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:46:56.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:56.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:46:56.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.67
VI,12:46:56.850,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.853,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.855,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:56.857,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.858,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.860,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:46:56.862,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:56.864,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:56.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:56.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:46:56.870,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.872,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.875,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.877,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.878,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.880,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.882,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:46:56.884,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:56.886,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:56.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:56.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

AMBII,12:46:56.853,,,0.010,100,,10.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:56.898,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.901,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.903,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.905,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.917,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.928,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:56.930,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:56.932,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:56.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:56.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:56.937,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.939,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.945,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.947,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:56.949,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:56.951,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:56.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:56.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:46:56.957,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:56.959,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.961,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:56.961,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:46:56.963,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.967,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.969,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:56.971,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:56.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:56.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:56.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:56.979,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:56.981,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.983,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.985,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.988,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.989,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.991,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:56.993,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:56.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:56.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:56.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:57.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:57.003,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.005,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.017,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.019,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.027,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:57.031,191,192,8.3,24, ,36,35,988,826,838,877,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:57.032,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:57.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:57.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:57.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:57.043,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:46:57.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:57.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:57.055,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.057,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:57.059,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:57.061,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:57.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:57.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:46:57.066,76.7,72.6,0.027959,110.8,1,3,1,0.087217,0.077103,0.088657,0.087601,14
.547426,98.764904,25.0,42.4,42.6,75.1060,0.6107,0.000000

VI,12:46:57.067,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.069,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.072,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.075,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.077,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.078,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.080,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:57.082,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:57.084,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:57.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:57.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:57.090,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.092,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.094,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.097,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.098,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.100,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:57.102,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:57.104,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

HUMID,12:46:57.105,85.7,33.8

VI,12:46:57.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:57.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:57.128,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:46:57.130,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.132,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.135,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.137,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.138,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.140,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:57.143,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

GPS,12:46:57.144,2,20170602,16:46:26,42.298850,-
83.829855,271.7,44.8,12,10,0x2c4485c0,2.2,1.2,2.8,WGS 84

VI,12:46:57.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:57.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:57.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:57.150,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:46:57.152,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.154,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.157,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.159,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.161,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.163,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:57.165,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:57.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:57.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:57.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.02,

VI,12:46:57.179,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.181,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.183,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.185,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.187,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.189,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:46:57.191,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:46:57.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:46:57.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:57.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:46:57.199,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.201,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.204,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.206,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.214,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:57.225,-3.6,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0007,0.0030,-0.0012

VI,12:46:57.226,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.233,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:57.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:57.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:57.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:57.240,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:57.255,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:57.257,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:57.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:57.267,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.269,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.271,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.273,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.274,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.276,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,

VI,12:46:57.279,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,

VI,12:46:57.281,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,

VI,12:46:57.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:57.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,

VI,12:46:57.286,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,,

VI,12:46:57.288,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.290,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.295,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:57.252,,,,,7.29,10.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:57.297,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:57.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:57.304,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:57.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:57.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:57.316,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:46:57.325,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.333,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.335,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.336,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.338,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.340,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:57.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:57.345,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:57.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:57.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

```
VI,12:46:57.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:46:57.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.356,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.361,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.362,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.368,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:57.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:57.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:57.374,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:46:57.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.383,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.387,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.390,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.395,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:57.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:57.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:57.412,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.414,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.423,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.431,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.434,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:57.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:57.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:57.445,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.448,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.452,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.453,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.455,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FID,12:46:57.456,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
```

```
VI,12:46:57.457,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:57.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:57.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:57.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.469,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.471,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.477,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:57.479,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:57.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:57.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:57.487,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:46:57.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.491,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.495,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.497,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.499,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:57.501,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:57.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:57.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:57.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:46:57.529,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.531,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.533,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.535,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.537,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,12:46:57.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:46:57.540,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:57.542,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:57.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:57.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:57.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
```

VI,12:46:57.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.553,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.559,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:57.563,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:57.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:57.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:57.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,12:46:57.573,73.6,69.6,0.027804,111.3,1,3,1,0.079628,0.056265,0.081617,0.080402,14
.547419,98.805443,25.0,42.4,42.6,71.9402,0.6115,0.000000

VI,12:46:57.576,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.578,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.580,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:57.587,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:57.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:57.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:57.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:57.595,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.597,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.599,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.604,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.610,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:57.621,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:57.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:57.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:57.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:57.633,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:46:57.636,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.638,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.640,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.642,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.644,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.646,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:57.648,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:57.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:57.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:57.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:57.656,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:46:57.658,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.660,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.662,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.664,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.666,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.668,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:57.670,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:57.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:57.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:57.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:57.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:46:57.680,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.682,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.685,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.686,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.688,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.690,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:57.692,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:46:57.648,10.5,20.7,,,,10.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:57.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:57.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:57.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:57.702,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.704,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.709,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.720,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:57.722,-2.8,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0010,0.0028,-0.0015

VI,12:46:57.730,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.734,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:57.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:57.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:57.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:57.742,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:57.747,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:57.750,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:57.758,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:57.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:57.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:57.766,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.770,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.772,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.776,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:57.778,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:57.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:57.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:57.786,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:57.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.788,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.799,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:57.801,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:57.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:57.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:57.819,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:57.830,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.832,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.833,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.835,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.839,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:57.841,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:46:57.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:57.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:57.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:57.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.853,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.855,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.857,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.859,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.861,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:57.863,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:57.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:57.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:57.877,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.881,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.885,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.887,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.889,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.891,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:57.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:57.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:57.899,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.901,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.903,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.905,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.908,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.918,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.929,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.931,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:57.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:57.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:57.938,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.940,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.944,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.946,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.948,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:57.950,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:57.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:57.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:57.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:57.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.962,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.965,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.967,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.969,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.971,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:57.973,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,12:46:57.973,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:46:57.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:57.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:57.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:57.984,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:46:57.986,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.988,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.990,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.992,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.994,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:57.996,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:57.998,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:58.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:58.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:58.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:58.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:46:58.028,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:58.029,191,192,8.3,24, ,36,35,988,826,838,878,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:58.030,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.031,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.034,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.035,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.037,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:58.039,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:58.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:58.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:58.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,12:46:58.047,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.050,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.052,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.056,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.057,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.059,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:58.061,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:58.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:58.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:58.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:58.069,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.074,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:58.075,71.7,67.9,0.031213,111.3,1,3,1,0.075125,0.060787,0.076922,0.075667,14
.547419,98.764900,25.0,42.4,42.6,70.0870,0.6120,0.000000

VI,12:46:58.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.079,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:58.083,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:58.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:58.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:58.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:58.096,,,,,,,,,314.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.098,,,,,,887.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:58.055,,,0.010,100,,10.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:58.099,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.102,,,,,,,,35.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.103,,,,,,,,,314.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.105,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,12:46:58.117,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,

VI,12:46:58.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,110.88,,,,

VI,12:46:58.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:58.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3508.00,,

VI,12:46:58.134,,,,,,,,,,,,3548.00,,,,,,,,,

VI,12:46:58.136,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.138,,,,,,887.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.145,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:58.146,2,20170602,16:46:27,42.298862,-83.829613,271.5,44.7,12,10,0x2c4485c0,2.2,1.2,2.8,WGS 84

VI,12:46:58.148,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.150,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:58.153,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:58.155,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:58.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:58.160,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:46:58.162,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.164,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.167,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.170,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.171,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.173,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:58.175,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:58.177,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:58.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.39,

VI,12:46:58.190,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.192,,,,,,51.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.195,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.197,,,,,,,,2.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.198,,,,,,,,,,-19.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.201,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,

VI,12:46:58.203,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,

VI,12:46:58.204,,,,,,,,,,,,,,,,,6.41,,,,

VI,12:46:58.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.00,,

NDUV,12:46:58.226,-3.9,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0011,0.0029,-0.0017

VI,12:46:58.227,,,,,,,,,,,329.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.231,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.233,,,,,,51.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.235,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.237,,,,,,,,2.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.238,,,,,,,,,,-19.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.240,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,

VI,12:46:58.242,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,

VI,12:46:58.244,,,,,,,,,,,,,,,,,6.41,,,,

```
VI,12:46:58.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:58.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.00,,
VI,12:46:58.250,,,,,205.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.252,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.255,,,,,,51.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.257,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.259,,,,,,,,2.05,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.260,,,,,,,,,-19.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.262,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,
VI,12:46:58.266,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,
VI,12:46:58.268,,,,,,,,,,,,,,,,,6.41,,,,
VI,12:46:58.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:58.278,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.280,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.283,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.286,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.287,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.289,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:46:58.291,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:46:58.294,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:46:58.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:58.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:46:58.299,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:46:58.301,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.304,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.306,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.314,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.325,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.334,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:58.336,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:58.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:58.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:58.342,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:58.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.353,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.355,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:58.357,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:58.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:58.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:58.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:58.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:58.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.374,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.377,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.379,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.380,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.383,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:58.384,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:58.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:58.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:58.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:58.397,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.399,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.402,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.405,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.413,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.424,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:46:58.428,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:46:58.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,
VI,12:46:58.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:58.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,
VI,12:46:58.435,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.437,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.441,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.443,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.445,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.446,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.448,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:46:58.450,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:46:58.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,
VI,12:46:58.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:58.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,
VI,12:46:58.458,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.460,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.462,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:58.465,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.466,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.468,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:46:58.470,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:46:58.472,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,

VI,12:46:58.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,

VI,12:46:58.478,,,,,,,,,,,3853.00,,,,,,,,,

VI,12:46:58.480,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:46:58.481,85.5,33.8

VI,12:46:58.483,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.485,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.487,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.488,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.491,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:46:58.493,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:46:58.495,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,

AMBII,12:46:58.451,,,,,7.23,10.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:58.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,

VI,12:46:58.500,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:46:58.502,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.504,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.512,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.523,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.529,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.530,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:46:58.532,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:46:58.534,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,

VI,12:46:58.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,

Status,12:46:58.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365

VI,12:46:58.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:46:58.543,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.545,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.547,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.549,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.550,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.552,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

```
VI,12:46:58.554,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:46:58.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,
VI,12:46:58.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:58.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,
VI,12:46:58.562,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,
VI,12:46:58.564,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.566,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.568,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.570,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.572,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.574,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:46:58.576,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:46:58.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,
VI,12:46:58.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:58.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,
VI,12:46:58.584,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.586,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.588,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.591,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.593,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.594,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.596,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:46:58.598,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:46:58.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,
VI,12:46:58.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:58.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,
VI,12:46:58.611,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.622,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.629,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.631,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.632,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.634,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:46:58.636,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:46:58.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,
VI,12:46:58.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:58.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,
VI,12:46:58.644,,,,,,,,,,,,3853.00,,,,,,,,,
VI,12:46:58.646,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:58.648,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:58.651,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.653,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.654,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.656,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:46:58.658,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:46:58.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,

VI,12:46:58.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,

VI,12:46:58.666,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

FLOW,12:46:58.667,83.7,79.3,0.067161,110.3,1,3,1,0.149152,0.142075,0.150994,0.114087,14
.457621,98.744633,25.0,42.3,42.5,82.1617,0.6093,0.000000

VI,12:46:58.668,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.670,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.674,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.677,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.678,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.680,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:46:58.682,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:46:58.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,

VI,12:46:58.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,

VI,12:46:58.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:46:58.692,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.694,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.697,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.699,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.700,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.702,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:46:58.704,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:46:58.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,

VI,12:46:58.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:46:58.722,-2.8,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-
0.0012,0.0028,-0.0017

VI,12:46:58.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,

VI,12:46:58.733,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.736,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.738,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.741,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.742,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.744,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:46:58.746,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:46:58.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,

VI,12:46:58.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,

VI,12:46:58.754,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.756,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.758,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.762,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.763,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.765,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.767,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:46:58.769,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:46:58.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,

VI,12:46:58.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,

VI,12:46:58.777,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.779,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.781,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.783,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.785,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.787,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:46:58.789,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:46:58.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,

VI,12:46:58.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,

VI,12:46:58.797,,,,,,,,,,,3853.00,,,,,,,,,

VI,12:46:58.799,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.802,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.804,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.806,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.809,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.820,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:46:58.830,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:46:58.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,

VI,12:46:58.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,

VI,12:46:58.837,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:46:58.839,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.841,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.843,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.845,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.847,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.849,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:46:58.851,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:46:58.853,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,

VI,12:46:58.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,

VI,12:46:58.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:46:58.861,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.863,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.865,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.867,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.869,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.871,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:46:58.873,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:46:58.875,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,

VI,12:46:58.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,

VI,12:46:58.887,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.889,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.891,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:58.848,10.4,20.6,,,,10.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:58.893,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.895,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.897,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:58.899,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:58.901,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:58.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:58.909,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.919,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:58.457,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:46:58.919,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:46:58.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.934,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.935,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.937,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:58.939,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:58.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:58.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:58.947,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.953,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.955,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.957,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:58.959,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:58.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:58.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:58.967,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:58.969,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:58.981,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:58.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:58.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:58.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:58.989,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:58.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:58.999,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.001,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:59.003,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:59.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:59.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:46:59.029,191,192,8.2,24, ,36,35,988,826,838,878,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:46:59.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.43,

VI,12:46:59.032,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:59.034,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.037,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.039,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.040,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.042,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,
VI,12:46:59.045,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.047,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,
AutoZero,12:46:59.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:59.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:59.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,
VI,12:46:59.052,,,,44.60,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.054,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.056,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.058,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.061,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.062,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.064,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,
VI,12:46:59.066,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.068,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,
VI,12:46:59.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:59.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,
VI,12:46:59.074,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.076,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.078,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.081,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.084,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.085,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.087,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,
VI,12:46:59.089,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.091,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,
VI,12:46:59.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:59.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,
VI,12:46:59.097,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.099,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.101,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.103,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.105,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.118,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,
VI,12:46:59.128,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:59.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,

VI,12:46:59.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:59.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,

VI,12:46:59.135,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.137,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.139,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:59.147,2,20170602,16:46:28,42.298872,-
83.829377,271.6,44.3,12,10,0x2c4485c0,1.4,1.2,2.1,WGS 84

VI,12:46:59.149,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.150,,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.152,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:46:59.154,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:59.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:59.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:59.167,,,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,

VI,12:46:59.169,,,12.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.170,,,,,,8.25,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:59.171,136.3,129.2,0.102805,110.3,1,3,1,0.284686,0.286901,0.288245,0.180804,
14.278019,98.737877,25.0,42.3,42.5,135.1785,0.6026,0.000000

VI,12:46:59.172,,,,,,,20.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.175,,,,,,,,,0.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.179,,,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.181,,,,,,,,,,,,,12.94,,,,,,,,,

VI,12:46:59.182,,,,,,,,,,,,,,-92.00,,,,,,,,

VI,12:46:59.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.03,,,,

VI,12:46:59.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:59.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,

VI,12:46:59.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.94,

VI,12:46:59.192,,,12.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.195,,,,,,8.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.199,,,,,,,20.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.202,,,,,,,,,0.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.203,,,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.205,,,,,,,,,,,,,12.94,,,,,,,,,

VI,12:46:59.217,,,,,,,,,,,,,,-92.00,,,,,,,,

NDUV,12:46:59.227,-
3.9,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0002,0.0029,-0.0003

VI,12:46:59.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.03,,,,

VI,12:46:59.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:59.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,

VI,12:46:59.234,,,,,,,,,,,,19.40,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:59.236,,,12.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.239,,,,,,8.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.243,,,,,,,20.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.245,,,,,,,,0.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.246,,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.248,,,,,,,,,,,,,12.94,,,,,,,,

VI,12:46:59.250,,,,,,,,,,,,,,-92.00,,,,,,,

VI,12:46:59.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.03,,,,

VI,12:46:59.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:59.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,

VI,12:46:59.258,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.261,,,12.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.263,,,,,,8.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.268,,,,,,,20.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.270,,,,,,,,0.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.271,,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.273,,,,,,,,,,,,,12.94,,,,,,,,

VI,12:46:59.275,,,,,,,,,,,,,,-92.00,,,,,,,

VI,12:46:59.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.03,,,,

VI,12:46:59.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:59.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,

VI,12:46:59.283,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.285,,,,,,8.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.287,,,,,,,20.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.290,,,,,,,,0.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.292,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.294,,,,,,,,,,,,,12.94,,,,,,,,

VI,12:46:59.297,,,,,,,,,,,,,,-92.00,,,,,,,

AMBII,12:46:59.253,,,0.010,100,,10.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:59.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.03,,,,

VI,12:46:59.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:59.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,

VI,12:46:59.305,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,,,

VI,12:46:59.315,,,12.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.326,,,,,,8.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.330,,,,,,,20.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.333,,,,,,,,0.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.334,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.336,,,,,,,,,,,,,12.94,,,,,,,,

VI,12:46:59.338,,,,,,,,,,,,,,-92.00,,,,,,,,

VI,12:46:59.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.03,,,,

VI,12:46:59.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:59.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,

VI,12:46:59.347,,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,

VI,12:46:59.349,,,12.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.350,,,,,,8.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.353,,,,,,,20.49,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.356,,,,,,,,0.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.358,,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.360,,,,,,,,,,,,12.94,,,,,,,,

VI,12:46:59.362,,,,,,,,,,,,,-92.00,,,,,,,,

VI,12:46:59.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.03,,,,

VI,12:46:59.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:59.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,

VI,12:46:59.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.94,

VI,12:46:59.376,,,12.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.378,,,,,,8.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.381,,,,,,,20.49,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.383,,,,,,,,0.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.384,,,,,,,,,,-36.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.386,,,,,,,,,,,,12.94,,,,,,,,

VI,12:46:59.388,,,,,,,,,,,,,-92.00,,,,,,,,

VI,12:46:59.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.03,,,,

VI,12:46:59.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:59.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,

VI,12:46:59.396,,,,,,,,,,,,,,,24.34,,,,,,

VI,12:46:59.398,,,12.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.401,,,,,,8.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.405,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.414,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.425,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:59.429,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:59.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:59.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:59.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:59.437,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.440,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:59.442,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.444,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.446,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.447,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:59.451,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:59.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:59.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:59.459,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.461,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.465,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.467,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:59.471,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:59.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:59.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:59.481,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:46:59.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.485,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.490,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.491,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:59.495,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:59.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:59.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:59.504,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:46:59.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.524,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.528,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.530,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.531,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.533,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:59.535,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

```
Status,12:46:59.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:46:59.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:59.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:59.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:46:59.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.547,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.557,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.559,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:46:59.561,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:59.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:59.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:59.570,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:46:59.572,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.574,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.576,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.577,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.579,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
FID,12:46:59.458,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,12:46:59.581,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:46:59.584,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:59.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:59.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:59.596,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.600,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.602,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.604,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.606,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:59.613,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:59.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:59.637,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.639,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.640,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.643,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.644,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:59.646,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:46:59.648,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:46:59.650,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:46:59.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:59.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:46:59.656,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:46:59.658,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.660,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.662,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.665,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.666,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.668,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:46:59.670,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:46:59.672,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:46:59.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:59.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:46:59.678,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

FLOW,12:46:59.679,137.7,130.5,0.108746,110.3,1,3,1,0.291050,0.292810,0.294745,0.180804,
14.367824,98.724358,25.0,42.3,42.5,136.6397,0.6025,0.000000

VI,12:46:59.680,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.682,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.684,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.686,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.688,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.690,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:46:59.692,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:46:59.694,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:46:59.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:46:59.653,,,,7.23,10.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:59.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:46:59.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:46:59.703,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.705,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.711,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.722,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:59.723,-
3.2,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0004,0.0029,0.0000

VI,12:46:59.729,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:59.737,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:59.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:46:59.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:59.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:59.747,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.752,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.755,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.756,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.758,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:59.760,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:59.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:59.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:59.768,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.770,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.772,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.779,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:59.783,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:59.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:59.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:59.796,,,,,,,,,286.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.798,,,,,,816.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.801,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.803,,,,,,,,32.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.804,,,,,,,,,,286.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.810,,,,,,,,,,,,75.69,,,,,,,,,
VI,12:46:59.821,,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.03,,,,
VI,12:46:59.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:59.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3225.00,,
VI,12:46:59.833,,,,,,,,,,,,3265.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.835,,,75.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.837,,,,,,816.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.839,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.845,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:59.847,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:46:59.849,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:46:59.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:59.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
HUMID,12:46:59.857,85.7,33.8
VI,12:46:59.858,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:46:59.860,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.862,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.865,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.867,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.868,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.870,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:46:59.872,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:46:59.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:59.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:46:59.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:46:59.882,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.884,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.886,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.888,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.890,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.892,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:46:59.894,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:46:59.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:59.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:46:59.902,,28,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.904,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.909,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.921,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.929,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.930,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.932,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:46:59.934,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:46:59.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:59.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:46:59.942,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:59.946,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.947,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.949,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.952,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.953,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.955,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:46:59.957,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.959,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:46:59.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:59.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:46:59.965,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.967,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.969,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.971,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.973,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.975,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:46:59.977,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:46:59.979,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:46:59.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:59.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:46:59.985,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,
VI,12:46:59.987,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.989,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.998,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:59.999,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.001,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:00.003,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:00.005,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:00.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:00.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:00.031,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
SCB,12:47:00.030,191,192,8.3,24, ,36,34,988,826,838,877,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:00.033,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.036,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.038,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.041,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.042,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.044,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:00.046,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:47:00.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:00.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:00.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:00.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:47:00.056,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.058,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.062,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.063,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.065,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.067,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:00.069,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:00.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:00.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:00.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:00.077,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.079,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.081,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.083,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.085,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.087,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.089,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:00.091,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

AMBII,12:47:00.049,10.4,20.6,,,,10.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:00.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:00.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:00.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:00.099,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.101,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.104,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.106,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.118,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.128,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.129,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:00.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:00.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:00.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:00.140,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:00.142,2,20170602,16:46:29,42.298885,-83.829143,271.4,43.6,12,10,0x2c4485c0,1.4,1.2,2.1,WGS 84

VI,12:47:00.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.146,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.149,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.151,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:00.153,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:00.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:00.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:00.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:00.167,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.169,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.172,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.173,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.175,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.177,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,12:47:00.179,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,

VI,12:47:00.181,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,

VI,12:47:00.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:00.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,

VI,12:47:00.187,,,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,

VI,12:47:00.189,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.191,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.193,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.195,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.197,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.199,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,12:47:00.201,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,

VI,12:47:00.203,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,

VI,12:47:00.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:00.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,

NDUV,12:47:00.219,-
3.7,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0000,0.0029,-0.0006

VI,12:47:00.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.37,

VI,12:47:00.231,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.233,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.234,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.237,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.238,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.240,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,12:47:00.242,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,

VI,12:47:00.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,

VI,12:47:00.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:00.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,

VI,12:47:00.250,,,,,,,,,,,195.80,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.252,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.254,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.256,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.258,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.260,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.262,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,12:47:00.267,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,12:47:00.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,

VI,12:47:00.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:47:00.271,139.0,131.7,0.117894,110.8,1,3,1,0.297486,0.300611,0.301245,0.180804,
14.412726,98.731117,25.0,42.3,42.5,137.9111,0.6024,0.000000

VI,12:47:00.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,

VI,12:47:00.274,,,,,131.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.276,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.280,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.282,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.284,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.285,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.287,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,12:47:00.289,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,12:47:00.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,

VI,12:47:00.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:00.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,

VI,12:47:00.297,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.299,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.301,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.303,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.305,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.317,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,12:47:00.327,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,12:47:00.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,

VI,12:47:00.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:00.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,

VI,12:47:00.337,,,,,,,,,,,3203.00,,,,,,,,,

VI,12:47:00.338,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.340,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.342,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.345,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.347,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.349,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,
VI,12:47:00.350,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,
VI,12:47:00.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,
VI,12:47:00.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:00.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,
VI,12:47:00.358,,,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,
VI,12:47:00.360,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.362,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.364,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.367,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.368,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.370,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,
VI,12:47:00.372,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,
VI,12:47:00.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,
VI,12:47:00.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:00.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,
VI,12:47:00.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.37,
VI,12:47:00.382,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.384,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.386,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.388,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.390,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.392,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,
VI,12:47:00.394,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,
VI,12:47:00.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,
VI,12:47:00.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:00.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,
VI,12:47:00.415,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.426,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.430,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.432,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.434,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.436,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:47:00.438,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:47:00.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,12:47:00.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:00.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:47:00.446,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.448,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.451,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.453,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.456,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.458,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.461,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:47:00.462,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:47:00.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:47:00.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:00.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:47:00.470,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,,

FID,12:47:00.471,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:47:00.472,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.474,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.476,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.478,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.480,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:47:00.482,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:47:00.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:47:00.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:00.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:47:00.490,,,,,,,,,,,3852.00,,,,,,,,,

VI,12:47:00.492,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.495,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:00.454,,,0.010,100,,10.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:00.497,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.500,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.501,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.503,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:47:00.505,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:47:00.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:47:00.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:00.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:47:00.531,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:47:00.533,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.535,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.537,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:00.540,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
Status,12:47:00.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,968
VI,12:47:00.541,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.543,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:47:00.545,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:47:00.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,12:47:00.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:00.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:47:00.556,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.558,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.562,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.564,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.565,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.567,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:47:00.569,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:47:00.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:47:00.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:00.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:47:00.580,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,12:47:00.581,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.583,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.585,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.587,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.589,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.591,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:47:00.593,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:47:00.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:47:00.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:00.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:47:00.613,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.624,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.629,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.632,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.633,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.635,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:00.637,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:00.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:00.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:00.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:47:00.645,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.647,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.649,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.656,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:00.658,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:00.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:47:00.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:00.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:47:00.665,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,12:47:00.667,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.669,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.672,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.674,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.675,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.677,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:00.679,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:00.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:47:00.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:00.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:47:00.687,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:00.689,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.692,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.694,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.696,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.698,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.700,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:00.702,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:00.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:47:00.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:47:00.724,-2.7,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0006,0.0028,-0.0011

VI,12:47:00.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:47:00.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:47:00.731,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.733,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.734,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.736,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.738,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.740,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:00.742,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:00.744,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:47:00.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:00.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:47:00.752,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.755,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.758,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.760,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.762,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.764,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:00.766,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:00.768,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:47:00.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:00.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

FLOW,12:47:00.773,138.6,131.2,0.110647,111.3,1,3,1,0.294294,0.290801,0.297597,0.180804,
14.367824,98.758144,25.0,42.3,42.5,137.5315,0.6025,0.000000

VI,12:47:00.775,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.777,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.783,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.786,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.788,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.789,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.791,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:47:00.793,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:47:00.795,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:47:00.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:00.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:47:00.806,,,,,,,,,270.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.811,,,,,,777.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.822,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.829,,,,,,,,31.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.830,,,,,,,,,,270.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.833,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,12:47:00.835,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,

VI,12:47:00.837,,,,,,,,,,,,,,,,,97.13,,,,

VI,12:47:00.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:00.846,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,,

VI,12:47:00.847,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.849,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.852,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.854,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.856,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.858,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,12:47:00.860,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,

VI,12:47:00.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,

VI,12:47:00.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:00.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,

VI,12:47:00.867,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,

VI,12:47:00.869,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.872,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.875,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.877,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.878,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.880,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,12:47:00.882,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,

VI,12:47:00.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,

VI,12:47:00.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:00.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,

VI,12:47:00.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.12,

VI,12:47:00.892,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.895,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.897,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:00.853,,,,,7.21,10.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:00.899,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.900,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.902,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,12:47:00.904,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,

VI,12:47:00.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,

VI,12:47:00.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:00.930,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.932,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.935,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.939,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.941,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.942,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:00.944,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:00.946,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

```
VI,12:47:00.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:00.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:00.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:00.954,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.956,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.963,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:00.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:47:00.966,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.968,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.970,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.972,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:00.974,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:00.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:00.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:00.986,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.987,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.989,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.992,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.993,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:00.995,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:47:00.997,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:47:00.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:47:01.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:01.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:47:01.005,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:47:01.010,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.012,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.021,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.031,,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:01.032,191,192,8.3,24, ,36,33,988,828,841,880,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:01.034,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.036,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:47:01.037,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:47:01.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:47:01.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:01.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:47:01.046,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
AutoZero,12:47:01.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:01.048,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:01.050,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.052,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.055,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.056,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.058,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:47:01.060,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:01.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:01.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:47:01.070,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.072,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.075,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.077,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.078,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.080,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:47:01.082,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:01.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:01.090,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.092,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.096,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.098,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.101,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.102,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.104,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:47:01.106,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:01.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:01.131,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.134,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.137,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.139,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.141,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:01.142,2,20170602,16:46:30,42.298897,-83.828915,271.2,42.9,12,09,0x2c4485c0,1.4,1.2,2.1,WGS 84

VI,12:47:01.143,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.145,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:47:01.146,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:01.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:01.154,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.156,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.158,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.160,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.162,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.164,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:47:01.166,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:01.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:01.174,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:47:01.176,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.178,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.180,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.183,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.184,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.186,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:47:01.188,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:01.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:01.196,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:47:01.198,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.200,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.203,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.205,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.207,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.218,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

NDUV,12:47:01.228,-3.1,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0009,0.0028,-0.0014

VI,12:47:01.229,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

HUMID,12:47:01.233,85.7,33.8

VI,12:47:01.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:01.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:47:01.239,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.242,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.244,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.247,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.248,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.250,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:47:01.252,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:01.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:01.260,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.262,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.266,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.268,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.270,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.271,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.273,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:47:01.275,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:01.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:01.283,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.285,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.287,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.289,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.294,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:01.247,10.4,20.6,,,,10.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:01.295,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.298,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:47:01.300,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:01.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:01.318,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.329,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.331,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.333,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.335,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.337,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:47:01.339,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:01.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:01.346,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:47:01.348,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.350,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.354,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.357,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.359,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.361,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:47:01.362,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:01.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:01.370,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:47:01.372,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:01.373,136.4,129.2,0.102211,111.3,1,3,1,0.283652,0.281582,0.287051,0.180804,
14.412726,98.744633,25.0,42.3,42.5,135.3599,0.6026,0.000000

VI,12:47:01.375,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.377,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.379,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.380,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.382,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:47:01.384,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:01.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:01.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:47:01.394,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.398,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.404,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:01.416,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:01.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.437,,,,,,,,,,,,,,,,129.81,,,,,,,

VI,12:47:01.439,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:01.441,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.444,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.447,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.448,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.450,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:01.452,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:01.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:01.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:01.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:01.460,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.462,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.466,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.467,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.470,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.471,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.473,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:01.475,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:01.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:01.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:01.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:01.483,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.485,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.487,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.489,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.491,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.493,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:01.495,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:01.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:01.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:01.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:01.504,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.505,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.515,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.526,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.529,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.530,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.532,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:01.534,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:01.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
```

```
VI,12:47:01.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:47:01.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:47:01.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:01.543,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:47:01.545,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.546,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.548,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.551,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.552,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.554,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:01.556,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:01.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:01.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:01.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:01.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:47:01.566,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.568,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.571,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.573,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.574,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.576,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:01.578,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:01.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:01.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:01.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:01.586,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,
VI,12:47:01.588,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.590,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.592,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.595,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.596,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.598,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:01.601,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:01.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:01.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:01.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:01.625,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.629,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.631,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:01.634,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.635,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.637,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.639,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:01.641,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:01.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:01.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:01.649,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.651,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.653,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.655,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.657,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.659,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:01.661,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:01.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:01.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:01.669,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:01.671,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.673,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.675,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.677,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.679,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.681,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:01.683,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:01.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:01.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:01.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:01.696,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.699,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:01.656,,,0.010,100,,10.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:01.701,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.703,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.705,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.714,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

NDUV,12:47:01.716,-3.1,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0010,0.0029,-0.0014

VI,12:47:01.724,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

```
VI,12:47:01.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:47:01.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:01.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:47:01.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:47:01.739,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.748,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.751,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.752,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.754,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:01.756,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:01.758,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:01.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:01.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:01.766,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.768,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.770,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:01.482,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:47:01.771,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:47:01.772,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.774,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.779,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:01.781,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:01.783,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:01.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:01.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:01.789,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.791,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.793,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.795,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.798,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.799,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.801,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:01.803,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:01.805,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:01.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:01.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:01.828,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.830,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:01.832,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.834,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.836,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.838,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:01.840,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.842,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:01.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:01.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:01.849,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:01.850,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.852,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.855,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.857,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.859,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.861,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:01.863,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.866,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:01.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:01.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:47:01.873,132.6,125.3,0.081214,112.4,1,3,1,0.266978,0.256375,0.270941,0.180804,
14.502523,98.744633,25.0,42.3,42.5,131.4739,0.6029,0.000000

VI,12:47:01.875,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.877,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.879,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.881,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.882,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.884,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:47:01.886,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.888,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:47:01.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:01.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:47:01.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:47:01.896,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.898,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.901,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.903,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.905,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:01.912,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:47:01.922,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:47:01.929,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

```
VI,12:47:01.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:01.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:47:01.935,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.937,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.939,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.941,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.943,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.945,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.948,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:47:01.949,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:47:01.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:47:01.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:01.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:47:01.957,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.959,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.961,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.963,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.966,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.968,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.970,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:47:01.972,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:47:01.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:47:01.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:01.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:47:01.980,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.982,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.985,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.987,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.989,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:01.991,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:47:01.993,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:47:01.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:47:01.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:01.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:47:02.004,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.010,,,,,,741.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.021,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.029,,,,,,,,29.65,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:02.029,191,192,8.3,24, ,36,33,988,830,842,881,13.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
```

VI,12:47:02.031,,,,,,,,,,256.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.032,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:47:02.034,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:47:02.036,,,,,,,,,,,,,,,,,92.66,,,,

VI,12:47:02.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.046,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,

AutoZero,12:47:02.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:02.050,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.052,,,,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.053,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.056,,,,,,,,1.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.058,,,,,,,,,,-25.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.060,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:47:02.062,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:47:02.064,,,,,,,,,,,,,,,,,4.66,,,,

VI,12:47:02.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,

VI,12:47:02.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.43,

VI,12:47:02.072,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.075,,,,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.078,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.080,,,,,,,,1.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.081,,,,,,,,,,-25.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.083,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:47:02.085,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:47:02.087,,,,,,,,,,,,,,,,,4.66,,,,

VI,12:47:02.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,

VI,12:47:02.093,,,,228.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.095,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.097,,,,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:02.054,,,,,5.36,10.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:02.100,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.102,,,,,,,,1.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.103,,,,,,,,,,-25.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.105,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:47:02.110,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:47:02.120,,,,,,,,,,,,,,,,,4.66,,,,

VI,12:47:02.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,

VI,12:47:02.133,,,,,149.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.135,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.138,,,,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.140,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.142,,,,,,,,1.49,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:02.143,2,20170602,16:46:31,42.298908,-
83.828690,271.1,42.2,12,10,0x2c4485c0,1.7,1.4,2.4,WGS 84

VI,12:47:02.143,,,,,,,,,,-25.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.145,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:47:02.147,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:47:02.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.66,,,,

VI,12:47:02.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,

VI,12:47:02.155,,,,,,,,,-25.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.157,,,,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.159,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.161,,,,,,,,1.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.163,,,,,,,,,,-25.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.165,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:47:02.167,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:47:02.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.66,,,,

VI,12:47:02.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,

VI,12:47:02.175,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,,,,

VI,12:47:02.177,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.179,,,,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.182,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.184,,,,,,,,1.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.185,,,,,,,,,,-25.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.187,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:47:02.189,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:47:02.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.66,,,,

VI,12:47:02.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,

VI,12:47:02.197,,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,

VI,12:47:02.199,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.201,,,,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.203,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.206,,,,,,,,1.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.207,,,,,,,,,,-25.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.220,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

NDUV,12:47:02.222,-3.3,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0009,0.0029,-0.0015

VI,12:47:02.230,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:47:02.233,,,,,,,,,,,,,,,,,4.66,,,,

VI,12:47:02.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,

VI,12:47:02.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.43,

VI,12:47:02.240,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.242,,,,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.245,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.247,,,,,,,,1.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.248,,,,,,,,,,-25.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.251,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:47:02.252,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:47:02.254,,,,,,,,,,,,,,,,,4.66,,,,

VI,12:47:02.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,

VI,12:47:02.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.278,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:02.280,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:02.283,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:02.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:02.289,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.291,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.296,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.298,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:02.305,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:02.307,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:02.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.331,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.333,,,,,,28.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.336,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.338,,,,,,,,1.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.339,,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.341,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:47:02.343,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,
VI,12:47:02.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.56,,,,
VI,12:47:02.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:02.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,
VI,12:47:02.357,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.359,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.362,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.364,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.365,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.367,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:47:02.369,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,
VI,12:47:02.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,
VI,12:47:02.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:02.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,
VI,12:47:02.378,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,
VI,12:47:02.379,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.381,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.384,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.386,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.387,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.389,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:47:02.391,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,
VI,12:47:02.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,
VI,12:47:02.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:02.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,
VI,12:47:02.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.71,
VI,12:47:02.401,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.404,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.406,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.417,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.428,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.430,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:47:02.432,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,
VI,12:47:02.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,

VI,12:47:02.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:02.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,

VI,12:47:02.439,,,,,,,,,,,,,,2161.05,,,,,,,

VI,12:47:02.441,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.443,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.446,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.448,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.450,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.452,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:47:02.454,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,

VI,12:47:02.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,

VI,12:47:02.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:02.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,

VI,12:47:02.462,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.464,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.466,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.468,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.470,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.472,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

FID,12:47:02.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FLOW,12:47:02.473,130.1,123.0,0.084623,112.4,1,3,1,0.257575,0.251853,0.261170,0.180804,
14.278019,98.737877,25.0,42.3,42.5,128.9158,0.6032,0.000000

VI,12:47:02.475,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:47:02.476,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,

VI,12:47:02.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,

VI,12:47:02.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:02.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,

VI,12:47:02.484,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.486,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.489,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.492,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:02.449,9.9,19.5,,,,10.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:02.493,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.495,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:47:02.497,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,

VI,12:47:02.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,

VI,12:47:02.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:02.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,

VI,12:47:02.506,,,,,,,,,,,2930.00,,,,,,,,,

```
VI,12:47:02.517,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.520,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.527,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.534,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.535,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.537,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,,
VI,12:47:02.539,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,
Status,12:47:02.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:47:02.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:02.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3392.00,,
VI,12:47:02.550,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,
VI,12:47:02.552,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.554,,,,,,858.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.557,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.559,,,,,,,,34.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.560,,,,,,,,,,303.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.562,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,,
VI,12:47:02.564,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,
VI,12:47:02.567,,,,,,,,,,,,,,,,,107.25,,,,
VI,12:47:02.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:02.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3392.00,,
VI,12:47:02.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.78,
VI,12:47:02.575,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.577,,,,,,858.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.581,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.583,,,,,,,,34.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.584,,,,,,,,,,303.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.586,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,,
VI,12:47:02.588,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,
VI,12:47:02.590,,,,,,,,,,,,,,,,,107.25,,,,
VI,12:47:02.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:02.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3392.00,,
VI,12:47:02.597,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,
VI,12:47:02.599,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.600,,,,,,858.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.604,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.606,,,,,,,,34.32,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:47:02.615,85.6,33.8
VI,12:47:02.615,,,,,,,,,,303.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:02.626,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:47:02.629,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,

VI,12:47:02.631,,,,,,,,,,,,,,,,,107.25,,,,

VI,12:47:02.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:02.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:02.636,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.638,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.640,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.644,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.650,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:02.653,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:02.655,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:02.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:02.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:02.661,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:02.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:02.675,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:02.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:02.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:02.687,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.689,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.691,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.693,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.695,,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.697,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:47:02.699,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

VI,12:47:02.701,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,

VI,12:47:02.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,

VI,12:47:02.715,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,

NDUV,12:47:02.725,-3.2,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0010,0.0030,-0.0015

VI,12:47:02.726,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:02.731,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.733,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.734,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.736,,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.738,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:47:02.740,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,
VI,12:47:02.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,
VI,12:47:02.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:02.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,
VI,12:47:02.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.12,
VI,12:47:02.750,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.752,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.756,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.758,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.759,,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.761,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:47:02.763,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,
VI,12:47:02.765,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,
VI,12:47:02.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:02.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,
VI,12:47:02.777,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.779,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.781,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.782,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.784,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:02.786,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:02.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:02.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:02.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:02.794,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.796,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.798,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.800,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.803,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.805,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:02.814,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:02.824,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:02.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:47:02.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:02.835,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.837,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.839,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.841,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.843,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.845,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:02.847,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:02.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:02.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:02.855,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:02.857,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.859,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.861,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.863,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.865,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.867,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:02.869,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:02.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:02.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:02.877,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:02.879,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.881,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.883,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.885,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.887,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.889,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:02.891,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:02.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:02.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:47:02.853,,,0.008,80,,11.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:02.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:02.901,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.903,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.905,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.912,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.923,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:02.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:02.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:02.938,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:02.953,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:02.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:02.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:02.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.969,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:47:02.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:47:02.973,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.978,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.980,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FLOW,12:47:02.980,132.4,125.0,0.089169,113.4,1,3,1,0.269254,0.267681,0.272971,0.180804,
14.367824,98.751389,25.0,42.3,42.5,131.2732,0.6030,0.000000

VI,12:47:02.982,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:02.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:02.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:02.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:02.989,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:02.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:03.001,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:03.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:03.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:03.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:47:03.022,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:03.030,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:03.031,191,192,8.3,24, ,36,34,988,832,844,882,13.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:03.032,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.034,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.038,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.040,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:03.042,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:03.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:03.050,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:03.052,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.054,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.056,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.060,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.062,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:03.064,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:03.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:03.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:03.074,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.076,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.078,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.080,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.082,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.084,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:03.086,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:03.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:03.094,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.096,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.100,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:03.110,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.121,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:03.128,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:47:03.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:03.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:03.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:03.136,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.139,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:03.142,2,20170602,16:46:32,42.298918,-
83.828480,270.8,40.4,12,10,0x2c4485c0,2.0,1.0,2.6,WGS 84

VI,12:47:03.144,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:03.149,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:47:03.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:03.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:03.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:03.157,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.159,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.165,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:03.169,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:47:03.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:03.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:03.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:03.177,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:47:03.179,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.183,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.185,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.189,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:03.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:47:03.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:03.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:03.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:03.199,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:47:03.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.203,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.205,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.220,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:03.221,-
3.0,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0004,0.0029,-0.0001

VI,12:47:03.230,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:03.232,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:03.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:03.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:03.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:03.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:47:03.241,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.243,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.249,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.251,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:03.253,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:03.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:03.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:03.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:03.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.278,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.280,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:03.284,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:03.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:03.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:03.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:03.291,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.294,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.298,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.300,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:03.254,,,,,2.22,12.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,12:47:03.301,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.303,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:03.305,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.309,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:03.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:03.332,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.340,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.342,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:03.344,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.346,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:03.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:03.352,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:03.354,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.357,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.359,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.360,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.365,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:03.367,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.369,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:03.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:03.375,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:03.377,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.379,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.382,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.384,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.385,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.387,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:03.389,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.391,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:03.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:47:03.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:03.400,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.403,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.406,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.418,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.429,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.430,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:03.433,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:03.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:03.440,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:47:03.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.445,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:03.454,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:03.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:03.462,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:03.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:47:03.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:03.476,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:03.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:03.484,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:03.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:03.496,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:03.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:03.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:03.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:03.504,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:03.517,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.528,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.530,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:03.537,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

Status,12:47:03.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:47:03.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:03.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:03.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:03.545,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:03.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.554,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:03.559,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:03.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:03.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:03.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:03.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:03.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:03.577,133.4,126.1,0.091442,112.4,1,3,1,0.270565,0.271638,0.274240,0.180804,
14.412726,98.758144,25.0,42.4,42.5,132.2548,0.6029,0.000000

VI,12:47:03.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.580,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:03.582,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:03.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:03.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:03.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:03.589,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:47:03.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.601,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:03.603,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:03.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:03.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:03.629,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.630,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.633,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.635,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.637,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.638,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.640,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:47:03.642,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:47:03.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:47:03.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:03.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:47:03.655,,,,,,,,,241.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.657,,,,,,704.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.659,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.660,,,,,,,,28.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.662,,,,,,,,,,241.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.664,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:47:03.666,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:47:03.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.09,,,,

VI,12:47:03.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:03.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2779.00,,

VI,12:47:03.674,,,,,,,,,,,,2819.00,,,,,,,,,

VI,12:47:03.676,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.679,,,,,,704.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.683,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.687,,,,,,,,28.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.688,,,,,,,,,,241.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.690,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

AMBII,12:47:03.648,9.0,17.8,,,,13.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:03.692,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:47:03.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.09,,,,

VI,12:47:03.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:03.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2779.00,,

VI,12:47:03.700,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:47:03.702,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.705,,,,,,704.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.715,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:03.726,-2.6,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,0.0005,0.0029,0.0000

VI,12:47:03.727,,,,,,,,28.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.730,,,,,,,,,,241.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.732,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:47:03.734,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:47:03.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.09,,,,

VI,12:47:03.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:03.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,

VI,12:47:03.749,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.750,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.752,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.754,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.756,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.758,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,

VI,12:47:03.760,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:47:03.762,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,

VI,12:47:03.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:03.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,

VI,12:47:03.770,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.772,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.775,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.777,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.778,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.780,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,,

VI,12:47:03.782,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:47:03.784,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,

VI,12:47:03.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:03.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:03.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,

```
VI,12:47:03.797,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.799,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.800,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.804,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.814,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:03.825,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:03.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:03.834,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.836,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.838,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.851,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:03.853,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:03.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:03.861,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:03.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.873,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:03.875,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:03.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:03.883,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:03.885,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.897,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.899,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:03.901,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

```
VI,12:47:03.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:03.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:47:03.930,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.932,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.934,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.936,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.937,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.939,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:03.941,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.943,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:03.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:03.949,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.951,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.953,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.955,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.958,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.960,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.962,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:03.964,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.966,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:03.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:03.972,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.974,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.977,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.979,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.981,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.983,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
HUMID,12:47:03.985,85.6,33.8
VI,12:47:03.985,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:03.987,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:03.989,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:03.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:03.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:03.995,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.997,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:03.999,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:04.001,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.003,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.005,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:04.012,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:04.023,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:04.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:47:04.030,191,192,8.3,24, ,36,34,988,832,845,882,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:04.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:04.033,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:04.035,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.037,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.039,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.042,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.043,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.045,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

AutoZero,12:47:04.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:04.048,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:04.050,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:04.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:04.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:04.055,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:04.057,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.059,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.068,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.069,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.071,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:47:04.073,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:04.075,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:04.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:04.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:04.087,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.089,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.091,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.093,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.095,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.097,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

AMBII,12:47:04.054,,,0.009,90,,14.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:04.099,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:04.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

```
VI,12:47:04.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.78

VI,12:47:04.122,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.130,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.132,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.134,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.135,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.137,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:04.139,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:04.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

GPS,12:47:04.142,2,20170602,16:46:33,42.298928,-
83.828293,271.0,37.4,12,10,0x2c4485c0,2.2,1.5,3.0,WGS 84

VI,12:47:04.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.147,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.149,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.151,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.153,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.155,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.157,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.159,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:04.161,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:04.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:04.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.169,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.171,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.173,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.177,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:04.177,130.4,123.3,0.089737,112.4,1,3,1,0.258961,0.258636,0.262312,0.180804,
14.412726,98.751389,25.0,42.3,42.5,129.2454,0.6031,0.000000

VI,12:47:04.180,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.182,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.184,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:04.186,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:04.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:04.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.194,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:04.196,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.198,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.201,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.202,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.204,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:47:04.210,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:04.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

NDUV,12:47:04.222,-2.3,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0002,0.0028,-0.0006

VI,12:47:04.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.233,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,

VI,12:47:04.235,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.237,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.239,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.241,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.243,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.245,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:47:04.247,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:04.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:04.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.255,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,

VI,12:47:04.257,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.259,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.261,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.263,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.267,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.270,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:47:04.272,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:04.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:04.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:47:04.283,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.286,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.289,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.291,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.292,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.295,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:47:04.297,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:04.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:04.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.304,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.309,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.320,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.330,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.332,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.333,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.335,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:47:04.337,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:04.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:04.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.347,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.348,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.351,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.353,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.356,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.357,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.359,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:47:04.361,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:04.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:04.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.370,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.372,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.376,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.378,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.379,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.381,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:47:04.383,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:04.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:04.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.397,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.399,,,,,,690.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.402,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.405,,,,,,,,27.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.408,,,,,,,,,236.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.419,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,

VI,12:47:04.428,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,

VI,12:47:04.430,,,,,,,,,,,,,,,,,86.28,,,,

VI,12:47:04.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:04.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2721.00,,

VI,12:47:04.435,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,,,,,

VI,12:47:04.437,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.439,,,,,,690.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.442,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.444,,,,,,,,27.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.446,,,,,,,,,236.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.448,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,

VI,12:47:04.450,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,

VI,12:47:04.452,,,,,,,,,,,,,,,,,86.28,,,,

VI,12:47:04.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:04.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2721.00,,

VI,12:47:04.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.82,

VI,12:47:04.460,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.462,,,,,,690.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.466,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.468,,,,,,,,27.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.469,,,,,,,,,236.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.471,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,

VI,12:47:04.473,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,

VI,12:47:04.476,,,,,,,,,,,,,,,,,86.28,,,,

VI,12:47:04.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:04.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2721.00,,

VI,12:47:04.487,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.488,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.490,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.492,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.494,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.496,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

AMBII,12:47:04.453,,,,,0.88,15.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:04.498,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:47:04.500,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,

VI,12:47:04.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:47:04.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,
VI,12:47:04.507,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:03.988,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
FID,12:47:04.518,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:47:04.518,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.520,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.529,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.532,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.533,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.535,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:47:04.537,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:47:04.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,
Status,12:47:04.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:47:04.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:04.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,
VI,12:47:04.545,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.547,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.549,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.551,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.553,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.555,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:47:04.557,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:47:04.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,
VI,12:47:04.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:04.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,
VI,12:47:04.565,,,,,,,,,,,,3850.00,,,,,,,,,
VI,12:47:04.567,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.569,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.577,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.579,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.581,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:04.583,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:04.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:04.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:04.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:04.597,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.600,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.602,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.604,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:04.605,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.618,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:04.628,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:47:04.630,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:04.631,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:47:04.637,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.639,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.641,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.643,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.645,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.647,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:04.649,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:47:04.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:04.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.657,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,

VI,12:47:04.659,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.661,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.663,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.666,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.667,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.669,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:04.671,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:47:04.673,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:04.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.679,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:04.680,132.8,125.5,0.093714,112.9,1,3,1,0.270788,0.271638,0.274558,0.180804,
14.412726,98.778419,25.0,42.3,42.5,131.6811,0.6029,0.000000

VI,12:47:04.681,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.683,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.685,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.687,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.689,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.691,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:04.693,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:47:04.695,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:04.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.703,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.705,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.716,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:04.727,-2.5,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0005,0.0029,-0.0009

VI,12:47:04.728,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.730,,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.732,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:04.733,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:04.735,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,

VI,12:47:04.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,

VI,12:47:04.745,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.746,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.748,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.750,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.752,,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.754,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:04.756,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:04.758,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,

VI,12:47:04.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,

VI,12:47:04.764,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:47:04.766,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.769,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.775,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.777,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.779,,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.781,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:04.783,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:04.785,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,

VI,12:47:04.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,

VI,12:47:04.794,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.796,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.799,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.801,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.802,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.804,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:04.815,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:47:04.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:04.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.65

VI,12:47:04.833,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.835,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.837,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.839,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.841,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.843,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:04.845,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:47:04.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:04.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.855,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.857,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.860,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.862,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.863,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.865,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:04.867,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:47:04.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:04.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:04.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.875,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.877,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.879,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.882,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.884,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.885,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:04.887,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:04.889,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:47:04.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:04.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:47:04.850,6.9,13.7,,,,16.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:04.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:04.897,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:04.899,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.901,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.903,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.905,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.915,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:47:04.925,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:47:04.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:47:04.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:04.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:47:04.934,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,
VI,12:47:04.936,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.943,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.946,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.947,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.949,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.951,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:47:04.953,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:47:04.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
FID,12:47:04.957,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:47:04.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:04.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:47:04.967,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.969,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.971,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.973,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.975,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.977,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:47:04.979,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:47:04.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:47:04.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:04.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:47:04.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,12:47:04.989,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.991,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.994,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.996,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.997,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:04.999,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:47:05.001,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:05.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:47:05.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:05.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:47:05.025,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.030,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:05.031,191,192,8.2,24, ,36,34,988,833,845,882,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:05.033,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.035,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.037,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.039,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:47:05.041,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:47:05.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,
VI,12:47:05.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:47:05.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:05.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,
VI,12:47:05.050,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.052,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.055,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.058,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.060,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.061,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.063,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:47:05.065,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:47:05.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,
VI,12:47:05.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:05.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,
VI,12:47:05.073,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.075,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.077,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.079,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.081,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.083,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:47:05.085,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:47:05.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,
VI,12:47:05.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:05.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,
VI,12:47:05.093,,,,,,,,,,,,65.00,,,,,,,,,
VI,12:47:05.095,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.097,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:05.100,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.102,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.103,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.105,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:47:05.113,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:47:05.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,

VI,12:47:05.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:05.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,

VI,12:47:05.133,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,

VI,12:47:05.135,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.137,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.140,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.142,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:05.143,2,20170602,16:46:34,42.298937,-
83.828132,270.6,33.6,12,10,0x2c4485c0,1.5,1.5,2.1,WGS 84

VI,12:47:05.143,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.145,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:47:05.147,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:47:05.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,

VI,12:47:05.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:05.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,

VI,12:47:05.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49,

VI,12:47:05.157,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.159,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.161,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.164,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.165,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.167,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:47:05.169,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:47:05.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,

VI,12:47:05.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:05.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,

VI,12:47:05.177,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.179,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.182,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:05.183,132.2,124.9,0.091442,113.4,1,3,1,0.263761,0.265420,0.267388,0.180804,
14.457628,98.778419,25.0,42.4,42.5,131.1118,0.6030,0.000000

VI,12:47:05.184,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.186,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.187,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.189,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:47:05.191,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:47:05.193,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,

VI,12:47:05.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:05.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,

VI,12:47:05.199,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.201,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.203,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.205,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.211,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.222,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:05.223,-2.3,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0008,0.0028,-0.0012

VI,12:47:05.232,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:05.234,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:05.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:05.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:05.239,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:05.251,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:05.253,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:05.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:05.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:05.259,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:05.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.271,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:05.275,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:05.277,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:05.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:05.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:05.284,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:05.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.287,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.289,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.292,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.293,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.296,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:05.298,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:47:05.254,,,0.010,100,,17.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:05.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:05.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:05.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:05.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:05.310,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.321,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.330,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.332,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.333,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.335,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:05.337,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:05.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:05.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:05.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:05.345,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.356,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.358,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

HUMID,12:47:05.360,85.7,33.8

VI,12:47:05.360,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:05.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:05.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:05.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:05.368,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.370,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.372,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.377,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.381,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:05.382,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:05.384,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:05.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:05.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:05.396,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.398,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.399,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.402,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.403,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.405,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:47:05.410,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:47:05.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,
VI,12:47:05.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:05.437,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:47:05.439,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.441,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.443,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.445,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.447,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.449,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:05.451,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:05.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:05.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:05.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:05.459,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:47:05.461,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.463,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.465,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.467,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.469,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.471,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:05.473,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:05.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:05.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:47:05.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:47:05.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:05.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:47:05.483,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.485,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:05.487,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.489,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.491,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.493,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:05.495,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:05.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:05.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:05.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:05.503,,,,,,,,,,,,,,,129.81,,,,,,
VI,12:47:05.505,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.508,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.519,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.530,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.532,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:05.535,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:05.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:47:05.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:47:05.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,6
VI,12:47:05.548,,,,,119.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.549,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.551,,,,,,29.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.553,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.555,,,,,,,,1.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.557,,,,,,,,,,-28.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.559,,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:47:05.561,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:47:05.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.72,,,,
VI,12:47:05.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:05.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.00,,
VI,12:47:05.569,,,,,,,,,-28.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.571,,,,,,29.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.574,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.577,,,,,,,,1.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.579,,,,,,,,,,-28.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.581,,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:47:05.583,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:47:05.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.72,,,,
VI,12:47:05.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:05.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.00,,
```

```
VI,12:47:05.598,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.599,,,,,,669.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.601,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.603,,,,,,,,26.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.605,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.608,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:47:05.618,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:47:05.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.72,,,,
VI,12:47:05.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:05.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,
VI,12:47:05.634,,,,,,,,,,,,,,,,79.00,,,,,,
VI,12:47:05.636,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.638,,,,,,669.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.640,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.642,,,,,,,,26.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.644,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.646,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:47:05.648,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:47:05.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.72,,,,
VI,12:47:05.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:05.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,
VI,12:47:05.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.67,
VI,12:47:05.658,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.660,,,,,,669.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.663,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.664,,,,,,,,26.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.666,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.668,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:47:05.670,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:47:05.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.72,,,,
VI,12:47:05.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:05.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,
VI,12:47:05.680,,,,,,,,,,,,,,,,,79.00,,,,,
VI,12:47:05.682,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.684,,,,,,669.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.686,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.688,,,,,,,,26.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.689,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.691,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
```

VI,12:47:05.693,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,

VI,12:47:05.695,,,,,,,,,,,,,,,,,83.72,,,,

VI,12:47:05.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:05.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,

AMBII,12:47:05.655,,,,,0.52,18.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:05.702,,,,,119.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.704,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.717,,,,,,669.75,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:05.718,-3.6,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0009,0.0031,-0.0014

VI,12:47:05.728,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.730,,,,,,,,26.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.732,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.734,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,

VI,12:47:05.735,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,

VI,12:47:05.737,,,,,,,,,,,,,,,,,83.72,,,,

VI,12:47:05.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:05.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,

VI,12:47:05.743,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.745,,,,,,669.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.747,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.749,,,,,,,,26.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.751,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.753,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,

VI,12:47:05.756,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,

VI,12:47:05.758,,,,,,,,,,,,,,,,,83.72,,,,

VI,12:47:05.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:05.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,

VI,12:47:05.763,,,,,,,,,,,2679.00,,,,,,,,,

VI,12:47:05.765,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.767,,,,,,669.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.769,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.771,,,,,,,,26.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.773,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:05.775,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,

VI,12:47:05.777,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,

FLOW,12:47:05.778,132.7,125.5,0.092475,112.4,1,3,1,0.280971,0.274002,0.283420,0.180578,14.322921,98.778419,25.0,42.3,42.5,131.6002,0.6029,0.000000

VI,12:47:05.779,,,,,,,,,,,,,,,,,83.72,,,,

VI,12:47:05.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:47:05.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,
VI,12:47:05.785,,,,,,,,,,,,,,,,79.00,,,,,,
VI,12:47:05.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.787,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.789,,,,,,669.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.791,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.793,,,,,,,,26.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.795,,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.797,,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:47:05.799,,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:47:05.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.72,,,,
VI,12:47:05.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:05.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,
VI,12:47:05.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.67,
VI,12:47:05.819,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.827,,,,,,669.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.832,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.834,,,,,,,,26.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.835,,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.837,,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:47:05.839,,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:47:05.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.72,,,,
VI,12:47:05.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:05.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,
VI,12:47:05.849,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.851,,,,,,669.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.853,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.855,,,,,,,,26.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.857,,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.859,,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:47:05.861,,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:47:05.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.72,,,,
VI,12:47:05.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:05.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,
VI,12:47:05.869,,,,,119.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.871,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.873,,,,,,669.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.875,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.877,,,,,,,,26.79,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:05.879,,,,,,,,,,227.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.881,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:47:05.883,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:47:05.885,,,,,,,,,,,,,,,,,83.72,,,,
VI,12:47:05.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:05.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,
VI,12:47:05.896,,,,,,,,,226.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.897,,,,,,665.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.899,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.902,,,,,,,,26.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.903,,,,,,,,,,226.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.905,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:47:05.916,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,
VI,12:47:05.926,,,,,,,,,,,,,,,,,83.13,,,,
VI,12:47:05.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:05.934,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:47:05.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.938,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.940,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.942,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.944,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:05.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:05.950,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:47:05.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:05.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:05.956,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:47:05.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.960,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.964,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.966,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.968,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:05.970,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:05.972,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:47:05.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:05.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:05.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:47:05.980,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:05.982,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.984,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.986,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.988,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:05.990,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:05.992,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:05.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:47:05.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:05.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:06.000,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.004,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.014,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.025,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.029,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:06.030,191,192,8.2,24, ,36,34,988,833,846,882,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:06.036,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:06.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:06.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:06.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:06.044,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:47:06.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:06.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.057,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.058,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.060,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:47:06.062,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:06.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:06.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:06.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:06.070,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.072,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.074,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.076,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.078,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.080,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:47:06.082,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:06.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:47:06.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:06.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:06.090,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:47:06.092,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:06.049,7.9,15.5,,,,18.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:06.094,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.096,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.098,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.100,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.102,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:47:06.104,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:06.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:06.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:06.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:06.130,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:47:06.132,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.134,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.136,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.139,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.140,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:06.142,2,20170602,16:46:35,42.298942,-83.827993,270.5,29.5,12,10,0x2c4485c0,1.5,1.5,2.1,WGS 84

VI,12:47:06.143,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:47:06.145,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:06.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:06.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:06.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:06.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:47:06.154,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.156,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.160,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.162,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.164,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.166,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:47:06.168,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:06.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:06.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:06.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:06.176,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.178,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.180,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.183,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.186,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.188,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.190,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:06.192,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:06.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:06.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:06.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:06.200,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.203,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.206,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.212,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.223,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:06.223,-2.7,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0010,0.0029,-0.0015

VI,12:47:06.231,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.236,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:06.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:06.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:06.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:06.244,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.254,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.256,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:06.258,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:06.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:06.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:06.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:06.268,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:06.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.278,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:06.278,149.7,141.6,0.102805,112.4,1,3,1,0.337083,0.331106,0.340884,0.180804,14.278019,98.764900,25.0,42.3,42.5,148.7649,0.6017,0.000000

VI,12:47:06.280,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:06.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:06.285,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:06.287,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:06.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:06.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:06.292,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:06.295,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.297,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.299,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.302,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.303,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.306,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:06.311,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:06.322,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:06.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:06.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:06.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:06.337,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.339,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.344,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.345,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.347,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:06.350,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:06.352,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:06.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:06.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:06.357,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.359,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.361,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.364,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.366,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.367,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.369,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:06.371,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:06.373,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:06.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:06.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:06.379,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:06.381,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.389,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:06.394,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:06.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:06.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:06.406,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.410,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.421,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.431,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.432,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.434,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,,
VI,12:47:06.436,,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,,
VI,12:47:06.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,
VI,12:47:06.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:06.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,
VI,12:47:06.444,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,,
VI,12:47:06.446,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.449,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.451,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.453,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.454,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.456,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,,
VI,12:47:06.458,,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,,
VI,12:47:06.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,
VI,12:47:06.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:06.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,
FID,12:47:06.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:47:06.466,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,
VI,12:47:06.468,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.471,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.474,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.476,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.477,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.479,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,,
VI,12:47:06.481,,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,,
```

VI,12:47:06.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,

VI,12:47:06.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:06.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,

VI,12:47:06.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.92,

VI,12:47:06.491,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.493,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.496,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.497,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:06.455,,,0.010,100,,19.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:06.499,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.501,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,

VI,12:47:06.503,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,

VI,12:47:06.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,

VI,12:47:06.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:06.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,

VI,12:47:06.529,,,,,,,,,,,,,,,,44.99,,,,,,

VI,12:47:06.531,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.532,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.534,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.536,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.538,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,

Status,12:47:06.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:47:06.541,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,

VI,12:47:06.543,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,

VI,12:47:06.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,

VI,12:47:06.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:06.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,

VI,12:47:06.550,,,,,61.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.552,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.554,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.556,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.559,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.560,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.562,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,

VI,12:47:06.564,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,

VI,12:47:06.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,

VI,12:47:06.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:06.576,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.578,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:06.580,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.582,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.583,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.585,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:47:06.587,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,
VI,12:47:06.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:47:06.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:06.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,
VI,12:47:06.595,,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,,,
VI,12:47:06.597,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.599,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.603,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.606,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.608,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.619,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:47:06.629,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,
VI,12:47:06.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:47:06.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:06.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,
VI,12:47:06.636,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,
VI,12:47:06.638,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.641,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.644,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.646,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.647,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.649,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:47:06.651,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,
VI,12:47:06.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:47:06.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:06.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,
VI,12:47:06.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.22,
VI,12:47:06.661,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.663,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.666,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.669,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.670,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:06.672,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:47:06.674,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,
VI,12:47:06.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
```

VI,12:47:06.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:06.686,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,

VI,12:47:06.688,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.689,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.692,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.694,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.696,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.698,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,,

VI,12:47:06.700,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

VI,12:47:06.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,

VI,12:47:06.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:06.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,

VI,12:47:06.718,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:06.718,-3.9,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0010,0.0031,-0.0016

VI,12:47:06.729,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.731,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.733,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.734,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:47:06.736,85.8,33.8

VI,12:47:06.736,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.738,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,,

VI,12:47:06.740,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

VI,12:47:06.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,

VI,12:47:06.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:06.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,

VI,12:47:06.748,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.750,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.752,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.755,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.756,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.758,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,,

VI,12:47:06.760,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

VI,12:47:06.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,

VI,12:47:06.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:06.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,

VI,12:47:06.768,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,,,,

VI,12:47:06.770,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.772,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.774,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.780,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:06.781,136.4,128.8,0.075759,113.4,1,3,1,0.277486,0.258637,0.281156,0.180804,
14.367824,98.778419,25.0,42.4,42.5,135.3360,0.6027,0.000000

VI,12:47:06.782,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.783,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:47:06.785,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

VI,12:47:06.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.787,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,

VI,12:47:06.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:06.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,

VI,12:47:06.793,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,

VI,12:47:06.795,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.797,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.800,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.802,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.804,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.817,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:47:06.827,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

VI,12:47:06.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,

VI,12:47:06.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:06.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,

VI,12:47:06.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.47,

VI,12:47:06.837,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.839,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.842,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.844,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.845,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.847,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:47:06.849,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

VI,12:47:06.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,

VI,12:47:06.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:06.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,

VI,12:47:06.859,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.861,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.864,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.865,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.867,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.870,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:47:06.872,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

VI,12:47:06.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,

VI,12:47:06.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:06.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,

VI,12:47:06.880,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.882,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.886,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.887,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.889,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.891,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.893,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:47:06.895,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,

VI,12:47:06.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,

AMBII,12:47:06.854,,,,,0.42,19.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:06.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:06.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,

VI,12:47:06.903,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.905,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.916,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.927,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.930,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.935,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:06.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:06.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:06.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:06.942,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:06.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.948,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.950,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.954,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:06.956,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:06.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:06.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:06.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:06.964,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:06.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.968,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.973,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:06.981,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:06.983,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:06.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:06.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:06.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:06.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:06.999,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.001,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:07.003,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:07.005,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:07.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:07.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:07.029,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.030,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:47:07.031,191,193,8.3,24, ,36,34,988,833,846,882,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:07.034,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.039,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:07.043,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:07.045,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AutoZero,12:47:07.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:07.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:07.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:07.051,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.053,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.055,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.057,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.061,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.063,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:07.065,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:07.067,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:47:07.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:07.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:07.073,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.075,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.077,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.080,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:07.085,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:07.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:07.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:07.093,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:07.095,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.099,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.103,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.104,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.114,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:07.125,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:07.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:07.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:07.134,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:07.136,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.138,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.140,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:47:07.143,2,20170602,16:46:36,42.298948,-
83.827885,270.3,24.6,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.5,1.9,WGS 84
VI,12:47:07.143,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.145,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.147,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:07.149,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:07.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:07.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:07.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:07.159,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.161,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.163,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:07.165,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.167,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.169,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:07.171,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.173,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:07.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:07.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:07.179,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.181,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.191,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:07.193,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:07.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:07.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:07.213,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:07.224,-
3.0,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,0.0015,0.0030,0.0010

VI,12:47:07.225,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.231,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.233,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:07.239,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.242,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:07.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:07.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:07.247,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

FID,12:47:06.960,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:47:07.248,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:47:07.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.257,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:07.259,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:07.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:07.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:07.269,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:07.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.279,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.280,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:07.284,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:07.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:07.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:07.292,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:07.295,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:07.250,7.6,15.0,,,,19.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:07.297,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.300,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.302,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.303,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.305,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:07.313,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:07.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:07.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:07.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:07.338,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.343,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.345,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.347,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:07.352,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:07.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:07.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:07.359,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.361,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.363,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.366,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.368,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.369,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.371,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:07.373,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:07.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:47:07.378,65.2,61.5,0.024395,113.4,1,3,1,0.122769,0.107479,0.123746,0.098747,14
.637223,98.778419,25.0,42.5,42.5,63.4261,0.6142,0.000000

VI,12:47:07.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:07.382,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.383,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.385,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.390,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.392,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.394,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.396,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:07.398,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:07.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:07.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:07.411,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.422,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.429,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.431,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.433,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.435,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:07.437,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:07.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:07.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:07.445,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:07.447,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.449,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.452,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.455,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.456,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.458,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:07.460,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:47:07.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:07.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:07.468,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:07.470,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.478,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:07.482,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:07.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:07.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:07.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:07.492,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.500,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:07.504,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:07.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:07.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:07.530,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:47:07.532,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.534,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.536,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.538,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
Status,12:47:07.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:47:07.540,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:07.543,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:07.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:07.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:07.551,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.553,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.555,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:07.557,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.560,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.561,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.563,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:07.565,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:07.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:07.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:07.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.577,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.580,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.581,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.583,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:07.585,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:07.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:07.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:07.593,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:07.595,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.597,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.604,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.609,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.620,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:07.628,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:47:07.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:07.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:47:07.636,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:47:07.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.641,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.645,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.646,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.648,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:07.650,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:47:07.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:07.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
```

VI,12:47:07.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:47:07.660,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.663,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.666,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.668,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.670,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.672,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:47:07.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:07.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:47:07.680,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:47:07.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.685,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.689,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.690,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.694,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:47:07.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:47:07.655,,,0.009,90,,19.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:07.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:47:07.703,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.705,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.708,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.719,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:07.721,-4.0,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0006,0.0031,0.0001

VI,12:47:07.730,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.731,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.733,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.735,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:07.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:47:07.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:07.745,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.746,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.749,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:07.752,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:07.753,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.755,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:47:07.757,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.759,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:47:07.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:07.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:47:07.765,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:47:07.767,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.769,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.771,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.774,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.775,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:07.779,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:07.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:07.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:07.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.787,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:47:07.789,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.791,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.795,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.800,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:07.802,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:07.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:07.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:07.830,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.832,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.834,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.836,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.837,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.839,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:47:07.841,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:47:07.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:07.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
```

```
VI,12:47:07.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.58
VI,12:47:07.851,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.853,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.855,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.857,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.859,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.861,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:47:07.863,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:47:07.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:07.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:47:07.879,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.881,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.884,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.885,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.887,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:07.889,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FLOW,12:47:07.889,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:07.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:07.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:07.897,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.899,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.906,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.917,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.928,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:07.930,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:07.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:07.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:07.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.939,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.941,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.943,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.945,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.947,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:07.949,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:07.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:07.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:07.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:07.957,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:07.959,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.961,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:07.961,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:47:07.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.967,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.969,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:07.971,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:07.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:07.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:07.979,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:07.981,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.983,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.985,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.987,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.989,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:07.991,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:07.993,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:07.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:07.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:07.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:08.004,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.016,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.027,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:08.029,191,193,8.2,24, ,36,35,988,835,847,883,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:08.030,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.031,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.033,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:47:08.035,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:47:08.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:47:08.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:08.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:47:08.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92
VI,12:47:08.045,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

AutoZero,12:47:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:08.047,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.050,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.052,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.053,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.055,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:47:08.057,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:08.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:08.065,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.067,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.069,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.072,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.074,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.075,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.077,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:47:08.079,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:08.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:08.087,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.089,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.092,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.094,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.096,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.097,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:08.054,,,,,0.33,20.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:08.099,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:47:08.101,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:08.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:47:08.115,86,33.8

VI,12:47:08.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:08.126,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.129,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.132,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.133,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.135,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.137,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:08.139,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:47:08.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

GPS,12:47:08.142,2,20170602,16:46:37,42.298952,-
83.827812,270.0,19.2,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:47:08.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:08.147,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,

VI,12:47:08.149,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.151,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.155,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.157,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.158,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.160,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:08.162,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:47:08.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:08.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:08.176,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.181,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.183,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.185,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.186,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.188,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:08.190,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:47:08.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:08.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:08.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:47:08.200,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.202,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.204,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.214,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:08.225,-3.4,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-
0.0002,0.0031,-0.0008

VI,12:47:08.226,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:08.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:08.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:08.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:47:08.239,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:08.255,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:08.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:08.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:08.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:08.263,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.267,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.271,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:08.280,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:08.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:08.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:08.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:08.287,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.289,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.291,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.294,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.295,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.297,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:08.299,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:08.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:08.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:08.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:08.313,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:08.324,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.331,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.333,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.335,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.336,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.339,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:47:08.341,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:08.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:08.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:08.348,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:08.350,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.355,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.357,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.358,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.360,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:08.364,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:08.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:08.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:08.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:08.373,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.376,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.377,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.380,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.382,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.385,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:08.387,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:08.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:08.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:08.394,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.396,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.398,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.401,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.403,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.405,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.413,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:08.424,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:08.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:08.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:08.435,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.437,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.440,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.442,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.444,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.446,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.448,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:08.450,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:08.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:08.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:08.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.462,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.465,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.466,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.468,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:08.472,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FID,12:47:08.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:47:08.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:08.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:08.479,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:08.481,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:08.482,46.0,43.5,0.000634,112.4,1,3,1,0.048830,0.003231,0.047333,0.045865,14
.906623,98.805443,25.0,42.5,42.6,44.0824,0.6236,0.000000

VI,12:47:08.483,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.485,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.487,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.489,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.491,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:47:08.448,8.0,15.7,,,,20.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:08.493,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:08.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:08.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:08.511,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.522,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.530,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.532,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.533,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:08.535,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:47:08.537,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
Status,12:47:08.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165
VI,12:47:08.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:47:08.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:08.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:47:08.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,12:47:08.548,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.550,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.552,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.554,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.555,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.557,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:47:08.559,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:47:08.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:47:08.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:08.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:47:08.567,,,,,,,,,,,,,,7.38,,,,,,,
VI,12:47:08.569,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.571,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.573,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.575,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.577,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.579,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:47:08.581,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:47:08.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:47:08.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:08.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:47:08.589,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.591,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.593,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.595,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.597,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.599,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:08.601,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:47:08.604,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:47:08.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:47:08.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:08.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
```

VI,12:47:08.630,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.631,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.633,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.636,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.637,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.639,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:08.641,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:08.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:08.649,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:47:08.651,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.653,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.656,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.658,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.659,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.661,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:08.663,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:08.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:08.671,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:47:08.673,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.684,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:08.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:08.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:08.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:47:08.695,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.699,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.705,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:08.710,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,12:47:08.720,-3.7,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0006,0.0031,-0.0013

VI,12:47:08.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.734,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,

VI,12:47:08.736,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.738,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.741,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.744,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.746,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.748,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:08.750,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:08.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:08.759,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.760,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.763,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.766,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.768,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.769,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.771,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:08.773,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:08.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:08.783,,,,,,,,,219.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.785,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.789,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.790,,,,,,,,,,294.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.792,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:08.794,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:08.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:47:08.802,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:47:08.804,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.819,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.829,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.830,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.832,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.834,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:08.836,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.838,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:08.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:47:08.845,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:47:08.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.848,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.854,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.855,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:08.859,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.861,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:08.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:47:08.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:47:08.869,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.871,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.874,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.876,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.877,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.879,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:08.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.883,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:08.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:47:08.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.893,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.898,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.899,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:08.856,,,0.009,90,,20.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:08.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:08.903,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:08.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.929,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.931,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.934,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.936,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.939,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.941,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:08.944,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:08.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:08.953,,,,,,,,,219.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.954,,,,,,649.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.956,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.958,,,,,,,,25.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.960,,,,,,,,,219.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.962,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,12:47:08.964,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.13,,,,

VI,12:47:08.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2556.00,,

VI,12:47:08.972,,,,,,,,,,,2596.00,,,,,,,,,

VI,12:47:08.974,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.976,,,,,,649.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.979,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.981,,,,,,,,25.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.982,,,,,,,,,219.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:08.982,44.5,42.1,0.001525,112.4,1,3,1,0.038005,0.006284,0.036555,0.036815,14
.547419,98.791931,25.0,42.4,42.6,42.6145,0.6246,0.000000

VI,12:47:08.985,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,12:47:08.987,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,

VI,12:47:08.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.13,,,,

VI,12:47:08.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:08.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2556.00,,

VI,12:47:08.994,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,

VI,12:47:08.996,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:08.998,,,,,,649.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.001,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:09.003,,,,,,,,25.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.004,,,,,,,,,,219.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.017,,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:47:09.027,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
SCB,12:47:09.028,191,193,8.2,24, ,36,35,988,834,846,883,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:09.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.13,,,,
VI,12:47:09.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:09.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2556.00,,
VI,12:47:09.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.12,
VI,12:47:09.037,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.039,,,,,,649.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.041,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.043,,,,,,,,25.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.045,,,,,,,,,,219.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:47:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:09.047,,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:47:09.049,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,12:47:09.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.13,,,,
VI,12:47:09.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:09.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2556.00,,
VI,12:47:09.057,,20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.059,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.061,,,,,,649.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.064,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.066,,,,,,,,25.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.067,,,,,,,,,,219.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.069,,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:47:09.071,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,12:47:09.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.13,,,,
VI,12:47:09.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:09.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2556.00,,
VI,12:47:09.079,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.081,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.083,,,,,,649.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.085,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.087,,,,,,,,25.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.089,,,,,,,,,,219.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.091,,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:47:09.093,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
```

VI,12:47:09.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.13,,,,

VI,12:47:09.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:09.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2556.00,,

VI,12:47:09.103,,,,,,,,,220.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.104,,,,,,650.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.116,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.127,,,,,,,,26.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.128,,,,,,,,,220.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.130,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:47:09.132,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.31,,,,

VI,12:47:09.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:09.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2562.00,,

GPS,12:47:09.147,2,20170602,16:46:38,42.298957,-
83.827757,269.6,14.5,11,10,0x2c4485c0,1.2,1.6,2.0,WGS 84

VI,12:47:09.148,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.150,,,,,,650.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.152,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.154,,,,,,,,26.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.155,,,,,,,,,220.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.157,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:47:09.159,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.31,,,,

VI,12:47:09.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:09.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2562.00,,

VI,12:47:09.167,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,

VI,12:47:09.169,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.171,,,,,,650.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.173,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.176,,,,,,,,26.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.177,,,,,,,,,220.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.179,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:47:09.181,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.31,,,,

VI,12:47:09.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:09.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2562.00,,

VI,12:47:09.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.47,

VI,12:47:09.191,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.193,,,,,,650.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.195,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.197,,,,,,,,26.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.199,,,,,,,,,,220.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.201,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:47:09.204,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,

VI,12:47:09.206,,,,,,,,,,,,,,,,,81.31,,,,

VI,12:47:09.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:47:09.216,-3.3,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0009,0.0032,-0.0014

VI,12:47:09.230,,,,35.60,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.232,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.234,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.236,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.237,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.239,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.241,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:47:09.243,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,

VI,12:47:09.245,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,

VI,12:47:09.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:09.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,

VI,12:47:09.254,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.256,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.260,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.262,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.263,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.267,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:09.269,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.271,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:09.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:09.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:09.277,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.280,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.283,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.285,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.286,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.288,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:09.290,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.292,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:09.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:09.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:09.298,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

AMBII,12:47:09.255,,,,,0.31,20.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:09.300,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.302,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.304,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.314,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.325,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.332,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:09.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:09.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:47:09.340,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,12:47:09.342,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.343,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.346,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.348,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.349,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.352,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:47:09.354,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:47:09.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:09.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.22,

VI,12:47:09.367,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.369,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.372,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.374,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.375,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.382,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:47:09.383,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,

VI,12:47:09.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:09.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,

VI,12:47:09.391,,,,,,,,,,,48.20,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.393,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.395,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.397,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.400,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.401,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.403,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:47:09.405,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,

VI,12:47:09.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:09.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,

VI,12:47:09.432,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.434,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.436,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.437,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.440,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.441,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.443,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:47:09.445,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

VI,12:47:09.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,

VI,12:47:09.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:09.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,

VI,12:47:09.453,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.455,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.457,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.459,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.461,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.463,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:47:09.465,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

VI,12:47:09.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,

VI,12:47:09.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:09.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,

VI,12:47:09.473,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,,,

VI,12:47:09.475,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.477,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.480,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.482,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:09.482,43.7,41.4,0.001917,110.8,1,3,1,0.033128,0.006067,0.031403,0.032549,14
.727021,98.812199,25.0,42.5,42.6,41.8175,0.6252,0.000000

VI,12:47:09.484,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.486,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:47:09.487,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

HUMID,12:47:09.488,86,33.8

VI,12:47:09.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,

VI,12:47:09.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:09.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,

VI,12:47:09.495,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,

VI,12:47:09.497,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:09.499,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.501,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.504,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.505,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.513,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:47:09.524,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,
VI,12:47:09.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:47:09.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:09.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,
VI,12:47:09.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.22,
VI,12:47:09.537,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:47:09.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:47:09.540,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.541,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.544,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.545,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.548,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:47:09.549,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,
VI,12:47:09.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:47:09.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:09.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,
VI,12:47:09.557,,,,,,,,,,,,,,,36.14,,,,,,,
VI,12:47:09.559,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.561,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.563,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.565,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.567,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.569,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:47:09.571,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,
VI,12:47:09.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:47:09.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:09.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,
VI,12:47:09.579,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.582,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.584,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.586,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.589,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.590,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,12:47:09.595,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:09.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:09.611,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.622,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.630,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.632,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.633,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.636,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,,

VI,12:47:09.637,,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,

VI,12:47:09.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:09.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,

VI,12:47:09.645,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,,

VI,12:47:09.647,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.651,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.652,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.655,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.656,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.659,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,,

VI,12:47:09.661,,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,

VI,12:47:09.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:09.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,

VI,12:47:09.668,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,

VI,12:47:09.670,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.672,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.674,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.676,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.678,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.680,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,,

VI,12:47:09.683,,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,

VI,12:47:09.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:09.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,

AMBII,12:47:09.651,9.9,19.5,,,,20.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:09.697,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.699,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.701,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.703,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.705,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.711,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:09.721,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

NDUV,12:47:09.721,-3.7,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0010,0.0031,-0.0016

VI,12:47:09.731,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:09.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:09.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:09.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.16

VI,12:47:09.738,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.748,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.750,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.754,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.757,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:47:09.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:09.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:47:09.762,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:47:09.764,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.766,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.769,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.774,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.778,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:09.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3185.00,,

VI,12:47:09.790,,,,,153.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.792,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.794,,,,,,806.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.796,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.798,,,,,,,,32.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.800,,,,,,,,,282.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.802,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.804,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:47:09.806,,,,,,,,,,,,,,,,,100.78,,,,

VI,12:47:09.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:09.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3185.00,,

```
VI,12:47:09.830,,,,,,,,,282.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.832,,,,,,806.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.834,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.837,,,,,,,,32.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.838,,,,,,,,,282.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.840,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:47:09.842,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:47:09.844,,,,,,,,,,,,,,,,,100.78,,,,
VI,12:47:09.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:09.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3185.00,,
VI,12:47:09.850,,,,,,,,,,,3225.00,,,,,,,,,
VI,12:47:09.852,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.855,,,,,,806.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.857,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.860,,,,,,,,32.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.861,,,,,,,,,282.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.863,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:47:09.865,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:47:09.867,,,,,,,,,,,,,,,,,100.78,,,,
VI,12:47:09.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:09.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3185.00,,
VI,12:47:09.873,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,
VI,12:47:09.875,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.877,,,,,,806.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.880,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.882,,,,,,,,32.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.883,,,,,,,,,282.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.885,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:47:09.887,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:47:09.889,,,,,,,,,,,,,,,,,100.78,,,,
VI,12:47:09.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:09.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3185.00,,
VI,12:47:09.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,
VI,12:47:09.897,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.899,,,,,,806.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.908,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.919,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:09.932,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:09.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:47:09.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:09.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:09.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:09.953,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:09.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:09.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:09.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.975,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.977,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FID,12:47:09.498,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:47:09.977,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:47:09.979,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:09.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:47:09.982,43.5,41.2,-
0.000737,110.3,1,3,1,0.029939,0.002867,0.027659,0.030082,14.457628,98.845985,25.0,42.5,
42.5,41.6132,0.6253,0.000000

VI,12:47:09.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:09.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:09.987,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:09.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:09.999,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:10.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:10.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:10.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:10.008,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:10.018,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.029,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:47:10.030,191,193,8.2,24, ,36,35,988,835,847,883,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:10.032,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.034,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.035,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.037,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:10.039,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:10.041,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:10.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:10.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AutoZero,12:47:10.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:10.047,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:10.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.052,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.054,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.056,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.058,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.060,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:10.062,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:10.064,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:10.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:10.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:10.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:10.072,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.078,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.080,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.082,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:10.084,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:10.086,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:10.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:10.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:10.092,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.095,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.099,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:10.057,,,0.009,90,,20.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:10.102,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.103,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:10.105,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:10.118,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:10.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:10.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:10.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:10.133,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.135,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.138,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.141,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.144,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
GPS,12:47:10.145,2,20170602,16:46:39,42.298958,-
83.827713,269.2,11.0,11,10,0x2c4485c0,1.2,1.6,2.0,WGS 84
VI,12:47:10.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:10.150,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:10.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:10.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:10.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:10.158,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.160,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.163,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.165,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.166,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.168,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:10.170,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:10.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:10.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:10.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:10.178,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:10.180,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.189,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.191,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:10.193,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:10.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:10.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:10.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:10.204,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:10.216,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:10.227,-2.9,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0011,0.0031,-0.0016

VI,12:47:10.228,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.230,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.232,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.234,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:47:10.236,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:10.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:10.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:10.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:10.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:47:10.246,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.248,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.251,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.253,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.254,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.256,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:47:10.258,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:10.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:10.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:10.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:10.268,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.270,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.273,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.275,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.277,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.280,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.282,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:47:10.284,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:10.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:10.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:10.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:10.291,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.293,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.296,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.299,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.302,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.304,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.315,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:47:10.326,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:47:10.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:10.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:10.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:10.335,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.337,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.339,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.345,,,,,,,,,,1022.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.347,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:10.348,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:10.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:47:10.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:10.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:47:10.357,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.359,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.361,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.365,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.366,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.368,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:10.370,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:10.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:47:10.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:10.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:47:10.378,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:47:10.380,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.383,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.387,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.388,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.390,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:10.392,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:10.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:47:10.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:10.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:47:10.414,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.425,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.429,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.431,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.433,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.434,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:10.436,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:47:10.438,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:10.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:10.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:10.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.45

VI,12:47:10.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.448,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.458,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:10.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:47:10.464,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:10.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:10.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:10.476,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.477,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:47:10.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:47:10.480,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.482,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.483,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.485,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:10.487,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

FLOW,12:47:10.487,44.5,42.2,0.003284,110.3,1,3,1,0.029939,0.015869,0.029230,0.030009,14
.367824,98.805443,25.0,42.5,42.6,42.6491,0.6245,0.000000

VI,12:47:10.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:10.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:10.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:10.496,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:10.457,,,,,0.29,20.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:10.498,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.500,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.503,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.505,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.513,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.524,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:10.528,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

```
VI,12:47:10.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:10.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:10.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:10.535,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.537,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:47:10.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:47:10.540,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.542,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.543,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.545,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:10.547,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:10.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:10.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:10.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:10.555,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:10.557,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.559,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.562,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.565,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.566,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.568,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:10.570,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:10.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:10.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:10.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:10.581,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:10.583,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.585,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.587,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.590,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.592,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:10.594,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:10.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:10.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:10.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:10.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:10.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.612,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:10.623,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.629,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.630,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.632,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:10.634,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:10.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:10.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:10.646,,,,,,,,,,,,,,,92.20,,,,,,,

VI,12:47:10.649,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.652,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.654,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.655,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.657,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.659,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:47:10.661,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:10.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:47:10.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:10.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:47:10.669,,,,,125.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.671,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.674,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.676,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.678,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.679,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.681,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:47:10.683,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:10.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:47:10.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:10.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:47:10.696,,,,,,,,,228.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.698,,,,,,671.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.699,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.702,,,,,,,,26.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.703,,,,,,,,,,228.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.705,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:47:10.712,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,12:47:10.722,-2.8,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0011,0.0029,-0.0017

VI,12:47:10.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.91,,,,

VI,12:47:10.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:47:10.736,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:47:10.738,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.740,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.742,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.745,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.746,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.748,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:10.750,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:10.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:10.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:10.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:10.758,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:47:10.760,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.763,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.765,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.768,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.769,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.771,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:10.773,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:10.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:10.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:10.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:10.784,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.789,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.791,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.793,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.794,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.796,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:47:10.798,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:47:10.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:47:10.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:10.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:47:10.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.90
VI,12:47:10.821,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.828,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.830,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.832,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.834,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:10.836,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:10.838,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:47:10.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:10.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:10.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:10.847,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,

VI,12:47:10.848,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.850,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.852,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.854,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.856,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.858,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:10.860,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:47:10.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

HUMID,12:47:10.864,86,33.8

VI,12:47:10.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:10.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:10.868,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.870,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.872,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.874,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.876,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.878,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.880,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:47:10.882,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:47:10.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:47:10.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:10.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:47:10.892,,,,,,,,,230.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:10.849,10.0,19.8,,,,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:10.895,,,,,,676.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.897,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.900,,,,,,,,27.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.901,,,,,,,,,230.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:10.903,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:47:10.905,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:47:10.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.53,,,,

VI,12:47:10.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:10.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2665.00,,

```
VI,12:47:10.932,,,,,,,,,,,2705.00,,,,,,,,,
VI,12:47:10.934,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.936,,,,,,676.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.938,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.941,,,,,,,,27.05,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.942,,,,,,,,,230.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.944,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:47:10.947,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:47:10.948,,,,,,,,,,,,,,,,,84.53,,,,
VI,12:47:10.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:10.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2665.00,,
VI,12:47:10.954,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,
VI,12:47:10.956,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.958,,,,,,676.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.960,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.962,,,,,,,,27.05,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.964,,,,,,,,,230.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.966,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:47:10.968,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:47:10.970,,,,,,,,,,,,,,,,,84.53,,,,
VI,12:47:10.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:10.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2665.00,,
FID,12:47:10.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:47:10.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,
VI,12:47:10.978,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.980,,,,,,676.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.982,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.984,,,,,,,,27.05,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.986,,,,,,,,,230.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:10.988,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:47:10.990,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:47:10.992,,,,,,,,,,,,,,,,,84.53,,,,
VI,12:47:10.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:10.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2665.00,,
VI,12:47:11.000,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.002,,,,,,676.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.004,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.008,,,,,,,,27.05,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.019,,,,,,,,,230.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:11.030,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

SCB,12:47:11.029,191,193,8.2,24, ,36,35,988,835,847,883,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:11.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:11.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:11.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:11.037,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.039,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:47:11.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:11.048,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.051,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:11.053,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:11.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:11.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:11.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:11.061,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.063,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.067,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.069,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.071,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:11.073,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:11.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:11.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:11.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:11.081,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:11.083,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.085,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:11.086,46.8,44.4,0.010803,109.3,1,3,1,0.031944,0.026870,0.032337,0.032003,14
.457621,98.832466,25.0,42.5,42.5,44.9333,0.6228,0.000000

VI,12:47:11.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.090,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.093,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:11.095,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:11.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:11.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:11.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:47:11.103,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:47:11.105,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.108,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.118,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.130,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.131,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.133,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:11.135,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:11.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:11.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:11.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
GPS,12:47:11.142,2,20170602,16:46:40,42.298962,-
83.827682,269.0,8.2,11,10,0x2c4485c0,1.4,2.0,2.5,WGS 84
VI,12:47:11.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:47:11.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.149,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.153,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.155,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:11.157,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:11.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:11.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:11.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:11.165,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.169,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.173,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.175,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:11.179,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:11.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:11.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:11.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:11.187,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.190,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.194,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:11.198,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.200,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:11.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:47:11.204,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:11.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:47:11.217,-
3.3,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,0.0014,0.0031,0.0009

VI,12:47:11.230,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.232,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.235,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.238,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.239,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.241,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:47:11.243,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:47:11.245,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:47:11.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:11.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:47:11.258,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.259,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.262,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.265,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.268,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.270,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:47:11.271,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:47:11.274,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,

VI,12:47:11.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:11.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,

VI,12:47:11.279,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,

VI,12:47:11.282,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.284,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.287,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.288,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.290,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.292,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:47:11.294,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:47:11.296,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,

VI,12:47:11.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:11.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,

VI,12:47:11.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,

AMBII,12:47:11.256,,,0.009,90,,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,12:47:11.305,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.307,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.316,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.327,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.331,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.333,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:47:11.336,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:47:11.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,
VI,12:47:11.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:11.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,
VI,12:47:11.343,,,,289.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.346,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.349,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.351,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.353,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.354,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.356,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:47:11.358,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:47:11.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,
VI,12:47:11.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:11.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,
VI,12:47:11.366,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.369,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.371,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.373,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.376,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.377,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.379,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:47:11.381,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:47:11.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,
VI,12:47:11.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:11.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,
VI,12:47:11.390,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.391,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.393,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.396,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.398,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.400,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:11.402,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,
VI,12:47:11.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,
VI,12:47:11.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:11.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,
VI,12:47:11.428,,,,,,,,,,,,2743.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.430,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.433,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.435,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.437,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.438,,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.440,,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,,
VI,12:47:11.442,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,
VI,12:47:11.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,
VI,12:47:11.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:11.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,
VI,12:47:11.450,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,
VI,12:47:11.452,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.455,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.457,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.459,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.461,,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.463,,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,,
VI,12:47:11.465,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,
VI,12:47:11.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,
VI,12:47:11.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:11.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,
VI,12:47:11.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,
VI,12:47:11.475,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.477,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.480,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.482,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.483,,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,
FID,12:47:11.483,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:47:11.485,,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,,
VI,12:47:11.487,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,
VI,12:47:11.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,
VI,12:47:11.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:11.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,
VI,12:47:11.495,,,,,,,,,,,289.40,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:11.497,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.499,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.502,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.504,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.505,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.515,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:47:11.525,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:47:11.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,
VI,12:47:11.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:11.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,
VI,12:47:11.534,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.536,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.539,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.546,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:47:11.547,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,775
VI,12:47:11.549,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.550,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.552,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:47:11.554,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:47:11.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,
VI,12:47:11.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:11.567,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.568,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.570,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.572,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.574,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.576,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,
VI,12:47:11.578,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,
VI,12:47:11.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,
VI,12:47:11.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:11.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,
VI,12:47:11.586,,,,,,,,,,,,209.00,,,,,,,,,
VI,12:47:11.588,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.591,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.593,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.595,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.596,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.598,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,
VI,12:47:11.600,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,
```

VI,12:47:11.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:47:11.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:11.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:47:11.624,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,,,,,

VI,12:47:11.628,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.630,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.633,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.635,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.636,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.638,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:47:11.640,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:47:11.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:47:11.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:11.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:47:11.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.96,

VI,12:47:11.650,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.653,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.655,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.657,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.658,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.660,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:47:11.662,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:47:11.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:47:11.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:11.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:47:11.670,,,,,,,,,,,,,,,154.15,,,,,,

VI,12:47:11.672,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.675,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.677,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.679,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.680,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.682,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:47:11.684,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:47:11.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

FLOW,12:47:11.687,50.9,48.3,0.019102,109.3,1,3,1,0.038735,0.035949,0.039050,0.038622,14
.637216,98.812199,25.0,42.5,42.5,49.0345,0.6203,0.000000

VI,12:47:11.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:11.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:47:11.692,,,,209.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.695,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.697,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.698,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:11.655,,,,,0.27,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:11.700,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.702,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.704,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:47:11.712,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,

NDUV,12:47:11.723,-3.2,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0002,0.0030,-0.0003

VI,12:47:11.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:47:11.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:11.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:47:11.733,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.735,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.737,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.739,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.740,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.742,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:47:11.744,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,

VI,12:47:11.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:47:11.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:11.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:47:11.752,,,,,,,,,,,209.00,,,,,,,,,

VI,12:47:11.754,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.756,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.758,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.760,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.762,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.764,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:47:11.766,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,

VI,12:47:11.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:47:11.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:11.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:47:11.774,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,,,,,

VI,12:47:11.779,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.788,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:11.789,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:11.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:11.793,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:47:11.795,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:47:11.797,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:11.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:47:11.811,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.822,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.829,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.831,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.832,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.834,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:47:11.836,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:47:11.838,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:47:11.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:11.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:47:11.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.28
VI,12:47:11.846,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.849,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.856,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.858,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.860,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.862,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:47:11.864,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:47:11.866,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:47:11.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:11.877,,,,,,,,,,,,,,,,,200.00,,,,,
VI,12:47:11.879,,,94.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.882,,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.883,,,,,,,149.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.885,,,,,,,,2.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.887,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.889,,,,,,,,,,,,94.12,,,,,,,,
VI,12:47:11.891,,,,,,,,,,,,,115.00,,,,,,,
VI,12:47:11.893,,,,,,,,,,,,,,,,,7.50,,,,
VI,12:47:11.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:11.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,200.00,,
VI,12:47:11.899,,,,,240.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.901,,,94.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.904,,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:11.906,,,,,,,149.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.910,,,,,,,,2.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.921,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:11.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:11.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:11.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:11.939,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.948,,,,,,,,,,-38.05,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.950,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:11.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:11.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,12:47:11.955,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:47:11.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:11.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:11.960,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:47:11.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.964,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.969,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.970,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:11.974,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:11.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:11.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:11.986,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,12:47:11.988,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.990,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.992,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.994,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.996,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:11.998,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:47:12.000,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:47:12.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,
VI,12:47:12.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:12.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,
```

VI,12:47:12.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,

VI,12:47:12.028,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:47:12.029,191,193,8.2,24, ,36,35,988,835,847,884,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:12.031,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.033,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.034,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.036,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.038,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:47:12.040,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,12:47:12.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,

VI,12:47:12.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:12.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,

VI,12:47:12.050,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.054,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.056,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.060,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:12.062,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:12.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:12.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:12.070,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.074,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.076,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.079,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.082,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:12.084,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:12.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:12.096,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:12.051,10.0,19.8,,,,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:12.098,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.099,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.102,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.103,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.105,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:47:12.109,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:47:12.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:12.137,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:12.138,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.140,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:12.142,2,20170602,16:46:41,42.298963,-
83.827660,268.6,5.9,11,10,0x2c4485c0,1.4,2.0,2.5,WGS 84

VI,12:47:12.143,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.146,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.147,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.150,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:12.151,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:12.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:12.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:12.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:12.159,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:47:12.161,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.163,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.165,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.167,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.169,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.171,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:12.173,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:12.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:12.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:12.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:12.187,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.189,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.193,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.195,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.197,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.199,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:47:12.201,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:47:12.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:12.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:47:12.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.76

VI,12:47:12.220,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:12.221,-4.0,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-

0.0003,0.0032,-0.0009

VI,12:47:12.229,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.234,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.235,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.237,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.239,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

HUMID,12:47:12.240,86.1,33.8

VI,12:47:12.242,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:47:12.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:12.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:47:12.249,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.251,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.253,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.256,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.258,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.259,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.261,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:47:12.263,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:47:12.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:12.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:47:12.273,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.275,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.277,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.282,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.283,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.285,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:12.286,57.9,55.1,0.010458,108.2,1,3,1,0.052318,0.053373,0.052512,0.052190,14
.502523,98.812199,25.0,42.5,42.5,56.1812,0.6167,0.000000

VI,12:47:12.288,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:47:12.290,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:47:12.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:12.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:47:12.297,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.299,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.301,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.304,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.305,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:12.318,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:47:12.329,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:47:12.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:47:12.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:12.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:47:12.337,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,
VI,12:47:12.339,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.343,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.344,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.347,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.349,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.350,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:47:12.352,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:47:12.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:47:12.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:12.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:47:12.361,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,12:47:12.363,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.364,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.366,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.369,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.370,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.372,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:47:12.376,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:47:12.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:47:12.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:12.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:47:12.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:47:12.385,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.387,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.390,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.393,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.394,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.396,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:47:12.398,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:47:12.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:47:12.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:12.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:47:12.416,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:12.427,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.429,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.431,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.432,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.434,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.436,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:47:12.438,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:47:12.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:12.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:47:12.446,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.448,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.450,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.452,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.454,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.456,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.458,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:47:12.460,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:47:12.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:12.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:47:12.468,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.470,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.472,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.474,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.476,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.478,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:47:12.480,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:47:12.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:12.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:47:12.488,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:47:12.490,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.492,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.494,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.496,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.498,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:12.455,,,0.009,90,,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:12.500,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

```
VI,12:47:12.502,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:47:12.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:47:12.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:12.529,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,
VI,12:47:12.530,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.532,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.534,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.536,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.538,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,
Status,12:47:12.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:47:12.541,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:47:12.543,,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:47:12.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.88,,,,
VI,12:47:12.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:12.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,
VI,12:47:12.556,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.558,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.560,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.562,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.564,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.566,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:47:12.568,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:47:12.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:47:12.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:12.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:47:12.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31
VI,12:47:12.578,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.580,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.582,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.584,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.586,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.588,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:47:12.590,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:47:12.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:47:12.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:12.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:47:12.598,,,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.600,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.602,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:12.604,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.614,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.625,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.631,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:12.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:12.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:12.638,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:12.652,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:12.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:12.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:12.665,,,,,,,,,248.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.666,,,,,,720.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.668,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.671,,,,,,,,28.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.672,,,,,,,,,,248.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.674,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,,

VI,12:47:12.676,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.678,,,,,,,,,,,,,,,,,90.09,,,,

VI,12:47:12.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:12.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2843.00,,

VI,12:47:12.684,,,,,,,,,,,,2883.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.686,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.689,,,,,,720.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.696,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.697,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.699,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:47:12.701,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:12.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:12.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:47:12.724,-3.3,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0006,0.0030,-0.0011

```
VI,12:47:12.725,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:47:12.731,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.733,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.735,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.737,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.739,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.741,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:12.743,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:12.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:12.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:12.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:12.757,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.759,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.762,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.764,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.765,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.767,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:47:12.769,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:47:12.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:47:12.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:12.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
FID,12:47:12.471,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:47:12.776,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:47:12.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31
VI,12:47:12.779,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.781,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.783,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.785,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.787,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.789,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:47:12.791,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:47:12.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:47:12.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:12.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:47:12.799,,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,,
VI,12:47:12.801,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.803,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.805,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:12.813,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.824,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.830,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:47:12.832,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.833,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:47:12.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:12.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:47:12.839,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.842,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.844,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.846,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.848,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.849,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.851,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:47:12.853,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.855,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:47:12.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:12.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:47:12.863,,,,,,,,,249.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.865,,,,,,724.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.867,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.870,,,,,,,,28.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.871,,,,,,,,,,249.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.873,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,

VI,12:47:12.875,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.877,,,,,,,,,,,,,,,,,90.50,,,,

VI,12:47:12.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:12.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2856.00,,

VI,12:47:12.883,,,,,,,,,,,2896.00,,,,,,,,,

FLOW,12:47:12.883,61.8,58.7,0.012150,108.2,1,3,1,0.056110,0.057974,0.056557,0.056050,14
.412726,98.785175,25.0,42.5,42.5,60.0535,0.6151,0.000000

VI,12:47:12.886,,,31.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.888,,,,,,724.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.894,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:12.898,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:12.854,,,,,0.31,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:12.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:12.904,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

```
VI,12:47:12.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:12.928,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,
VI,12:47:12.930,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.933,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.935,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.937,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.938,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.940,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:47:12.942,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,
VI,12:47:12.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,
VI,12:47:12.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:12.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,
VI,12:47:12.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.12,
VI,12:47:12.952,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.954,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.956,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.958,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.960,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.962,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:47:12.964,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,
VI,12:47:12.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,
VI,12:47:12.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:12.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,
VI,12:47:12.972,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,
VI,12:47:12.974,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.979,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.981,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.984,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.985,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.987,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:47:12.989,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,
VI,12:47:12.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,
VI,12:47:12.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:12.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,
VI,12:47:12.997,,,,,87.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:12.999,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.002,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.004,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.005,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:13.010,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.022,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:47:13.030,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,
SCB,12:47:13.031,191,193,8.3,24, ,36,35,988,834,846,884,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:13.032,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,
VI,12:47:13.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:13.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,
VI,12:47:13.037,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.039,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.041,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.043,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.045,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:47:13.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:13.047,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:47:13.049,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,
VI,12:47:13.051,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,
VI,12:47:13.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:13.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,
VI,12:47:13.057,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,,,
VI,12:47:13.059,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.061,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.063,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.066,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.068,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.070,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:47:13.072,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,
VI,12:47:13.074,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,
VI,12:47:13.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:13.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,
VI,12:47:13.080,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,
VI,12:47:13.082,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.085,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.089,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.091,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.092,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.094,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:47:13.096,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,
VI,12:47:13.098,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,
VI,12:47:13.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:47:13.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,

VI,12:47:13.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.12,

VI,12:47:13.109,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.120,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.129,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.131,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.132,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.134,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:47:13.136,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

VI,12:47:13.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,

VI,12:47:13.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:47:13.142,2,20170602,16:46:42,42.298965,-
83.827638,267.9,4.6,11,10,0x2c4485c0,1.6,2.4,2.9,WGS 84

VI,12:47:13.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,

VI,12:47:13.146,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.148,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.150,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.152,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.154,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.156,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:47:13.158,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

VI,12:47:13.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,

VI,12:47:13.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:13.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,

VI,12:47:13.166,,,,,87.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.168,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.170,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.172,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.176,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.179,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.180,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:47:13.182,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

VI,12:47:13.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,

VI,12:47:13.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:13.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,

VI,12:47:13.190,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.192,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.194,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.196,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.198,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.200,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:47:13.202,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,

VI,12:47:13.205,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,

VI,12:47:13.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:13.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,

NDUV,12:47:13.220,-3.9,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0009,0.0031,-0.0013

VI,12:47:13.229,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,,,

VI,12:47:13.231,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.233,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.234,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.236,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.238,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.240,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:47:13.242,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,

VI,12:47:13.244,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,

VI,12:47:13.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:13.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,

VI,12:47:13.250,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,

VI,12:47:13.252,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.255,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.258,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.259,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.261,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.263,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:47:13.267,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,

VI,12:47:13.270,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,

VI,12:47:13.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:13.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,

VI,12:47:13.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.12,

VI,12:47:13.277,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.281,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.283,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.285,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.286,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.288,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:47:13.290,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,

VI,12:47:13.292,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,

AMBII,12:47:13.249,10.1,20.0,,,,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:13.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:13.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,

VI,12:47:13.299,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.301,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.302,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.304,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.307,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.318,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.329,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:47:13.332,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,

VI,12:47:13.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,

VI,12:47:13.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:13.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,

VI,12:47:13.339,,,,,87.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.341,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.344,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.346,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.349,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.350,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.354,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:47:13.356,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,

VI,12:47:13.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,

VI,12:47:13.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:13.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,

VI,12:47:13.363,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.365,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.367,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.370,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.372,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.374,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:47:13.376,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,

VI,12:47:13.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,

VI,12:47:13.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:13.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,

VI,12:47:13.384,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,,,

FLOW,12:47:13.383,53.0,50.4,-
0.001742,107.2,1,3,1,0.041673,0.026870,0.041392,0.043811,14.637223,98.805443,25.0,42.5,
42.5,51.2010,0.6190,0.000000

VI,12:47:13.386,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.387,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:13.390,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.391,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.393,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.395,,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:47:13.397,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,
VI,12:47:13.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,
VI,12:47:13.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:13.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,
VI,12:47:13.405,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,
VI,12:47:13.429,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.431,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.433,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.434,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.436,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:13.438,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:13.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:13.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:13.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:13.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:47:13.448,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.450,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.452,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.454,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.456,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.458,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:13.460,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:13.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:13.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:47:13.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:47:13.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:13.468,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.470,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.472,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.474,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.476,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.478,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.480,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:13.482,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:13.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:47:13.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:13.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:13.490,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.492,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.494,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.496,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.499,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.501,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.503,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:13.505,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:13.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:13.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:13.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:13.537,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.538,,,,,,108.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:47:13.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:47:13.540,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.542,,,,,,,,4.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.544,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.546,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:13.548,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:13.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.50,,,,
VI,12:47:13.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:13.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,392.00,,
VI,12:47:13.556,,,,,,,,,,,432.00,,,,,,,,,
VI,12:47:13.558,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.560,,,,,,108.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.562,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.564,,,,,,,,4.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.566,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.569,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:13.570,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:13.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.50,,,,
VI,12:47:13.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:13.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,392.00,,
VI,12:47:13.578,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:47:13.580,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.582,,,,,,108.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.584,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:13.586,,,,,,,,4.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.588,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.590,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:13.592,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:13.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.50,,,,
VI,12:47:13.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:13.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,392.00,,
VI,12:47:13.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:47:13.603,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.604,,,,,,108.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.615,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:47:13.626,86.1,33.7
VI,12:47:13.626,,,,,,,,4.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.630,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.636,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:13.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:13.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:13.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:13.644,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.657,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.658,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.660,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:13.662,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:13.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:13.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:13.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:13.677,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.679,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.682,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.684,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.685,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.687,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:13.689,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:13.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:13.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:13.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:13.697,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:13.699,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:13.655,,,0.009,90,,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:13.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.704,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.705,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.715,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:47:13.725,-3.0,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0009,0.0029,-0.0015

VI,12:47:13.726,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:13.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:13.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:13.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:13.736,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:13.738,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.747,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.750,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.751,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.753,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:13.755,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:13.757,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:13.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:13.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:13.763,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:13.765,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.767,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.769,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.772,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.773,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.775,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:13.777,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:13.779,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:13.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:13.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:13.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:47:13.787,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.789,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.791,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.793,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.795,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.797,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:13.799,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:13.801,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:13.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:13.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:13.814,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,

VI,12:47:13.825,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.830,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.832,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.834,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.835,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.837,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:13.839,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:13.841,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:13.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:13.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:13.847,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.849,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.852,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.854,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.856,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.858,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.860,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:13.862,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:13.864,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:13.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:13.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:13.875,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.877,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.879,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.881,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.883,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:13.885,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

FLOW,12:47:13.886,49.0,46.6,0.002614,107.2,1,3,1,0.035159,0.025786,0.034001,0.036302,14
.637223,98.832466,25.0,42.4,42.5,47.1636,0.6213,0.000000

VI,12:47:13.888,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,

VI,12:47:13.889,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,

VI,12:47:13.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:13.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,

```
VI,12:47:13.895,,,,,,,,,,,2930.00,,,,,,,,,
VI,12:47:13.897,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.900,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.903,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.905,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.912,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.923,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:47:13.929,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,
VI,12:47:13.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,
VI,12:47:13.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:13.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,
VI,12:47:13.936,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,
VI,12:47:13.938,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.940,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.942,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.944,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.946,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.948,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:47:13.950,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,
VI,12:47:13.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,
VI,12:47:13.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:13.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,
VI,12:47:13.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.71,
VI,12:47:13.960,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.962,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.964,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.966,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.968,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.970,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:47:13.972,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,
VI,12:47:13.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,
VI,12:47:13.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:47:13.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:47:13.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,
VI,12:47:13.985,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.987,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.989,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.992,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:13.993,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:13.995,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:13.997,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:47:13.999,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:14.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:14.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:14.005,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.014,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.022,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.031,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:14.032,191,193,8.2,24, ,36,35,989,832,843,882,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:14.033,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.035,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:14.037,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:47:14.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:14.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:14.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:14.045,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.048,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.050,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:47:14.051,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:14.051,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.053,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.055,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:14.057,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:47:14.059,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:14.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:14.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:14.065,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.069,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.074,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.075,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:14.079,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:47:14.081,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:14.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:14.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,12:47:14.087,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:47:14.089,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.092,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.097,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.098,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:14.054,,,,,0.82,20.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:14.100,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:14.102,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:14.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:14.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:14.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:14.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:47:14.130,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.132,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.133,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.136,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.137,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.139,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:14.141,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,12:47:14.142,2,20170602,16:46:43,42.298968,-83.827602,267.4,5.4,11,10,0x2c4485c0,1.6,2.4,2.9,WGS 84

VI,12:47:14.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:14.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:14.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:14.153,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.155,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.160,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.162,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.164,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:14.167,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:14.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:14.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:14.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:14.174,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.176,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.179,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.188,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.189,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.191,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:14.193,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:14.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:14.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:14.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:14.205,,,,,,,,,254.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.209,,,,,,735.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.220,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:14.221,-3.7,3.6,3.6,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0009,0.0030,-0.0015

VI,12:47:14.231,,,,,,,,29.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.232,,,,,,,,,,254.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.234,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:47:14.236,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:47:14.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.97,,,,

VI,12:47:14.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:14.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2903.00,,

VI,12:47:14.244,,,,,,,,,,,2943.00,,,,,,,,,

VI,12:47:14.247,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.249,,,,,,735.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.250,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.253,,,,,,,,29.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.254,,,,,,,,,,254.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.256,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:47:14.258,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:47:14.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.97,,,,

VI,12:47:14.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:14.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2903.00,,

VI,12:47:14.268,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,

VI,12:47:14.270,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.271,,,,,,735.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.274,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.276,,,,,,,,29.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.277,,,,,,,,,,254.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.280,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:14.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:14.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:14.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:47:14.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:14.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:47:14.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.293,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.299,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.300,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:14.304,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:14.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:14.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:14.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:14.331,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.332,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.335,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.339,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.341,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.343,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:14.346,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:14.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:14.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:14.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:14.353,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.359,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.368,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.369,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:14.373,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:14.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:14.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:14.387,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.389,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.392,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.394,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:47:14.394,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.395,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:14.397,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,
VI,12:47:14.400,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,
VI,12:47:14.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:47:14.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:14.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
VI,12:47:14.408,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.418,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.420,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.429,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.433,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.434,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.436,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,
VI,12:47:14.438,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,
VI,12:47:14.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:47:14.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:14.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
VI,12:47:14.446,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,
VI,12:47:14.448,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.450,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.453,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.455,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.456,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.459,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,
VI,12:47:14.460,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,
VI,12:47:14.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:47:14.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:14.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
FID,12:47:14.467,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:47:14.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.80,
VI,12:47:14.470,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.472,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.474,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.477,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.478,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.480,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,
VI,12:47:14.482,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,
VI,12:47:14.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:47:14.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:14.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
```

VI,12:47:14.490,,,,188.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.493,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:14.450,11.7,23.1,,,,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:14.496,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.498,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.500,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.501,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.503,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:47:14.505,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:47:14.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

VI,12:47:14.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:14.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

VI,12:47:14.534,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.536,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.540,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:47:14.541,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:47:14.542,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.543,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.545,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:14.547,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:14.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:14.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:14.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:14.555,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.557,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.559,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.562,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.563,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.565,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:14.567,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:14.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:14.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:14.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:14.575,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:47:14.577,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.579,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.582,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.584,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.585,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:14.587,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:14.589,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:14.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:14.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:14.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:14.597,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:47:14.599,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.601,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.603,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.606,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.616,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.627,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:14.630,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:14.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:14.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:14.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:14.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:47:14.639,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.641,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.644,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.647,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.648,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.650,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:14.652,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:14.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:14.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:14.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:14.660,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.662,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.665,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.667,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.669,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.670,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.672,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:14.674,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:14.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:14.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:14.687,,,,,142.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.689,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:14.690,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.693,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.696,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.697,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.699,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,

VI,12:47:14.701,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,

VI,12:47:14.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,

VI,12:47:14.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:14.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,

NDUV,12:47:14.726,-3.2,3.6,3.6,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0010,0.0030,-0.0015

VI,12:47:14.727,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.731,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.733,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.735,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.736,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.738,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,

VI,12:47:14.740,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,

VI,12:47:14.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,

VI,12:47:14.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:14.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,

VI,12:47:14.748,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,,,,

VI,12:47:14.750,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.752,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.755,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.757,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.758,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.760,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,

VI,12:47:14.762,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,

VI,12:47:14.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,

VI,12:47:14.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:14.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,

VI,12:47:14.770,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,

VI,12:47:14.772,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.774,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.776,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.779,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.780,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.782,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,

VI,12:47:14.784,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,

```
VI,12:47:14.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,
VI,12:47:14.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:14.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.69,
VI,12:47:14.798,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.800,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.802,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.804,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.814,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.826,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,
VI,12:47:14.828,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,
VI,12:47:14.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,
VI,12:47:14.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:14.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,
VI,12:47:14.836,,,,,,,,,,,,,,,104.73,,,,,,,
VI,12:47:14.838,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.840,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.842,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.844,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.846,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.848,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,
VI,12:47:14.851,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,
VI,12:47:14.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,
VI,12:47:14.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:14.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,
VI,12:47:14.858,,,,,142.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.860,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.862,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.864,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.866,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.868,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.870,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,
VI,12:47:14.872,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,
VI,12:47:14.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,
VI,12:47:14.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:14.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,
VI,12:47:14.880,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.882,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:14.886,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:14.887,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.889,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.891,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,

VI,12:47:14.893,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,

VI,12:47:14.895,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,

VI,12:47:14.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:14.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,

AMBII,12:47:14.856,,,0.012,120,,20.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:14.904,,,60.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.913,,,,,,742.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.924,,,,,,,96.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.930,,,,,,,,29.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.931,,,,,,,,,,257.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.933,,,,,,,,,,,,60.78,,,,,,,,

VI,12:47:14.935,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,

VI,12:47:14.937,,,,,,,,,,,,,,,,,92.84,,,,

VI,12:47:14.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:14.944,,,,,,,,,,,,,,,115.00,,,,,,

VI,12:47:14.946,,,60.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.948,,,,,,38.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.950,,,,,,,96.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.952,,,,,,,,1.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.954,,,,,,,,,,-24.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.956,,,,,,,,,,,,60.78,,,,,,,,

VI,12:47:14.958,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,

VI,12:47:14.960,,,,,,,,,,,,,,,,,4.84,,,,

VI,12:47:14.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:14.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,115.00,,

VI,12:47:14.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.78,

VI,12:47:14.969,,,60.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.971,,,,,,38.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.974,,,,,,,96.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.976,,,,,,,,1.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.977,,,,,,,,,,-24.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.979,,,,,,,,,,,,60.78,,,,,,,,

VI,12:47:14.981,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,

VI,12:47:14.983,,,,,,,,,,,,,,,,,4.84,,,,

VI,12:47:14.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:14.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,115.00,,

VI,12:47:14.989,,,,,,,,,,,,,,,,,115.00,,,,,

VI,12:47:14.991,,,60.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:14.992,48.6,46.2,0.007667,107.2,1,3,1,0.034744,0.016469,0.035256,0.035480,14
.457628,98.805443,25.0,42.5,42.5,46.7086,0.6215,0.000000

HUMID,12:47:14.993,86.2,33.8

VI,12:47:14.994,,,,,,38.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.997,,,,,,,96.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:14.998,,,,,,,,1.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.000,,,,,,,,,,-24.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.002,,,,,,,,,,,,60.78,,,,,,,,

VI,12:47:15.004,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,

VI,12:47:15.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.84,,,,

VI,12:47:15.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:47:15.030,191,192,8.2,24, ,36,35,988,831,843,882,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:15.031,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.033,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.035,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.037,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.039,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.041,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.043,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:15.045,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:15.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:15.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:15.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:15.053,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.055,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.057,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.059,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.061,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.063,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:15.065,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:15.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:15.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:15.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:15.073,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:15.075,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.077,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.079,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.081,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.083,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.085,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:15.087,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:15.089,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:15.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:15.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:15.095,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:47:15.097,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.099,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.101,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.104,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.105,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.112,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:15.122,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:15.130,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:15.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:15.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:15.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:47:15.137,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.140,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:15.142,2,20170602,16:46:44,42.298972,-
83.827567,267.3,5.9,11,10,0x2c4485c0,1.6,2.4,2.9,WGS 84

VI,12:47:15.143,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.146,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.147,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.149,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:15.151,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:15.153,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:15.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:15.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:15.161,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.163,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.166,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.168,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.169,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.171,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:15.173,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:15.175,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:15.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:15.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:15.181,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.183,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.186,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.187,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.189,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.191,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.193,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:15.195,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:15.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:15.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:15.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:15.203,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.205,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.211,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.213,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:15.222,-4.3,3.6,3.6,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0009,0.0031,-0.0016

VI,12:47:15.223,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.232,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:15.234,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:15.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:15.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:15.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:15.241,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:15.243,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.245,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.248,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.250,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.251,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.253,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:15.255,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:15.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:15.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:15.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:15.263,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:47:15.266,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.270,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.272,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.276,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.277,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.279,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:15.283,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:15.285,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:15.286,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:15.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:15.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:47:15.293,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.295,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.298,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.300,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:15.258,,,,,1.92,20.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:15.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:15.304,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:15.309,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:15.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:15.332,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.333,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.336,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.338,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.341,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.342,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.344,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:15.347,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:15.349,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:15.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:15.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:15.355,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.357,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.359,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.361,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.364,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.365,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.367,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:47:15.369,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:47:15.371,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:47:15.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:15.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:47:15.377,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:15.379,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.381,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.383,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.385,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.387,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:47:15.389,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:15.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:15.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:15.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:15.397,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.399,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.401,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.404,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.406,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.408,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.419,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:47:15.429,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:15.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:15.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:15.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:15.437,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:47:15.439,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.442,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.444,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.447,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.448,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.450,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:47:15.452,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:15.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:15.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:15.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:15.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:47:15.462,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.464,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.466,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:14.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:47:15.467,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:47:15.469,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.470,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:15.472,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:47:15.474,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:47:15.476,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:15.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:15.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:15.482,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.484,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.486,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.489,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.494,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.496,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:15.498,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:47:15.500,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:15.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:15.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:15.507,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.518,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.529,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.530,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.532,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.534,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.536,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:15.538,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
Status,12:47:15.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:47:15.541,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:15.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:15.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:15.547,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.549,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.551,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.554,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.555,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.557,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:15.559,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:47:15.561,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:15.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:15.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:15.567,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:47:15.569,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:15.571,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.574,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.576,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.581,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.583,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:15.584,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:15.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,12:47:15.587,53.7,51.2,0.014948,106.2,1,3,1,0.043668,0.036904,0.044551,0.043594,14
.637216,98.785175,25.0,42.5,42.5,51.9083,0.6186,0.000000

VI,12:47:15.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:15.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:15.592,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:15.594,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.596,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.603,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.617,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.628,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:15.630,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:15.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:15.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:15.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:15.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:47:15.639,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.641,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.643,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.645,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.647,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.649,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:15.651,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:15.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:15.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:15.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:15.659,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.661,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.663,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.665,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.667,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.669,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.671,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:15.673,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:15.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:15.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:15.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:15.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.692,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.693,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.695,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:47:15.654,13.2,26.0,,,,19.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:15.697,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:15.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:15.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:15.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:15.705,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.717,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.719,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:15.727,-3.4,3.6,3.6,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0010,0.0030,-0.0016

VI,12:47:15.728,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.732,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.733,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:15.735,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:15.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:15.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:15.744,,,,,,,,,,,182.00,,,,,,,,,

VI,12:47:15.746,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.748,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.750,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.752,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.754,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.756,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:47:15.759,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:47:15.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:47:15.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:15.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:47:15.766,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,

VI,12:47:15.768,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:15.770,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:15.772,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.774,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.776,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.778,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:47:15.780,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:47:15.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:47:15.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:15.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:47:15.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,
VI,12:47:15.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.790,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.793,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.795,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.797,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.798,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.800,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:47:15.802,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:47:15.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:47:15.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:15.829,,,,,,,,,,,,,,,139.40,,,,,,,
VI,12:47:15.830,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.833,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.835,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.836,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.838,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.840,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:47:15.842,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:47:15.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:47:15.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:15.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:47:15.850,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.853,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.856,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.858,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.860,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.861,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.863,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:47:15.865,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:47:15.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
```

```
VI,12:47:15.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:15.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:47:15.873,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.875,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.877,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.880,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.881,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.883,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,,
VI,12:47:15.885,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,
VI,12:47:15.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:47:15.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:15.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:47:15.893,,,,,,,,,,,,189.00,,,,,,,,,
VI,12:47:15.895,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.897,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.901,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.903,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.904,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.914,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,,
VI,12:47:15.925,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,
VI,12:47:15.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:47:15.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:15.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:47:15.934,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,
VI,12:47:15.936,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.938,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.940,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.942,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.944,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.946,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,,
VI,12:47:15.948,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,
VI,12:47:15.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:47:15.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:15.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:47:15.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,
VI,12:47:15.958,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.960,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.963,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.965,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:15.966,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.968,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:47:15.970,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:47:15.972,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:47:15.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:15.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:47:15.978,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,
VI,12:47:15.980,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:15.980,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:47:15.983,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.986,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.988,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.989,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:15.991,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:47:15.993,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:47:15.995,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:47:15.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:15.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:47:16.004,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.013,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.024,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.029,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:16.030,191,192,8.2,24, ,36,35,988,830,842,881,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:16.031,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.033,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:16.035,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:16.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:16.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:16.047,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:47:16.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:16.049,,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.050,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.052,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.054,,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.056,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,
VI,12:47:16.058,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,
VI,12:47:16.060,,,,,,,,,,,,,,,,,6.13,,,,
VI,12:47:16.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:16.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.00,,
```

VI,12:47:16.066,,,,,,,,,,,196.00,,,,,,,,,

VI,12:47:16.068,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.070,,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.072,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.074,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.076,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.078,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:47:16.080,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:47:16.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.13,,,,

VI,12:47:16.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:16.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.00,,

FLOW,12:47:16.087,53.1,50.6,0.007893,106.2,1,3,1,0.041098,0.033088,0.041538,0.041249,14
.682118,98.818954,25.0,42.4,42.5,51.2580,0.6189,0.000000

VI,12:47:16.088,,,,,,,,,,,,,,,156.00,,,,,,

VI,12:47:16.090,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.092,,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.094,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.096,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.098,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.100,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:47:16.102,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

AMBII,12:47:16.058,,,0.012,120,,19.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:16.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.13,,,,

VI,12:47:16.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:16.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.00,,

VI,12:47:16.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.86,

VI,12:47:16.130,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.132,,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.134,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.136,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.138,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.140,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

GPS,12:47:16.142,2,20170602,16:46:45,42.298973,-
83.827532,267.1,6.1,11,09,0x2c4405c0,1.6,2.4,2.9,WGS 84

VI,12:47:16.143,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:47:16.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.13,,,,

VI,12:47:16.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:16.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.00,,

VI,12:47:16.152,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.154,,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.156,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.159,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.160,,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.162,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:47:16.164,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:47:16.166,,,,,,,,,,,,,,,,,6.13,,,,

VI,12:47:16.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:16.176,,,,,196.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.178,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.180,,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.182,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.184,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.186,,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.188,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:47:16.190,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:47:16.192,,,,,,,,,,,,,,,,,6.13,,,,

VI,12:47:16.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:16.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.00,,

VI,12:47:16.198,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.200,,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.202,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.204,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.211,,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.222,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

NDUV,12:47:16.222,-4.3,3.6,3.6,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0010,0.0030,-0.0015

VI,12:47:16.229,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:47:16.231,,,,,,,,,,,,,,,,,6.13,,,,

VI,12:47:16.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:16.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.00,,

VI,12:47:16.236,,,,,,,,,,,196.00,,,,,,,,,

VI,12:47:16.238,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.240,,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.242,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.244,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.246,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:16.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:16.252,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:16.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:47:16.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:16.258,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:47:16.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.262,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.269,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.270,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:16.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:16.278,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:47:16.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:16.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:16.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:47:16.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.289,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.294,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.295,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:16.300,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:16.301,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:47:16.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:16.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:16.311,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.321,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.331,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.333,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.335,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.336,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:16.340,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:16.342,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:47:16.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:16.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:16.349,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.352,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.357,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:16.359,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:16.363,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:47:16.365,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:16.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:47:16.368,86.1,33.8

VI,12:47:16.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:47:16.371,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.373,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.377,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.379,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:16.383,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:47:16.385,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:16.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:16.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:47:16.397,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.399,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.403,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.405,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.409,,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.420,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:47:16.428,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:47:16.430,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,

VI,12:47:16.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:16.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,

VI,12:47:16.435,,,,,,,,,,,,,,,156.00,,,,,,

VI,12:47:16.437,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.439,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.441,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.444,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.445,,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.447,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:47:16.449,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:47:16.451,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,

VI,12:47:16.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:16.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,

VI,12:47:16.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.86,

VI,12:47:16.459,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.461,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.463,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:47:16.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:47:16.466,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.467,,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.469,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:47:16.471,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:47:16.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,

VI,12:47:16.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:16.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2972.00,,

VI,12:47:16.479,,,,312.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.481,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.484,,,,,,753.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.486,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.489,,,,,,,,30.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.490,,,,,,,,,,261.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.492,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:47:16.494,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:47:16.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.13,,,,

VI,12:47:16.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:47:16.458,,,,,3.45,18.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:16.508,,,,,196.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.519,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.530,,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.531,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.534,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.535,,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.537,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

Status,12:47:16.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:47:16.540,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:47:16.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.13,,,,

VI,12:47:16.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:16.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.00,,

VI,12:47:16.547,,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.549,,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.551,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.554,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.555,,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.557,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:47:16.559,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:47:16.561,,,,,,,,,,,,,,,,,6.13,,,,

VI,12:47:16.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:16.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.00,,

VI,12:47:16.567,,,,,,,,,,,196.00,,,,,,,,,

VI,12:47:16.569,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.572,,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.574,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.576,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.578,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.580,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:47:16.582,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:47:16.584,,,,,,,,,,,,,,,,,6.13,,,,

VI,12:47:16.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:16.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.00,,

FLOW,12:47:16.589,49.3,46.9,0.000349,107.2,1,3,1,0.034357,0.026870,0.033271,0.035037,14
.637223,98.805443,25.0,42.5,42.5,47.4327,0.6211,0.000000

VI,12:47:16.596,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.598,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.601,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.603,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.605,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.608,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:47:16.618,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:47:16.629,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:47:16.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:16.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:47:16.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:47:16.636,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.638,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.647,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.648,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.650,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:16.652,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:16.654,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:16.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:16.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:16.666,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.670,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.672,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:16.677,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:16.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:16.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:16.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:16.685,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.688,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.691,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.693,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.695,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.697,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.699,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:16.701,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:16.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:16.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:16.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:47:16.728,-3.8,3.6,3.6,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0011,0.0031,-0.0017

VI,12:47:16.729,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.736,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.737,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.739,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:16.741,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:16.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:16.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:16.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:16.749,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:16.751,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.754,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.759,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.761,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.763,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:16.765,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:16.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:47:16.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:16.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:16.773,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:16.778,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.785,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.788,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.792,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:16.794,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:16.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:16.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:16.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:16.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:16.804,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.816,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.827,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.829,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.830,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.832,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:16.834,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:16.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:16.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:16.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:16.842,,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:47:16.845,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.853,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.855,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:16.857,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:16.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:16.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:16.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:16.865,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.868,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.870,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.873,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:16.875,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.877,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.879,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:16.881,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:16.883,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:16.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:16.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:16.889,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.891,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.893,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.895,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.897,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:16.855,14.4,28.4,,,,18.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:16.899,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:16.901,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:16.903,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:16.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:16.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:16.926,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:16.930,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.932,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.934,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.936,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.937,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.939,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:16.941,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:16.943,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:16.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:16.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:16.949,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:16.951,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.953,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.955,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.957,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.959,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:16.961,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:16.963,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:16.966,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:16.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:47:16.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
FID,12:47:16.970,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:47:16.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:47:16.973,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.975,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.979,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.981,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.982,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.984,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:16.986,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:16.988,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:16.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:16.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:16.994,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:47:16.996,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:16.998,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.001,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.003,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.004,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.014,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:17.025,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:17.028,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
SCB,12:47:17.029,191,192,8.2,24, ,36,34,988,829,842,881,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:17.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:17.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:17.034,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.036,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.038,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.041,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.043,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.044,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.046,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:17.049,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:17.051,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:17.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:17.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:17.056,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.058,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.060,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:17.063,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.065,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.067,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:17.069,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:17.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:17.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:17.077,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:17.079,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.081,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.083,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.085,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.087,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.089,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

FLOW,12:47:17.090,49.4,47.1,0.006622,106.2,1,3,1,0.034812,0.028950,0.034088,0.035355,14
.457628,98.859497,25.0,42.4,42.6,47.6091,0.6209,0.000000

VI,12:47:17.091,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:17.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:17.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:17.099,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:17.101,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.103,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.105,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.113,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.124,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:17.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:17.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:17.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:17.140,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:17.142,2,20170602,16:46:46,42.298975,-
83.827495,266.7,6.2,11,08,0x284405c0,1.8,2.7,3.2,WGS 84

VI,12:47:17.143,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.148,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.149,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.151,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.153,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:17.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:17.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:47:17.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.174,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:17.176,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:17.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:17.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:17.184,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.186,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:17.203,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:17.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:17.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:17.227,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:17.227,-
4.9,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0003,0.0031,-0.0001

VI,12:47:17.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.238,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.240,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:17.242,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:17.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:17.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:17.250,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:17.252,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.255,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.257,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.262,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:17.267,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:17.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:17.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:17.274,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:17.276,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.280,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.281,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.283,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.285,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.287,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:17.291,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:17.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:17.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:17.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:17.300,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.303,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:17.259,,,0.013,130,,17.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:17.306,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.311,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.322,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.332,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:17.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:17.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:17.340,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.342,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.344,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.346,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.349,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.351,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.352,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:47:17.354,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:47:17.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:17.366,,,,,224.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:17.369,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.370,,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.372,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.374,,,,,,,,2.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.376,,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.378,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,
VI,12:47:17.380,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,
VI,12:47:17.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,
VI,12:47:17.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:17.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.00,,
VI,12:47:17.388,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.390,,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.392,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.394,,,,,,,,2.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.396,,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.398,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,
VI,12:47:17.400,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,
VI,12:47:17.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,
VI,12:47:17.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:17.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.00,,
VI,12:47:17.421,,,,,,,,,,,224.00,,,,,,,,,
VI,12:47:17.428,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.430,,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.432,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.434,,,,,,,,2.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.436,,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.438,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,
VI,12:47:17.440,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,
VI,12:47:17.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,
VI,12:47:17.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:17.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.00,,
VI,12:47:17.448,,,,,,,,,,,,,,,,184.00,,,,,,
VI,12:47:17.450,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.452,,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.456,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.458,,,,,,,,2.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.459,,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.461,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,
VI,12:47:17.463,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,
```

```
VI,12:47:17.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,
VI,12:47:17.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:17.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.00,,
FID,12:47:17.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:47:17.474,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.476,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.478,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.481,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.482,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.484,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:47:17.486,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:47:17.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:47:17.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:17.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:47:17.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44
VI,12:47:17.496,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.498,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.509,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.520,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.530,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:17.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:17.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:17.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:17.537,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:47:17.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:47:17.540,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.544,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.550,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:17.552,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:17.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:17.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:17.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:17.560,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.562,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.564,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.566,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:17.568,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.570,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.572,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:17.574,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.576,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:17.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:17.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:17.582,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.589,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:47:17.593,50.0,47.6,0.012415,106.2,1,3,1,0.035823,0.032287,0.035460,0.036136,14
.547419,98.805443,25.0,42.4,42.6,48.1584,0.6206,0.000000

VI,12:47:17.594,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.596,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:17.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:17.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:17.602,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:17.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.608,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.619,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.629,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.630,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.632,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:17.635,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.637,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:17.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:17.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:17.642,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:17.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.653,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.655,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:17.657,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.659,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:17.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:17.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:17.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:17.667,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.669,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.677,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.679,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.681,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:17.683,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:17.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:17.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:17.698,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:17.660,,,,,4.61,17.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:17.704,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.705,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.708,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:17.718,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:47:17.719,-3.7,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0005,0.0030,0.0000

VI,12:47:17.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:17.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:17.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:17.735,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.737,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.739,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:47:17.746,86.1,33.8

VI,12:47:17.747,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.749,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.751,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:17.753,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:17.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:17.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:17.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:17.766,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.768,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.771,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:17.774,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:17.775,,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.777,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:47:17.779,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,
VI,12:47:17.781,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,
VI,12:47:17.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:17.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,
VI,12:47:17.787,,,,,,,,,,,3053.00,,,,,,,,,
VI,12:47:17.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.789,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.791,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.794,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.796,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.797,,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.799,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:47:17.801,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,
VI,12:47:17.803,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,
VI,12:47:17.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:17.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,
VI,12:47:17.828,,,,,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,
VI,12:47:17.830,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.831,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.833,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.836,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.837,,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.839,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:47:17.841,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,
VI,12:47:17.843,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,
VI,12:47:17.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:17.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,
VI,12:47:17.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.94,
VI,12:47:17.851,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.853,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.856,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.858,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.859,,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.861,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:47:17.863,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,
VI,12:47:17.866,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,
VI,12:47:17.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:47:17.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,
VI,12:47:17.871,,,,,,,,,,,,,,2251.77,,,,,,,
VI,12:47:17.873,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.875,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.877,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.879,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.881,,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.883,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,,
VI,12:47:17.885,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,,
VI,12:47:17.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,
VI,12:47:17.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:17.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,
VI,12:47:17.894,,,,,237.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.896,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.898,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.900,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.902,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.904,,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.916,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,,
VI,12:47:17.927,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,,
VI,12:47:17.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,
VI,12:47:17.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:17.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,
VI,12:47:17.934,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.936,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.938,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.940,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.942,,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.944,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,,
VI,12:47:17.946,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,,
VI,12:47:17.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,
VI,12:47:17.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:17.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,
VI,12:47:17.954,,,,,,,,,,,3053.00,,,,,,,,,
VI,12:47:17.956,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.958,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.966,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.968,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.969,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:17.971,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:17.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:17.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:17.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:17.982,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:47:17.983,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.985,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.989,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.991,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.992,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:17.994,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:17.996,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:17.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:18.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:18.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:18.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:47:18.015,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.026,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.029,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:18.030,191,192,8.2,24, ,36,34,988,829,841,881,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:18.031,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.033,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.035,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:18.037,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:18.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:18.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:18.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:18.045,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
AutoZero,12:47:18.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:18.047,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.050,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.052,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.054,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.056,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.058,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:18.060,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:18.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:18.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:18.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:47:18.068,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.071,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.073,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.075,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.077,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.078,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.080,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:18.082,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:18.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:18.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:18.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:18.095,,,,,,,,,,267.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.096,,,,,,768.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:18.055,14.3,28.3,,,,16.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:18.098,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.101,,,,,,,,30.73,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.102,,,,,,,,,,267.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.104,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:18.114,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:18.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.03,,,,

VI,12:47:18.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:18.136,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:18.138,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.141,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:18.143,2,20170602,16:46:47,42.298980,-83.827458,266.4,6.4,11,08,0x284405c0,2.1,1.0,3.4,WGS 84

VI,12:47:18.144,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.145,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.147,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.149,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:18.151,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:18.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:18.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:18.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:18.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:47:18.161,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.164,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.168,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.170,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.171,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.173,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:18.175,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:18.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:18.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:18.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:18.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:47:18.185,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:18.186,52.1,49.7,0.021127,105.1,1,3,3,0.020885,0.019827,0.040081,0.039683,14
.637216,98.805443,25.0,42.4,42.6,50.2920,0.6194,0.000000

VI,12:47:18.187,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.189,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.191,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.193,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.195,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:18.197,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:18.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:18.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:18.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:18.214,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.216,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:18.224,-3.8,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-
0.0003,0.0030,-0.0009

VI,12:47:18.225,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.233,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.234,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.236,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:18.238,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:18.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:18.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:18.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:18.246,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.248,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.251,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.253,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.256,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.257,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.259,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:18.261,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:18.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

```
VI,12:47:18.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:18.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:18.272,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.273,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.275,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.278,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:17.997,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:47:18.279,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:47:18.280,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.282,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:18.284,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:18.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:18.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:18.296,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,
VI,12:47:18.298,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.300,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.302,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.304,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.312,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.323,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:47:18.328,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:47:18.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:47:18.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:18.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:47:18.335,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,
VI,12:47:18.337,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.339,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.343,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.345,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:18.349,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:18.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:18.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:18.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:18.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:47:18.359,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.361,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:18.365,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.367,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.369,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:18.371,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:18.373,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:18.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:18.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:18.379,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.384,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.388,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.390,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:18.394,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:18.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:18.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:18.406,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.411,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.422,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.430,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.432,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.433,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.435,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:47:18.437,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:47:18.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:47:18.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:18.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:47:18.445,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.447,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.450,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.453,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.454,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.456,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:47:18.458,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:47:18.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:47:18.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:18.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:47:18.467,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,
```

VI,12:47:18.469,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.471,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.474,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.476,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.478,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.480,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:47:18.482,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:47:18.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:47:18.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:18.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:47:18.497,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.499,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.501,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:18.458,,,0.011,110,,15.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:18.503,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.505,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.511,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:47:18.521,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:47:18.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:47:18.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:18.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:47:18.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:47:18.538,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:47:18.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367

VI,12:47:18.541,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.543,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.545,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.546,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.548,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:47:18.550,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:47:18.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:47:18.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:18.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:47:18.558,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.561,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.564,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.565,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.567,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.569,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.571,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:47:18.573,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:47:18.575,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:47:18.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:18.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:47:18.581,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.583,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.585,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.587,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.590,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.591,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.593,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:47:18.595,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:47:18.598,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:47:18.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:18.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:47:18.603,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.605,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.610,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.612,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.613,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.622,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:47:18.624,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:47:18.631,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:47:18.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:18.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:47:18.640,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:47:18.642,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.644,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.646,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.649,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.650,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.652,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:47:18.654,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:47:18.656,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:47:18.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:18.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:47:18.662,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:47:18.664,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.666,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.669,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.671,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.673,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.674,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:47:18.676,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:47:18.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:47:18.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:18.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:47:18.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:47:18.686,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.688,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:18.689,54.6,52.2,0.021672,104.6,1,3,3,0.003528,0.000325,0.044216,0.043601,14
.457628,98.805443,25.0,42.4,42.5,52.8378,0.6180,0.000000

VI,12:47:18.690,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.693,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.694,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.696,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:47:18.698,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:47:18.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:47:18.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:18.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:47:18.708,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.719,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:18.719,-3.7,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0006,0.0031,-0.0012

VI,12:47:18.730,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.732,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.734,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.735,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.737,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:47:18.739,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:47:18.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:47:18.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:18.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:47:18.747,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.749,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.752,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.754,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.756,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:18.757,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.759,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:47:18.761,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:47:18.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:47:18.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:18.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:47:18.769,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.771,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.773,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.776,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.777,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.779,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:47:18.781,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:47:18.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:47:18.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:18.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:47:18.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.789,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:47:18.791,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.793,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.796,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.797,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.799,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.802,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:47:18.804,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:47:18.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:47:18.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:18.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:47:18.830,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:47:18.832,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.833,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.836,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.838,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.840,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:18.842,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:47:18.844,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:47:18.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:47:18.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:18.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
```

VI,12:47:18.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:47:18.853,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.855,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.859,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.862,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.863,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.865,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:47:18.867,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:47:18.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:47:18.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:18.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:47:18.875,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,,

VI,12:47:18.877,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.879,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.882,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.884,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.885,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.887,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:47:18.889,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:47:18.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:47:18.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:18.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:47:18.897,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.899,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.902,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.905,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:18.860,,,,,5.37,15.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:18.917,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.928,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.929,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:47:18.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:18.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:18.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:18.944,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.950,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.951,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.953,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:18.955,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:18.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:18.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:18.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:18.963,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:18.965,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.973,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.974,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.976,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:18.978,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:18.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:18.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:18.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:47:18.984,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:47:18.986,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:18.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.996,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:18.998,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:19.000,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:19.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:19.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:19.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

SCB,12:47:19.028,191,192,8.2,24, ,36,34,988,828,841,880,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:19.030,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.032,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.036,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.037,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.039,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:19.041,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:19.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:19.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:47:19.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:19.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:19.049,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:47:19.051,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.053,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.056,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.061,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:19.063,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:19.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:19.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:19.074,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.076,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.078,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.080,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.082,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.084,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:19.086,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:19.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:19.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:19.094,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.096,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.098,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.104,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.115,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

HUMID,12:47:19.126,86.1,33.7

VI,12:47:19.126,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:19.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:19.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:19.134,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:19.136,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.138,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.140,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:19.142,2,20170602,16:46:48,42.298985,-
83.827432,266.2,5.6,11,08,0x284405c0,2.1,1.0,3.4,WGS 84

VI,12:47:19.143,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.144,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.146,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:19.148,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:19.150,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:19.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:19.156,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:19.158,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.160,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.162,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.164,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.166,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.168,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:19.170,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:19.172,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:19.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:19.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:47:19.183,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.184,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.186,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.189,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.190,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.192,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:19.194,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:19.196,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,12:47:19.197,55.0,52.5,0.018949,105.1,1,3,3,0.000209,-0.002384,0.044094,0.043561,14.996413,98.805443,25.0,42.4,42.5,53.2008,0.6179,0.000000

VI,12:47:19.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:19.204,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.214,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:19.225,-3.4,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0009,0.0029,-0.0014

VI,12:47:19.226,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.230,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.231,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.233,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:19.235,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:19.237,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:19.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:19.244,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.246,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.248,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.251,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.253,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.255,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.257,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:19.259,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:19.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:19.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:19.271,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.272,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.274,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.276,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.279,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.281,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:19.283,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:19.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:19.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:19.290,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:19.293,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.294,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.296,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.298,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:19.256,14.6,28.7,,,,14.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:19.300,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.302,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:19.304,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:19.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:19.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:19.332,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:19.334,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.336,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.338,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.340,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.341,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.343,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:19.345,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:19.347,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:19.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:19.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:47:19.357,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.359,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.362,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.364,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.366,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.368,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:19.370,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:19.372,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:19.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:19.380,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.382,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.384,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.386,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.388,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.390,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.392,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:19.394,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:19.396,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:19.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:19.402,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.404,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.412,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.423,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.429,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.430,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.432,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:19.434,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:19.436,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:19.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:47:19.442,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.444,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.446,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.449,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.450,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.452,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:19.454,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:19.456,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:19.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:19.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:19.462,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:47:19.464,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.468,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:19.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:47:19.477,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.478,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.480,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:19.482,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:19.484,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:19.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:19.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:19.496,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.498,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.501,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.504,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.511,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:19.522,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:19.528,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:19.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:19.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:19.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:47:19.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.539,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:47:19.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:47:19.545,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.546,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.548,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:19.550,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:19.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:19.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:19.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:19.558,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.561,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.563,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.565,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.567,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.568,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.570,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:19.572,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:19.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:19.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:19.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:19.580,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.582,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.584,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.586,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.589,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.590,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.592,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:19.594,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:19.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:19.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:19.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:19.603,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.605,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.610,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.621,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.622,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.637,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:19.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:19.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:19.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:19.644,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:19.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:19.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:19.658,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:19.661,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:19.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:19.666,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:19.668,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.676,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.678,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:19.680,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:19.682,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:19.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:19.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:19.690,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.697,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.699,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.701,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:19.703,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:47:19.662,,,0.014,140,,14.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:19.706,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:19.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:47:19.721,-3.8,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0009,0.0030,-0.0015

VI,12:47:19.730,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.732,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.734,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.736,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.738,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.739,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.741,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:47:19.743,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:47:19.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:47:19.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:19.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:47:19.751,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.754,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.757,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.759,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.761,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.763,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.765,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:47:19.767,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:47:19.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:47:19.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:19.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:47:19.775,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.777,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.779,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.781,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.783,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.785,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:47:19.787,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:47:19.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:47:19.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:47:19.792,53.1,50.7,0.020583,104.6,1,3,3,0.000090,0.000325,0.042817,0.042169,14
.682118,98.805443,25.0,42.4,42.5,51.3411,0.6188,0.000000

VI,12:47:19.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:47:19.796,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,,,

VI,12:47:19.798,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.800,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.802,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.804,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.805,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.809,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:47:19.819,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:47:19.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:47:19.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:19.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:47:19.834,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,12:47:19.836,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.838,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.847,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.848,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.850,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:19.852,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:19.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:19.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:19.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:19.863,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.865,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.867,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.869,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.871,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.873,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:47:19.875,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:47:19.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:47:19.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:19.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:47:19.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44

VI,12:47:19.885,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.887,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.889,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.891,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.893,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.895,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:47:19.897,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:47:19.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:47:19.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:19.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:47:19.905,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,,

VI,12:47:19.908,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.910,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.918,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.929,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.932,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:19.934,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:47:19.936,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:47:19.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:47:19.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:47:19.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:47:19.944,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.947,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.950,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.952,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.953,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.955,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.957,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:47:19.959,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:47:19.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:47:19.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:19.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:47:19.967,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.969,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.972,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.976,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.977,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.979,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:47:19.981,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:47:19.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:47:19.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:19.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:47:19.989,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:47:19.991,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.993,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.996,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.997,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:19.999,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.001,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:47:20.004,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:47:20.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:47:20.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:47:20.029,191,192,8.2,24, ,36,33,988,828,841,880,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:20.031,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,
VI,12:47:20.033,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.035,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.037,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.039,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.041,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:20.043,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:47:20.046,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:47:20.048,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

AutoZero,12:47:20.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:20.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:47:20.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.02,

VI,12:47:20.055,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.057,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.064,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.067,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.069,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.071,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:47:20.073,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:47:20.075,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:47:20.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:47:20.085,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.086,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.090,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.092,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.094,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.096,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.098,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:20.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:20.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,12:47:20.065,,,,,5.77,14.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:20.104,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.117,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.128,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.131,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.133,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.135,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:47:20.137,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:47:20.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:47:20.142,2,20170602,16:46:49,42.298988,-83.827420,266.2,3.9,11,09,0x284485c0,2.3,1.5,3.7,WGS 84

VI,12:47:20.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:47:20.146,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.148,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.150,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.152,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.153,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.155,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:47:20.157,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:47:20.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:20.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:47:20.165,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.167,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.169,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.171,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.174,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.175,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.177,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:47:20.179,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:47:20.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:20.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:47:20.187,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:47:20.189,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.191,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.193,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.196,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.197,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.200,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:47:20.201,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:47:20.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:20.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

NDUV,12:47:20.227,-3.4,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0010,0.0028,-0.0016

VI,12:47:20.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:47:20.231,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.233,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.235,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.237,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.238,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.240,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:47:20.242,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:47:20.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:20.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:47:20.257,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.259,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.262,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.263,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.268,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:20.270,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:20.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.277,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.281,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.284,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.286,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.288,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.289,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.291,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:47:20.292,55.7,53.2,0.035285,105.1,1,3,3,-0.000005,-
0.000758,0.080089,0.075416,14.502523,98.785172,25.0,42.4,42.5,53.9270,0.6176,0.000000

VI,12:47:20.294,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:20.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.303,,,,,,,,,288.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.306,,,,,,821.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.315,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.326,,,,,,,,32.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.330,,,,,,,,,288.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.337,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:20.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.344,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:20.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:20.358,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:20.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.366,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:20.368,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.370,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.373,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.376,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.377,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.379,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:20.381,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:20.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:20.391,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.396,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.398,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.399,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.401,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:20.403,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:20.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.430,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.432,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.433,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.435,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.437,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.439,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.441,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:20.444,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:20.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.451,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.453,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.456,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.457,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.460,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.461,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.463,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:20.465,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:20.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.477,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:20.485,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:20.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.493,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:20.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:47:20.496,86.2,33.8

VI,12:47:20.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:20.454,13.6,26.8,,,,13.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:20.500,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.504,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.513,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:20.524,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:20.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.534,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:20.536,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.538,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
Status,12:47:20.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:47:20.546,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.547,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.549,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:20.551,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:20.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:20.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:20.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:20.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:47:20.561,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.563,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.565,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.567,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.569,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.571,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:20.573,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:20.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:20.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:20.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:20.583,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.585,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.587,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.590,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.593,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.594,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.596,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:20.598,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:20.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:20.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:20.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:20.612,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.623,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.629,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.631,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.633,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.634,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:20.636,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:20.638,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:20.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:47:20.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:20.646,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.649,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.651,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.653,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.654,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.656,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:47:20.658,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:20.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:20.666,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:47:20.668,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.670,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.672,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.674,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.676,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.678,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:47:20.680,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:20.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:20.688,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:47:20.690,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.692,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.694,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.696,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.698,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.700,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:47:20.702,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:20.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:47:20.723,-3.9,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0010,0.0030,-0.0016

VI,12:47:20.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.78,

VI,12:47:20.732,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.735,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.736,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.738,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.740,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.742,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:47:20.744,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,

VI,12:47:20.746,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:47:20.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:20.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:47:20.752,,,,,,,,,,147.20,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.754,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.756,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.758,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.767,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.769,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:20.771,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:20.773,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:20.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:20.779,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.782,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.784,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.786,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.789,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.790,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.792,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:20.794,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:20.796,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,12:47:20.797,101.4,96.8,0.078846,105.1,1,3,3,0.000019,-
0.001300,0.231853,0.159152,14.457628,98.764900,25.0,42.3,42.5,100.0588,0.6060,0.000000

VI,12:47:20.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:20.802,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.804,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.810,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.821,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.822,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.835,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:20.837,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:20.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.843,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:20.845,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.847,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.853,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.855,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:20.857,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:20.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.865,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:20.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.874,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:20.879,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:20.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:20.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.897,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.900,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:20.902,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:20.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:47:20.860,,,0.013,130,,13.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:20.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.929,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:47:20.931,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.933,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.935,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.938,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.939,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.941,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:20.943,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:20.945,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:20.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.951,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.953,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.955,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.958,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.960,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.961,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.963,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:20.965,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:20.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.973,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.978,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.984,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:20.986,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:20.988,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:20.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:20.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:20.994,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:20.996,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:20.998,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.001,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.003,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.004,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.008,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:21.019,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:21.028,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

SCB,12:47:21.030,191,192,8.2,24, ,36,33,988,826,839,878,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:21.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:21.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:21.035,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

```
VI,12:47:21.036,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.038,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.047,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.048,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.050,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:21.052,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:21.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:21.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:21.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:21.066,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.068,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.070,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.073,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.074,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.076,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:47:21.078,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:47:21.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:47:21.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:21.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:47:21.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.47
VI,12:47:21.088,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.090,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.092,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.095,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.097,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.099,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:47:21.101,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
FID,12:47:20.493,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:47:21.101,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:47:21.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:47:21.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:21.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:47:21.118,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,
VI,12:47:21.129,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.131,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.132,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.134,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.136,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.138,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
```

VI,12:47:21.140,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

GPS,12:47:21.142,2,20170602,16:46:50,42.298988,-
83.827430,266.4,1.0,11,09,0x284485c0,2.4,1.9,4.0,WGS 84

VI,12:47:21.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:47:21.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:21.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:47:21.148,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.150,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.152,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.155,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.157,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.158,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.160,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:47:21.162,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:47:21.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:47:21.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:21.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:47:21.175,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.177,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.179,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.181,,,,,,,,35.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.182,,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.184,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,

VI,12:47:21.186,,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,

VI,12:47:21.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.59,,,,

VI,12:47:21.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:21.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3531.00,,

VI,12:47:21.194,,,,,,,,,,,3571.00,,,,,,,,,

VI,12:47:21.196,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.198,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.201,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.203,,,,,,,,35.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.204,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.217,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,

NDUV,12:47:21.218,-3.3,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-
0.0011,0.0029,-0.0017

VI,12:47:21.228,,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,

VI,12:47:21.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.59,,,,

VI,12:47:21.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:21.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3531.00,,

VI,12:47:21.235,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,,,,,

VI,12:47:21.237,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.239,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.242,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.244,,,,,,,,35.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.246,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.248,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:47:21.250,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:47:21.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.59,,,,

VI,12:47:21.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:21.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3531.00,,

VI,12:47:21.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.29,

VI,12:47:21.260,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.262,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.266,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.269,,,,,,,,35.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.270,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.272,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:47:21.274,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:47:21.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.59,,,,

VI,12:47:21.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:21.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3531.00,,

VI,12:47:21.284,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.286,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.293,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.297,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:21.298,134.5,128.2,0.097360,106.2,1,3,3,-0.000028,-
0.002384,0.297398,0.177530,14.367824,98.751389,25.0,42.3,42.4,133.4525,0.6027,0.000000

VI,12:47:21.300,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:21.301,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:21.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:47:21.259,,,,,5.91,13.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:21.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:21.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:21.329,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.332,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.335,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.338,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.340,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:21.341,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.343,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:21.345,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:47:21.348,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:21.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:21.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:21.353,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.355,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.358,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.363,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.365,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.367,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:21.369,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:47:21.371,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:21.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:21.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:21.377,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:47:21.379,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.383,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.385,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.387,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.389,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.391,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:21.393,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:47:21.395,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:21.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:21.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:21.401,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:47:21.403,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.405,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.415,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.426,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.430,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.431,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:21.433,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:47:21.435,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:21.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:21.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:21.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
```

```
VI,12:47:21.443,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.445,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.449,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.452,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.453,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.455,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:21.457,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:21.459,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:21.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:21.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:21.465,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.467,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.471,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.473,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.475,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.476,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.478,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:21.480,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:21.482,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:21.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:21.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
FID,12:47:21.487,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:47:21.488,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.490,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.493,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.496,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.498,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.499,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.501,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:21.503,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:21.505,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:21.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:21.529,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.531,,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.533,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.536,,,,,,,,0.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.537,,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,
Status,12:47:21.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:47:21.540,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,
```

VI,12:47:21.541,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,

VI,12:47:21.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,

VI,12:47:21.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:21.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,

VI,12:47:21.549,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,,,

VI,12:47:21.551,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.553,,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.556,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.558,,,,,,,,0.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.559,,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.561,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:47:21.563,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,

VI,12:47:21.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,

VI,12:47:21.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:21.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,

VI,12:47:21.574,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.576,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.578,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.580,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.582,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.584,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:47:21.586,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:47:21.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:47:21.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:21.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:47:21.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:47:21.596,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.598,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.606,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.613,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.624,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:21.629,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:21.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:21.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:21.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:21.636,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.638,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.640,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.642,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.644,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.646,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.648,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:21.650,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:21.652,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:21.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:21.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:21.658,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.660,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.663,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.666,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.668,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.669,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.671,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:21.673,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:21.675,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:21.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:21.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:21.685,,,,,,,,,329.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.687,,,,,,923.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.689,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.691,,,,,,,,36.94,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.692,,,,,,,,,,329.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.694,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,

VI,12:47:21.696,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,

VI,12:47:21.698,,,,,,,,,,,,,,,,,115.44,,,,

AMBII,12:47:21.655,13.4,26.4,,,,13.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:21.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:21.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3654.00,,

VI,12:47:21.704,,,,,,,,,,,3694.00,,,,,,,,,

VI,12:47:21.712,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:21.723,-3.8,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0011,0.0031,-0.0017

VI,12:47:21.730,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.732,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.734,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.736,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:21.738,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:21.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:47:21.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:21.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:21.746,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:47:21.748,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.750,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.752,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.754,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.756,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.758,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:21.760,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:47:21.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:21.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:21.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:21.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:47:21.770,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.772,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.774,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.779,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.781,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.783,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:21.785,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:47:21.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:21.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:21.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:21.793,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.795,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.797,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.804,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.811,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.822,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:21.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:21.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:21.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:21.837,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.843,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:21.847,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.849,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:21.851,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:21.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:21.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:21.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:21.859,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.861,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.863,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.867,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.869,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:21.871,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

HUMID,12:47:21.872,86.2,33.7

VI,12:47:21.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:21.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:21.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:21.879,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:21.881,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.883,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.887,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.889,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.891,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:21.893,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:21.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:47:21.896,149.9,142.7,0.107706,107.2,1,3,3,-0.000052,-
0.001842,0.356012,0.180804,14.367824,98.758144,25.0,42.3,42.5,148.9812,0.6016,0.000000

VI,12:47:21.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:21.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:21.901,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:21.903,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.911,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.913,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.914,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:21.923,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:21.925,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:21.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:21.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:47:21.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:21.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:21.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.952,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:21.954,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:21.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:21.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:21.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:47:21.960,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:47:21.962,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:47:21.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.975,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:21.977,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:21.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:21.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:21.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:21.985,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.987,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:21.999,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.000,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.002,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:22.004,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:22.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:22.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:22.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
SCB,12:47:22.029,191,192,8.2,24, ,36,33,988,826,838,879,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:47:22.030,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.032,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.035,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.037,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:22.038,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.041,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:22.042,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:22.044,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:22.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:47:22.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:22.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:22.050,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:47:22.052,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.054,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.057,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.059,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.061,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.063,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:22.065,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:22.067,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:22.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:22.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:22.073,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:47:22.075,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.078,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.080,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.082,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.084,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.086,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:22.088,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:22.090,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:22.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:22.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:22.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:47:22.098,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.101,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.103,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.105,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:22.062,,,0.013,130,,12.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:22.108,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.119,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:22.129,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:22.131,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:47:22.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:22.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:22.136,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:47:22.138,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.140,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:47:22.142,2,20170602,16:46:51,42.298992,-
83.827420,266.4,1.6,11,09,0x284485c0,2.0,1.9,3.4,WGS 84
VI,12:47:22.143,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.145,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.146,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.148,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:22.150,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:22.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:22.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:22.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:22.158,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.160,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.162,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.164,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.166,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.168,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.170,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:22.172,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:22.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:22.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:22.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:22.182,,,,,,,,,336.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.186,,,,,,941.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.188,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.191,,,,,,,,37.67,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.192,,,,,,,,,,336.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.194,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:47:22.196,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:47:22.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.72,,,,
VI,12:47:22.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:22.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3727.00,,
VI,12:47:22.204,,,,,,,,,,,,3767.00,,,,,,,,,
VI,12:47:22.207,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.218,,,,,,941.75,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:47:22.220,-
```

3.2,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0014,0.0028,0.0009

VI,12:47:22.230,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.232,,,,,,,,37.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.233,,,,,,,,,,336.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.235,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:47:22.237,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,12:47:22.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.72,,,,

VI,12:47:22.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:22.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3727.00,,

VI,12:47:22.245,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,

VI,12:47:22.247,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.250,,,,,,941.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.252,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.254,,,,,,,,37.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.255,,,,,,,,,,336.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.257,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:47:22.259,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,12:47:22.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.72,,,,

VI,12:47:22.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:22.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3727.00,,

VI,12:47:22.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,

VI,12:47:22.271,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.273,,,,,,941.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.275,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.278,,,,,,,,37.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.280,,,,,,,,,,336.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.281,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:47:22.283,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,12:47:22.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.72,,,,

VI,12:47:22.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:22.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3727.00,,

VI,12:47:22.293,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.295,,,,,,941.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.299,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.301,,,,,,,,37.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.302,,,,,,,,,,336.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.304,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:47:22.317,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,12:47:22.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.72,,,,

```
VI,12:47:22.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:22.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3727.00,,
VI,12:47:22.335,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.336,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.340,,,,,,941.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.342,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.343,,,,,,,,37.67,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.345,,,,,,,,,336.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.347,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:47:22.349,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:47:22.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.72,,,,
VI,12:47:22.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:22.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3727.00,,
VI,12:47:22.358,,,,,,,,,336.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.360,,,,,,941.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.361,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.363,,,,,,,,37.67,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.365,,,,,,,,,336.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.367,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:47:22.369,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:47:22.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.72,,,,
VI,12:47:22.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:22.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3727.00,,
VI,12:47:22.379,,,,,,,,,,,3767.00,,,,,,,,,
VI,12:47:22.380,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.382,,,,,,941.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.385,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.387,,,,,,,,37.67,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.388,,,,,,,,,336.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.390,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:47:22.392,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:47:22.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:22.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:22.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:22.416,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.428,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.430,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.432,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.433,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:22.435,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:47:22.437,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:47:22.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:47:22.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:22.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:47:22.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:47:22.447,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.450,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.452,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.454,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.455,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.457,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:47:22.459,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:47:22.461,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:47:22.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:22.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:47:22.467,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.469,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.472,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.474,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.475,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.477,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.479,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:47:22.481,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:47:22.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:47:22.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:22.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

FID,12:47:22.487,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:47:22.489,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.491,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.494,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.496,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.499,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:22.499,150.2,142.8,0.103895,108.2,1,3,3,0.009167,0.007909,0.350540,0.180769,
14.547419,98.758144,25.0,42.3,42.5,149.2237,0.6016,0.000000

VI,12:47:22.501,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.503,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

AMBII,12:47:22.460,,,,,6.10,12.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:22.504,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

```
VI,12:47:22.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:47:22.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:22.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:47:22.530,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.532,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.534,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.535,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.537,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
Status,12:47:22.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:47:22.540,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:47:22.542,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:47:22.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:47:22.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:22.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:47:22.549,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,
VI,12:47:22.551,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.554,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.557,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.559,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.560,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.562,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:47:22.564,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:47:22.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:47:22.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:22.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:47:22.572,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:47:22.574,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.576,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.578,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.581,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.582,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.584,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:47:22.586,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:47:22.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:47:22.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:22.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:47:22.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:47:22.596,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.598,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:22.614,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.626,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.630,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:22.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:22.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:22.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:22.639,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.645,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.647,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.651,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:22.652,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:22.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:22.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:22.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:22.666,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.675,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.677,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:22.679,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:22.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:22.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:22.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:22.687,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.695,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.696,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.698,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:22.700,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:22.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:22.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:22.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:47:22.724,-
4.2,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0001,0.0030,-0.0003

VI,12:47:22.725,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:22.730,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.732,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.733,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.735,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.737,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.739,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:22.741,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:22.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:22.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:22.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:22.749,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:22.751,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.754,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.759,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:22.763,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:22.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:22.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:22.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:22.777,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.780,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.782,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.784,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.785,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.787,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:47:22.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.789,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:47:22.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:47:22.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:22.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:47:22.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.11

VI,12:47:22.799,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.801,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.804,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.806,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.812,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.823,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:47:22.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:22.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:22.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:22.837,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.847,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.849,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:22.851,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:22.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:22.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:22.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:22.859,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.873,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:22.875,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:22.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:22.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:22.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:22.883,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.885,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.894,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:22.896,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:22.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:47:22.854,13.3,26.2,,,,12.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:22.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:22.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:22.904,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:22.906,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:22.912,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:22.915,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.923,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.933,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.935,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:22.936,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:22.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:22.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:22.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:22.944,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:22.946,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.956,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:22.958,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:22.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:22.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:22.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:22.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:22.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.980,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:22.982,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:22.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:22.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:22.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:22.989,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:47:22.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.996,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.998,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:22.999,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.001,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:23.003,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:23.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:47:23.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:23.028,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:47:23.029,191,192,8.2,24, ,36,33,988,826,837,877,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:23.031,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.033,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.039,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:23.043,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:23.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AutoZero,12:47:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:23.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:23.053,,,,,,,,,335.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.055,,,,,,938.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.057,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.060,,,,,,,,37.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.061,,,,,,,,,,335.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.063,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:47:23.065,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:47:23.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.25,,,,

VI,12:47:23.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:23.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3712.00,,

VI,12:47:23.073,,,,,,,,,,,3752.00,,,,,,,,,

VI,12:47:23.075,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.077,,,,,,938.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.084,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.088,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.090,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:23.092,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:23.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:23.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:47:23.097,137.6,130.6,0.083747,109.3,1,3,3,0.111145,0.111380,0.291683,0.180733,
14.547419,98.758144,25.0,42.3,42.5,136.5179,0.6025,0.000000

VI,12:47:23.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:23.106,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.109,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.120,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.129,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.130,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.132,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:47:23.134,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:47:23.136,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:47:23.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:47:23.146,2,20170602,16:46:52,42.299018,-
83.827380,266.7,5.4,11,09,0x284485c0,2.1,2.2,3.6,WGS 84

VI,12:47:23.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,

VI,12:47:23.149,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.151,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.153,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.155,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.156,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.158,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:47:23.160,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,12:47:23.162,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:47:23.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:47:23.168,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,

VI,12:47:23.170,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.172,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.176,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.178,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.179,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.181,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:47:23.183,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,12:47:23.185,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:47:23.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:47:23.197,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.199,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.201,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.205,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.209,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:23.219,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:47:23.220,-3.1,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-
0.0005,0.0029,-0.0009

VI,12:47:23.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:23.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:23.236,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.244,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.245,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

HUMID,12:47:23.247,86.2,33.8

VI,12:47:23.247,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:23.249,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:23.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:23.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:23.257,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:47:23.259,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.262,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.266,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.269,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.270,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.272,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:23.274,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:23.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:23.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:23.282,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:47:23.284,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.286,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.289,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.291,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.293,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.295,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:23.297,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:23.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:23.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:47:23.263,,,0.012,120,,12.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:23.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:47:23.318,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.329,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.331,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:23.333,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.334,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.336,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:23.341,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:23.343,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:23.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:23.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:23.350,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.353,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.355,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.357,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.359,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.361,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:23.364,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:23.366,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:23.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:23.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:23.377,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.379,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.382,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.384,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.386,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.388,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:23.390,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:23.392,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:23.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:23.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:23.398,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.400,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.402,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.404,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.417,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.428,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:23.430,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:23.431,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:23.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:23.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:23.437,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:23.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:23.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:23.451,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:23.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:23.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:23.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:23.459,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:23.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:23.473,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:23.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:23.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:23.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:23.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:23.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.487,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.489,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.491,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.493,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:23.495,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:23.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:23.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:23.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:23.503,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.505,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.517,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.527,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:23.536,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:47:23.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,12:47:23.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:47:23.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:23.544,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.553,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:23.558,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:23.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:23.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:23.566,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:23.578,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:23.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:23.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:23.586,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:23.588,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.590,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:23.598,129.0,122.3,0.075579,110.3,1,3,3,0.230960,0.230561,0.260856,0.180769,
14.457628,98.764900,25.0,42.3,42.5,127.9082,0.6032,0.000000

VI,12:47:23.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:23.601,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:23.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:23.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:23.626,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:23.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.639,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:23.641,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:23.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:23.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:23.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:23.651,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.653,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.655,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.657,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.659,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.661,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:23.663,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:23.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:23.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:23.678,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.680,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.681,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.683,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.685,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.687,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:23.689,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:23.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:23.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:23.697,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.699,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.702,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:23.658,,,,,6.72,12.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:23.705,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.714,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FID,12:47:23.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:47:23.714,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

NDUV,12:47:23.725,-4.3,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-

0.0006,0.0030,-0.0010

VI,12:47:23.726,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.732,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:23.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:23.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:23.740,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:23.752,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:23.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:23.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:23.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:23.766,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.768,,,,,,984.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.771,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.772,,,,,,,,39.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.774,,,,,,,,,,353.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.776,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,

VI,12:47:23.778,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,

VI,12:47:23.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.06,,,,

VI,12:47:23.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:23.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3898.00,,

VI,12:47:23.786,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,

VI,12:47:23.788,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.790,,,,,,984.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.792,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.794,,,,,,,,39.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.796,,,,,,,,,,353.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:23.798,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,

VI,12:47:23.800,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,

VI,12:47:23.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.06,,,,

VI,12:47:23.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:23.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3898.00,,

VI,12:47:23.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,

```
VI,12:47:23.829,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.830,,,,,,984.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.832,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.834,,,,,,,,39.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.836,,,,,,,,,,353.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.838,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,
VI,12:47:23.840,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:47:23.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.06,,,,
VI,12:47:23.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:23.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3898.00,,
VI,12:47:23.848,,,,,,,,,,,136.40,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.850,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.852,,,,,,984.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.854,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.856,,,,,,,,39.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.858,,,,,,,,,,353.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.860,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,
VI,12:47:23.862,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:47:23.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.06,,,,
VI,12:47:23.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:23.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3898.00,,
VI,12:47:23.876,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.878,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.881,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.883,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.884,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.886,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:23.888,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:23.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:23.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:23.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:23.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.898,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.901,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.903,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.904,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.912,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:23.923,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:23.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:47:23.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:23.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:23.934,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:23.936,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.938,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.948,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.949,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.951,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:23.953,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:23.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:23.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:23.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:23.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.969,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.972,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.974,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.976,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:23.978,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:23.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:23.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:23.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:23.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:23.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:23.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.000,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:24.002,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:24.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:24.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:24.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:24.029,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
SCB,12:47:24.030,191,192,8.2,24, ,36,33,988,825,836,876,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:24.031,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.033,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.038,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:24.039,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:24.043,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:24.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AutoZero,12:47:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:24.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.051,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.053,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.055,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.058,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.061,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.063,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:24.065,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:24.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.073,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.075,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.077,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.079,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:24.085,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:24.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.093,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:24.095,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:24.056,13.2,26.1,,,,12.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:24.099,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.101,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.103,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.105,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:24.111,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:24.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.133,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:24.134,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.136,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.138,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.141,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.143,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:24.142,2,20170602,16:46:53,42.299052,-
83.827360,266.7,8.9,11,09,0x284485c0,1.7,2.2,2.9,WGS 84

VI,12:47:24.145,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:24.146,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:24.156,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.158,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.160,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.162,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.164,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.166,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:24.168,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.177,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:47:24.179,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.182,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.184,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.187,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.189,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:24.191,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:47:24.196,146.6,139.0,0.116963,110.3,1,3,3,0.354829,0.354075,0.359356,0.180804,
14.322921,98.758144,25.0,42.2,42.4,145.5976,0.6020,0.000000

VI,12:47:24.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.200,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.202,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.209,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.220,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:24.220,-3.4,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0008,0.0030,-0.0013

VI,12:47:24.230,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.236,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:24.255,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.263,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:24.267,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.271,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:24.280,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.287,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:24.289,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.292,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.294,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.297,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:24.302,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:47:24.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:24.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:24.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:24.330,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.332,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.334,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.336,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.338,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.340,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:24.343,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:24.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:24.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:24.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:24.358,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.361,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.363,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.364,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.366,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:24.368,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:24.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:24.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:24.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:24.376,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.379,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.381,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.383,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.386,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.387,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.389,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:24.391,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:24.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:24.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:24.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:24.399,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.405,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.418,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.429,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:47:24.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.438,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:24.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.449,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.451,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:24.453,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:47:24.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:47:24.464,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.466,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.469,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.472,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.473,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.475,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:47:24.477,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:24.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:24.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:24.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:47:24.487,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.489,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.491,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.494,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.495,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.497,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:47:24.499,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:24.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:24.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

AMBII,12:47:24.463,,,0.012,120,,12.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:24.518,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:24.528,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.530,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.533,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.536,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.537,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
Status,12:47:24.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165
VI,12:47:24.540,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:47:24.541,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:47:24.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:47:24.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:24.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:47:24.549,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.551,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.555,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.556,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.559,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.560,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.562,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:47:24.564,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:47:24.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:47:24.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:24.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:47:24.572,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.574,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.577,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.579,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.581,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.583,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:47:24.585,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:47:24.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:47:24.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:24.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:47:24.593,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:47:24.595,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.597,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.599,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.601,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.603,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.605,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
```

VI,12:47:24.617,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

HUMID,12:47:24.627,86.2,33.8

VI,12:47:24.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:24.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:24.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:24.634,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:47:24.636,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.638,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.640,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.643,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.644,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.646,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:47:24.648,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:24.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:24.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:24.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:47:24.658,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.660,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.662,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.664,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.666,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.668,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:47:24.670,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:24.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:24.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:24.678,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.680,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.682,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.684,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.686,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.688,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.690,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:47:24.692,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:24.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:24.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

FLOW,12:47:24.699,184.7,175.0,0.191018,111.3,1,3,3,0.571504,0.571851,0.578915,0.180804,
14.188229,98.751389,25.0,42.2,42.4,184.0705,0.6000,0.000000

VI,12:47:24.715,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:24.727,-3.6,3.6,3.6,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0009,0.0029,-0.0015

VI,12:47:24.728,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.730,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.732,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.733,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.735,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:24.737,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.745,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.747,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.753,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.755,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:24.757,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.765,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:24.767,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.769,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.775,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.777,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:24.779,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.787,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:24.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.796,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.797,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:24.799,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:24.801,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:24.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:24.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:24.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:24.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:24.830,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.832,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.835,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.837,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.838,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.840,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:24.842,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:24.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:24.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:24.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:24.856,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.858,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.861,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.863,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.864,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.866,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:24.868,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:24.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:24.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:24.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:24.876,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.879,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.881,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.883,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.885,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.886,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.888,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:24.890,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:24.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:24.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:24.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:24.898,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:24.900,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:24.902,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:24.862,,,,,9.32,12.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:24.913,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.924,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:24.928,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.935,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:24.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.946,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:24.951,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.959,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:24.961,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.965,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.968,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.969,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.971,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:24.973,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:24.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:24.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:24.983,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:24.993,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:24.995,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:24.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:24.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:25.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:25.003,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:47:25.005,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.013,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.015,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.023,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.032,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:47:25.032,191,192,8.2,24, ,36,33,988,823,832,872,13.7,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:25.034,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:25.036,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:25.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:25.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:25.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:25.043,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:47:25.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:25.048,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.051,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.052,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.054,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.056,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:25.058,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:25.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:25.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:25.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:25.066,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.068,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.070,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.072,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.074,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.076,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:25.078,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:25.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:25.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:25.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:25.086,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:47:25.088,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.090,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.092,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.094,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.096,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.098,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:25.100,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:47:25.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:25.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:25.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:25.122,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:47:25.128,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.130,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.132,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.134,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.136,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.138,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:25.140,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

GPS,12:47:25.142,2,20170602,16:46:54,42.299100,-
83.827392,266.4,10.0,11,09,0x284485c0,1.7,2.3,2.9,WGS 84

VI,12:47:25.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:25.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:25.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:25.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:47:25.150,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.152,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.154,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.156,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.158,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.160,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:25.162,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:47:25.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:25.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:25.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:25.170,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,12:47:25.172,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.174,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.177,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.179,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.180,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.182,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:25.184,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:25.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:25.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:25.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:25.192,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.194,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.196,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.198,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.201,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.202,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.204,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:25.210,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:25.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

NDUV,12:47:25.222,-3.6,3.6,3.6,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0009,0.0029,-0.0016

VI,12:47:25.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:25.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:25.233,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.235,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.237,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.239,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.240,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.242,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:25.244,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:25.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:25.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:25.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:25.252,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:47:25.254,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.256,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.258,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.261,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.262,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.265,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:25.268,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:25.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:25.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:25.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:25.275,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:47:25.277,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.281,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.283,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.285,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.286,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.288,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:25.290,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:47:25.292,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:25.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:47:25.295,277.1,262.3,0.414816,112.9,1,3,3,0.996367,1.250640,1.260270,0.180804,
14.053529,98.744629,25.0,42.1,42.3,277.3280,0.5975,0.000000

VI,12:47:25.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:25.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

AMBII,12:47:25.257,13.3,26.3,,,,11.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:25.302,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.304,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.306,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.309,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.320,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.333,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:25.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:25.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:25.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:25.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:25.355,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:25.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:25.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:25.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:25.364,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.366,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.373,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.375,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:25.381,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:25.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:25.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:25.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:25.388,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.390,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.392,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.395,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.396,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.398,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:25.400,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:25.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:25.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:25.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:25.419,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:25.429,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.431,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.433,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.436,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.438,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:25.440,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:25.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:25.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:25.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:25.448,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:25.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.455,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.457,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.459,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.461,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FID,12:47:25.462,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:47:25.463,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:25.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:25.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:25.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:25.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:25.473,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:25.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.478,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:25.485,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:25.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:25.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:25.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:25.493,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:25.508,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:25.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:25.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:25.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:25.532,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.534,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.536,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.538,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:47:25.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:47:25.541,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.543,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.545,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:25.547,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:25.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:25.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:25.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:25.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.557,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.563,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.565,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:25.567,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:25.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:25.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:25.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:25.578,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:25.580,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.582,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.584,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.587,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.589,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.591,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:25.593,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:25.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:25.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:25.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:25.601,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:25.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.605,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.617,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.628,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.629,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.631,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:25.633,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:25.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:25.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:25.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:25.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:25.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.651,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.652,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.654,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:25.656,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:25.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:25.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:25.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:25.664,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.666,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.668,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:25.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.673,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.674,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:25.678,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:25.680,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:25.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:25.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:47:25.686,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.690,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.694,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.696,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.697,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.699,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:25.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:25.703,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AMBII,12:47:25.661,,,0.011,110,,10.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:25.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:47:25.718,-3.8,3.6,3.6,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0010,0.0028,-0.0015

VI,12:47:25.727,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.730,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.732,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.735,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.736,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.738,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:47:25.740,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:47:25.742,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:47:25.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:25.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:47:25.748,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,,,,

VI,12:47:25.750,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.752,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.755,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.757,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.759,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.761,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:47:25.763,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:47:25.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:47:25.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:25.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:47:25.771,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,,,,,

VI,12:47:25.773,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.777,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.779,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.782,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.783,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.785,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:47:25.787,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:47:25.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:47:25.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:25.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:47:25.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.47,

VI,12:47:25.797,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:25.799,329.7,311.9,0.701342,114.4,1,3,1,1.105488,2.146122,2.160004,0.180804,
13.918829,98.683823,25.0,42.1,42.3,330.3448,0.5967,0.000000

VI,12:47:25.800,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.802,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.804,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.806,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.816,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:47:25.826,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:47:25.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:47:25.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:25.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:47:25.836,,,,,,,,,,,311.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.838,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.840,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.842,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.844,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.846,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:25.848,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:47:25.850,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:47:25.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:47:25.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:25.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:47:25.858,,,,,195.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:25.860,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.862,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.865,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.867,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.868,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.870,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,
VI,12:47:25.872,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,
VI,12:47:25.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,
VI,12:47:25.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:25.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,
VI,12:47:25.885,,,,,,,,,444.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.887,,,,,,1211.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.888,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.892,,,,,,,,48.45,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.893,,,,,,,,,,444.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.895,,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:47:25.897,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,
VI,12:47:25.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.41,,,,
VI,12:47:25.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:25.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4805.00,,
VI,12:47:25.906,,,,,,,,,,,,4845.00,,,,,,,,,
VI,12:47:25.914,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.925,,,,,,1211.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.929,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.931,,,,,,,,48.45,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.933,,,,,,,,,,444.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.935,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:47:25.937,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,
VI,12:47:25.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.41,,,,
VI,12:47:25.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:25.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4805.00,,
VI,12:47:25.945,,,,,,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,
VI,12:47:25.947,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.949,,,,,,1211.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.952,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.954,,,,,,,,48.45,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.955,,,,,,,,,,444.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.957,,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:47:25.959,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,
```

```
VI,12:47:25.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.41,,,,
VI,12:47:25.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:25.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4805.00,,
VI,12:47:25.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.94,
VI,12:47:25.969,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.971,,,,,,1211.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.973,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.976,,,,,,,,48.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.977,,,,,,,,,,444.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.979,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:47:25.981,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,
VI,12:47:25.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.41,,,,
VI,12:47:25.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:25.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4805.00,,
VI,12:47:25.989,,,,,,,,,,,,,,,3573.48,,,,,,,
VI,12:47:25.991,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.993,,,,,,1211.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.996,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:25.997,,,,,,,,48.45,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:47:25.999,86.2,33.8
VI,12:47:25.999,,,,,,,,,,444.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.001,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:47:26.003,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,
VI,12:47:26.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.41,,,,
VI,12:47:26.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:26.030,,,,,66.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:26.031,191,192,8.2,24, ,35,33,988,816,827,869,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:26.032,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.034,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.036,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.039,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.040,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.042,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:47:26.044,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,
VI,12:47:26.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
AutoZero,12:47:26.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:26.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:26.057,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.059,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:26.060,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.063,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.064,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.066,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:47:26.068,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:47:26.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:47:26.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:26.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:47:26.076,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,,

VI,12:47:26.078,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.080,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.082,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.084,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.086,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.088,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:47:26.090,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:47:26.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:47:26.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:26.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:47:26.098,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,

VI,12:47:26.100,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.103,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.105,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:26.061,,,,,10.35,9.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:26.113,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.124,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.130,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:47:26.132,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:47:26.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:47:26.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:26.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:47:26.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.88,

GPS,12:47:26.142,2,20170602,16:46:55,42.299152,-83.827445,266.6,12.5,11,09,0x284485c0,1.9,2.6,3.4,WGS 84

VI,12:47:26.143,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.145,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.147,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.149,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.150,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.152,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:47:26.154,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:47:26.156,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:47:26.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:26.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:47:26.162,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,

VI,12:47:26.164,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.166,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.169,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.173,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.175,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:26.177,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:26.179,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:26.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:26.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:26.185,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.187,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.189,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.192,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.194,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.195,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.197,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:26.199,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:26.201,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:26.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:26.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:26.212,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.214,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:26.222,-
3.7,3.6,3.6,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0011,0.0029,0.0005

VI,12:47:26.223,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.232,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.234,,,,,,,,,,1022.45,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.236,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:26.238,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:26.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:26.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:47:26.247,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:47:26.249,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.251,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.255,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.257,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.258,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.260,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:47:26.262,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:47:26.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:47:26.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:26.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:47:26.271,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:47:26.273,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.275,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.279,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.283,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.284,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.286,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:47:26.288,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:47:26.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:47:26.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:26.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:47:26.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:47:26.298,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:26.299,387.1,365.3,0.784981,116.5,1,3,1,1.105488,2.374949,2.385899,0.180804,
13.829024,98.697327,25.0,42.1,42.2,388.2417,0.5961,0.000000

VI,12:47:26.301,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.303,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.305,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.310,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.321,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:47:26.332,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:47:26.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:47:26.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:26.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:47:26.341,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.343,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.346,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.348,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.349,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.351,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:47:26.353,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:47:26.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,12:47:26.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:26.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:47:26.361,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.363,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.365,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.367,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.370,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.371,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.373,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:47:26.375,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:47:26.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:47:26.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:26.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:47:26.383,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.385,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.387,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.389,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.391,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.393,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:47:26.395,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:47:26.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:47:26.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:26.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:47:26.403,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:47:26.405,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.411,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.420,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.431,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.432,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.434,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:47:26.436,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:47:26.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:47:26.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:26.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:47:26.444,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:47:26.447,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.449,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.450,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.453,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:26.454,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.456,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:47:26.458,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:47:26.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:47:26.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:26.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FID,12:47:26.465,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:47:26.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:47:26.468,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.470,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.472,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.475,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.477,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.479,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:47:26.481,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:47:26.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:47:26.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:26.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:47:26.489,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.491,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.493,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.495,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.498,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:26.455,13.5,26.7,,,,8.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:26.499,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.501,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:47:26.503,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:47:26.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:47:26.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:26.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:47:26.528,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.530,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.532,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.535,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.537,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.538,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

Status,12:47:26.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:47:26.541,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:47:26.543,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

```
VI,12:47:26.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:47:26.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:26.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:47:26.550,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.552,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.554,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.556,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.558,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.560,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:47:26.562,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:47:26.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:47:26.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:26.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:47:26.570,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:47:26.572,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.574,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.576,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.579,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.580,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.582,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:47:26.584,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:47:26.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:47:26.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:26.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:47:26.592,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:47:26.594,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.596,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.600,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.602,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.603,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.605,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:47:26.608,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:47:26.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:47:26.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:26.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:47:26.636,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.638,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.640,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.641,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:26.643,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.645,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:26.647,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:26.649,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:26.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:26.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:26.655,,,,276.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.657,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.659,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.661,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.663,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.665,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.667,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:26.669,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:26.671,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:26.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:26.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:26.677,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.679,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.682,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.684,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.686,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.687,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.689,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:26.691,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:26.693,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:26.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:26.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:26.699,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.701,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.704,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.706,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.717,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:26.728,-
3.5,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0003,0.0028,-0.0001

VI,12:47:26.729,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:26.731,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:26.733,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:26.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:26.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

```
VI,12:47:26.738,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:47:26.740,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.742,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.744,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.746,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.748,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.750,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:26.752,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:26.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:26.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:26.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:26.766,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.768,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.770,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.772,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.774,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.779,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:47:26.781,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:47:26.783,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:47:26.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:26.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:47:26.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:47:26.791,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.794,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.796,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.798,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.800,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.802,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:47:26.804,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:47:26.816,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:47:26.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:26.830,,,,,,,,,,,276.80,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.832,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.834,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.836,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.839,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.840,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.843,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
```

VI,12:47:26.844,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:26.846,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:26.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:26.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:26.852,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.854,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.856,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.863,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.867,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.869,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:26.871,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:26.873,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:26.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:26.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:26.879,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.881,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.884,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.887,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.888,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.890,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:26.892,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:26.894,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:26.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:47:26.897,370.4,347.8,0.651682,120.1,1,3,1,1.105488,2.100616,2.107033,0.180804,
14.188229,98.724358,25.0,42.1,42.3,371.4089,0.5963,0.000000

VI,12:47:26.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:26.903,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.905,,,,,,1291.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:26.864,,,0.009,90,,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:26.915,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.926,,,,,,,,51.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.930,,,,,,,,,,476.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.936,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:26.938,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:26.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:26.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:26.943,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:26.945,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:26.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:26.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.953,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.955,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:26.957,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:26.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:26.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:26.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:26.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:26.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.969,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:26.972,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:47:26.973,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.975,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.977,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:26.979,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:26.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:26.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:26.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:26.987,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:47:26.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.998,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:26.999,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.001,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:27.003,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:27.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:27.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:27.029,,,,,66.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.031,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:27.032,191,192,8.2,24, ,35,33,988,816,829,870,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:27.033,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.035,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.038,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.039,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.041,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,
VI,12:47:27.043,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:27.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
AutoZero,12:47:27.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:27.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:27.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,12:47:27.051,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.053,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.058,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.060,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.061,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.063,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:47:27.065,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,12:47:27.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,12:47:27.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:27.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,12:47:27.073,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,,
VI,12:47:27.075,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.077,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.079,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.081,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.083,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.085,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:47:27.087,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,12:47:27.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,12:47:27.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:27.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,12:47:27.095,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,
VI,12:47:27.097,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.099,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.101,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.103,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.105,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.114,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:47:27.124,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,12:47:27.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,12:47:27.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:27.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,12:47:27.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.88,
VI,12:47:27.137,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:47:27.142,2,20170602,16:46:56,42.299212,-
83.827525,266.8,16.5,11,09,0x284485c0,2.0,1.0,2.7,WGS 84
```

VI,12:47:27.145,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.147,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.149,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.150,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:27.152,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:27.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:27.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:27.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.165,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.170,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.171,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.175,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:27.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:27.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:27.183,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.185,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.187,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.193,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:27.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:27.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:27.205,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.213,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:27.223,-3.3,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0004,0.0029,-0.0010

VI,12:47:27.224,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.231,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.232,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.234,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.236,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:27.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:27.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:27.244,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:27.246,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.249,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.253,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.256,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:27.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:27.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:27.271,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:47:27.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.274,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.276,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.278,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.280,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:27.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:27.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,

VI,12:47:27.297,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.300,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.303,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.305,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:27.261,,,,,10.35,7.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:27.306,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.311,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:47:27.322,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:47:27.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:47:27.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:27.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:47:27.339,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.345,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.347,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.349,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.351,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:27.353,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:27.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:27.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:27.368,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:47:27.375,86.3,33.7

VI,12:47:27.375,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.377,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.379,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:27.381,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:27.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:27.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:27.389,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.396,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:27.401,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:47:27.402,349.7,327.4,0.629466,122.2,1,3,1,1.105488,1.932896,1.943741,0.180804,
14.098424,98.731117,25.0,42.1,42.3,350.5097,0.5965,0.000000

VI,12:47:27.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:27.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:27.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:27.421,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:27.430,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.432,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.435,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.437,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.438,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.440,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:27.442,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:27.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:27.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:27.456,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.458,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:27.461,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.463,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.464,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.466,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:47:27.468,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:47:27.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:47:27.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:27.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:47:27.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:47:27.478,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.481,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.483,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.485,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.486,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.488,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:47:27.490,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:47:27.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:47:27.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:27.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:47:27.498,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:27.498,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:47:27.500,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.502,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.504,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.509,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.520,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.530,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:27.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:27.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:27.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:27.537,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:47:27.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:47:27.540,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.544,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.547,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.549,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:27.551,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:27.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:27.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:27.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:27.559,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.561,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.563,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.567,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.569,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:27.571,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:27.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:27.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:27.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:27.579,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:27.581,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.583,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.589,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.591,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:27.593,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:27.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:27.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:27.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:27.608,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.619,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.629,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.630,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.632,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.634,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:47:27.636,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:47:27.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:47:27.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:27.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:47:27.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:47:27.647,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.648,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.651,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.654,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:27.655,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.657,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:47:27.659,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:47:27.661,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:47:27.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:27.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:47:27.667,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.670,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.672,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.674,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.675,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.677,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.679,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:47:27.681,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:47:27.683,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:47:27.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:27.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:47:27.689,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.691,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.695,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.696,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.699,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.700,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:27.657,13.4,26.4,,,,7.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:27.702,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:47:27.704,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:47:27.707,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:47:27.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:47:27.719,-3.1,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0008,0.0028,-0.0014

VI,12:47:27.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:47:27.731,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.733,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.735,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.737,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.738,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.740,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:47:27.742,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:47:27.744,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

```
VI,12:47:27.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:27.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:47:27.750,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.752,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.754,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.756,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.759,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.761,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.763,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:47:27.765,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:47:27.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:47:27.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:27.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:47:27.773,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:47:27.775,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.778,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.781,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.782,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.784,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.786,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:47:27.788,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:47:27.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:47:27.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:27.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:47:27.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:47:27.798,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.800,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.802,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.805,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.817,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.828,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:47:27.830,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:47:27.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:47:27.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:27.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:47:27.837,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.839,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.841,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:27.844,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.846,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.848,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.850,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:47:27.852,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:47:27.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:27.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:47:27.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.870,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.872,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.876,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:27.878,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:27.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:27.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:27.886,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.896,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:27.898,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:27.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:47:27.903,377.4,353.3,0.756230,122.7,1,3,1,1.105488,2.268336,2.277913,0.180804,
14.098424,98.670311,25.0,42.2,42.2,378.4152,0.5962,0.000000

VI,12:47:27.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:27.916,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:27.927,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.934,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:27.936,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:27.938,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:27.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:27.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:47:27.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:27.946,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:27.948,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.950,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.956,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.958,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:27.960,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:47:27.961,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:47:27.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:27.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:27.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:27.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:27.970,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.972,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.974,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.980,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.981,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.983,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:27.985,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:27.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:27.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:27.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:27.993,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:47:27.995,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:27.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.004,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.015,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
SCB,12:47:28.028,191,192,8.1,24, ,35,34,988,817,829,870,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:28.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:28.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:28.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:28.035,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.037,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.043,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:28.045,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:47:28.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:28.047,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:28.049,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:28.051,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:28.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:28.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:28.057,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.059,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.061,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.063,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.065,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.067,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:28.069,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:28.071,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:28.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:28.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:28.077,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:28.079,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.082,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.084,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.086,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.088,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.090,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:28.092,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:28.094,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:28.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:28.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:47:28.062,,,0.010,100,,7.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:28.114,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.125,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.129,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.131,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.132,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.134,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:28.136,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:47:28.138,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:28.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:47:28.142,2,20170602,16:46:57,42.299278,-

83.827627,267.1,20.5,11,09,0x284485c0,1.9,1.0,2.2,WGS 84

VI,12:47:28.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:47:28.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:47:28.147,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.148,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.152,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.154,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.155,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.157,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:28.159,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:28.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:28.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:28.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:47:28.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,

VI,12:47:28.169,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.171,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.173,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.176,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.177,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.179,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:28.181,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:28.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:28.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:28.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:47:28.189,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.191,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.194,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.196,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.197,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.199,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.201,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:28.203,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:28.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:28.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:47:28.224,-3.2,3.6,3.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0009,0.0029,-0.0015

VI,12:47:28.230,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.232,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.234,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.235,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:28.237,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.239,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,
VI,12:47:28.241,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,
VI,12:47:28.244,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:47:28.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:28.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:47:28.249,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,,,
VI,12:47:28.251,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.254,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.256,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.258,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.259,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.261,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,
VI,12:47:28.263,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,
VI,12:47:28.268,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:47:28.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:28.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:47:28.273,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,
VI,12:47:28.275,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.277,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.286,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.287,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.289,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:28.291,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:28.293,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:28.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:28.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:28.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:47:28.302,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.304,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.306,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.312,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.325,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.332,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:47:28.333,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:47:28.336,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:28.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:28.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:28.343,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:28.345,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.348,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.351,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.353,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.355,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:47:28.357,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:47:28.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:28.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:28.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:28.364,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.367,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.369,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.372,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.374,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.375,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.377,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:47:28.379,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:47:28.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:28.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:28.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:28.387,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.389,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.392,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.395,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.396,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.398,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:47:28.400,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:28.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:28.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:28.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:28.422,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:47:28.428,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.430,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.432,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.435,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.436,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.438,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:47:28.440,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:28.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,12:47:28.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:28.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:28.448,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:47:28.450,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.459,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.461,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:28.463,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:28.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:28.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:28.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:28.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FID,12:47:28.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:47:28.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.476,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.480,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.482,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.484,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:28.486,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:28.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:28.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:28.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:28.494,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.496,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.498,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.500,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.502,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:28.503,395.2,369.3,0.808504,124.2,1,3,1,1.105488,2.450358,2.463531,0.180804,
13.963731,98.656796,25.0,42.1,42.3,396.3493,0.5961,0.000000

VI,12:47:28.504,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:28.461,,,,,11.89,6.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:28.510,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:28.522,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:28.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:28.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:28.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,12:47:28.535,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.537,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:47:28.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:47:28.540,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.544,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.545,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:28.549,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:28.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:28.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:28.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:28.557,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.559,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.565,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.566,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:28.570,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:28.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:28.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:28.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:28.578,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.582,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.586,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.588,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.590,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:28.592,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:28.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:28.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:28.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:28.603,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.606,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.608,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.620,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.631,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.636,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:47:28.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:28.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:28.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:28.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:28.645,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.647,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.649,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.651,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.653,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.655,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:28.657,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:28.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:28.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:28.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:28.665,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.667,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.669,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.676,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.678,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:28.680,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:28.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:28.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:28.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:28.688,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.691,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.697,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.700,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:28.702,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:28.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:28.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:47:28.719,-2.7,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0009,0.0028,-0.0016

VI,12:47:28.730,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.732,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.734,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:28.736,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.737,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.739,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:47:28.741,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:47:28.743,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:47:28.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:28.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:47:28.749,,,,,,,,,,,,152.00,,,,,,,,,
HUMID,12:47:28.750,86.2,33.7
VI,12:47:28.752,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.755,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.757,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.759,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.760,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.762,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:47:28.764,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:47:28.767,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:47:28.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:28.777,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,
VI,12:47:28.778,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.780,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.782,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.784,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.786,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.788,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:47:28.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.790,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:47:28.792,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:47:28.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:28.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:47:28.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,
VI,12:47:28.800,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.802,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.805,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.807,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.818,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.828,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:47:28.830,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:47:28.832,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
```

VI,12:47:28.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:28.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:47:28.837,,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.839,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.841,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.844,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.846,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.847,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.849,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:47:28.851,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:47:28.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:47:28.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:28.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:47:28.859,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.861,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.863,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.866,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.868,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.869,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.871,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:47:28.873,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:47:28.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:47:28.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:28.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:47:28.881,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.883,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.885,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.887,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.889,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.891,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:47:28.893,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:47:28.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:47:28.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:28.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:47:28.901,,,,,,,,,,,152.00,,,,,,,,,

AMBII,12:47:28.858,13.7,27.1,,,,6.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:28.903,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.905,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:28.918,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:28.920,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.928,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.932,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:47:28.934,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:47:28.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:47:28.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:28.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:47:28.941,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,
VI,12:47:28.943,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.945,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.948,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.951,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.952,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.954,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:47:28.956,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:47:28.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:47:28.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:28.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:47:28.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,
VI,12:47:28.966,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.968,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.970,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.972,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.974,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.976,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:47:28.978,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:47:28.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:47:28.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:28.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:47:28.986,,,,,,,,,,,,,,,112.11,,,,,,
VI,12:47:28.988,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.990,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.992,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.994,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.996,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:28.998,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:47:29.000,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:47:29.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:47:29.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:47:29.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:47:29.027,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:47:29.029,191,192,8.1,24, ,35,34,988,819,829,870,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:29.030,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.032,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.034,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.036,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.037,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.039,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:47:29.041,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:47:29.043,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:47:29.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:47:29.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:29.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:47:29.049,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.051,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.053,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.056,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.057,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.059,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:47:29.061,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:47:29.063,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:47:29.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:29.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:47:29.069,,,,,,,,,,,152.00,,,,,,,,,

VI,12:47:29.071,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.073,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.075,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.078,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.079,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.081,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:47:29.083,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:47:29.085,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:47:29.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:29.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:47:29.097,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.100,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:29.101,411.1,383.9,0.884301,125.3,1,3,1,1.105488,2.670084,2.680232,0.180804,
13.873934,98.650036,25.0,42.1,42.2,412.2737,0.5962,0.000000

VI,12:47:29.102,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.104,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.105,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.115,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:29.126,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:29.129,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:29.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:47:29.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:47:29.137,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.139,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:29.148,2,20170602,16:46:58,42.299358,-
83.827745,267.5,25.0,11,09,0x284485c0,1.9,1.2,2.3,WGS 84

VI,12:47:29.149,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.151,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.153,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:29.154,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:29.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:29.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:29.162,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:47:29.164,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.166,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.168,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.171,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.172,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.174,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:29.180,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:29.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:29.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:29.187,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.190,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.192,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.194,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.196,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.199,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:29.201,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:29.203,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:29.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:29.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,12:47:29.225,-2.6,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0009,0.0029,-0.0016

VI,12:47:29.226,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.230,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.232,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.234,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.236,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.238,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:29.240,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:29.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:29.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:29.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:29.248,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:47:29.250,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.252,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.258,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.260,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:29.262,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:29.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:29.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:29.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,12:47:28.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:47:29.276,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:47:29.277,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.281,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.283,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.285,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.286,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.289,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:29.290,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:29.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:29.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:47:29.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:47:29.300,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.303,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.305,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:29.263,,,0.009,90,,5.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:29.313,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.325,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.333,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:29.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:29.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:29.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:29.355,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:29.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:29.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:29.362,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.364,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.366,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.369,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.378,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.379,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:29.381,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:29.384,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:29.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:29.389,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.391,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.395,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.397,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.399,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.401,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:29.403,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:29.405,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:29.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:29.423,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:29.430,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:29.432,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.434,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.437,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.438,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.440,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:29.442,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:29.444,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:29.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:29.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:29.450,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:47:29.452,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.454,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.458,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.460,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.461,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.463,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:29.465,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:29.467,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:29.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:29.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:29.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:47:29.475,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.477,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.479,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.481,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.483,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.485,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:29.487,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:29.489,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:29.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:29.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:29.495,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.497,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.499,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.501,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.503,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.505,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.512,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:29.522,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:47:29.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:29.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:29.535,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.537,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:47:29.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,12:47:29.540,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.543,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.545,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.547,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.549,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:29.551,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:29.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:29.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:29.559,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.561,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.563,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.565,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.567,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.569,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:29.571,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:29.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:29.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:29.579,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:29.581,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.584,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.586,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.588,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.589,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.591,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:29.593,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:29.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:29.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:29.601,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:29.603,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:29.604,457.7,426.5,1.109079,127.9,1,3,1,1.105488,3.326662,2.864246,0.180804,
13.829024,98.670311,25.0,42.2,42.3,458.6466,0.5966,0.000000

VI,12:47:29.605,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.610,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.621,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.629,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.634,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:29.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:29.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:29.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:29.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:29.655,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:29.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:29.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:29.663,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.665,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.673,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.676,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:29.678,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:29.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:29.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:29.686,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.688,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.694,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.697,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.699,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:29.701,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:47:29.658,,,,,11.56,5.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:29.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:29.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:29.720,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:29.720,-0.4,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0010,0.0028,-0.0017

VI,12:47:29.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.733,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.735,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.737,,,,,,,,,,1402.15,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.739,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:29.741,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:29.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:29.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:29.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:29.749,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:47:29.751,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.753,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.755,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.759,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.760,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.762,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:29.764,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:29.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:29.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:29.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:29.772,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:47:29.774,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.776,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.783,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.786,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.788,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:29.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.790,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:29.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:29.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:29.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:29.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:47:29.800,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:29.802,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:29.805,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.808,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.819,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.830,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:29.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:29.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:29.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:29.837,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.847,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.849,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:29.851,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:29.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:29.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:29.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:29.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:29.879,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:29.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:29.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:29.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:29.888,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.890,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.895,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.898,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:29.900,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:29.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:29.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:29.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:29.918,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:29.928,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.934,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.935,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.937,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:29.939,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:29.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:29.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:29.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:29.947,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:29.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:29.961,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:29.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
FID,12:47:29.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:47:29.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:29.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:29.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:29.971,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.973,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.977,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.979,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.981,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.983,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:29.985,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:29.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:29.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:29.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:29.993,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:47:29.995,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:29.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.005,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.017,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.027,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

```
SCB,12:47:30.028,191,192,8.1,24, ,35,34,988,817,829,868,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:30.029,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:30.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:30.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:30.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:30.037,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.039,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.041,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.043,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.045,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:47:30.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:30.047,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.049,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:47:30.051,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:30.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:30.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:30.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:30.059,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.061,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.069,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:47:30.071,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:30.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:30.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:30.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:30.080,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:47:30.082,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.084,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.089,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.091,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:47:30.093,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:30.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:30.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:30.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:30.101,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,12:47:30.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:30.060,13.1,25.9,,,,4.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:30.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.117,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:47:30.127,86.2,33.7

VI,12:47:30.127,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.128,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.132,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:30.134,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:30.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:30.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:47:30.143,2,20170602,16:46:59,42.299450,-83.827875,267.9,29.0,11,09,0x284485c0,1.9,1.2,2.3,WGS 84

VI,12:47:30.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,

VI,12:47:30.146,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.148,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.150,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.151,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.153,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.155,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:47:30.157,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:47:30.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:47:30.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:30.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:47:30.165,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,

VI,12:47:30.168,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.170,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.172,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.174,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.176,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.178,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:47:30.180,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:47:30.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:47:30.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:30.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:47:30.188,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.190,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.192,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.194,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.196,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.198,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.200,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:47:30.202,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

FLOW,12:47:30.203,460.0,428.4,1.035896,127.9,1,3,1,1.105488,3.251253,2.833893,0.180804,
13.963731,98.663551,25.0,42.2,42.3,460.9063,0.5966,0.000000

VI,12:47:30.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:47:30.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:30.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

NDUV,12:47:30.226,0.3,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-
0.0008,0.0030,-0.0015

VI,12:47:30.227,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.231,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.233,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.235,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.237,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.239,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:47:30.241,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

VI,12:47:30.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:47:30.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:30.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:47:30.249,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,

VI,12:47:30.251,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.253,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.255,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.258,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.260,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.262,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:47:30.267,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

VI,12:47:30.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:47:30.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:30.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:47:30.274,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

VI,12:47:30.278,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.279,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.281,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.284,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.285,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.287,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:47:30.290,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

```
VI,12:47:30.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:47:30.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:30.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:47:30.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,
VI,12:47:30.299,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.301,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.304,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.306,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.314,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.325,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:47:30.330,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:47:30.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:47:30.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:30.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:47:30.339,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.341,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.344,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.346,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.347,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.349,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:47:30.351,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:47:30.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:47:30.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:30.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:47:30.359,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.361,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.365,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.367,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.369,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.370,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.372,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:47:30.374,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:30.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:30.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:30.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:30.382,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.384,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.386,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.388,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:30.390,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.392,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:47:30.394,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:30.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:30.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:30.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:30.402,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:47:30.404,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.413,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.424,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.429,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.430,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.432,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:47:30.434,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:30.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:30.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:30.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:30.442,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:47:30.444,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.446,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.450,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.452,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.453,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.455,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:47:30.457,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:30.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:30.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:30.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:30.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:47:30.467,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.469,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.471,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.473,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:30.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:47:30.475,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.477,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:47:30.479,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:30.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:30.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:47:30.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:47:30.487,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.489,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.491,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.495,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.496,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.498,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.500,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:47:30.502,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

AMBII,12:47:30.460,,,0.009,90,,4.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:30.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:47:30.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:30.528,,,,,235.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.530,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.531,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.534,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.536,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.537,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

Status,12:47:30.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:47:30.540,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:47:30.542,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,

VI,12:47:30.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:47:30.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:30.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:47:30.549,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.551,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.554,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.556,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.557,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.559,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:47:30.561,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,

VI,12:47:30.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:47:30.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:30.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:47:30.569,,,,,,,,,,,235.00,,,,,,,,,

VI,12:47:30.571,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.574,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.578,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.580,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:30.582,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.584,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:47:30.586,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,
VI,12:47:30.588,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,
VI,12:47:30.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:30.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,
VI,12:47:30.594,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,
VI,12:47:30.596,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.598,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.601,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.603,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.604,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.611,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:47:30.622,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,
VI,12:47:30.628,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,
VI,12:47:30.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:30.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,
VI,12:47:30.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.16,
VI,12:47:30.635,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.637,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.639,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.641,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.643,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.645,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:47:30.648,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,
VI,12:47:30.650,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,
VI,12:47:30.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:30.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,
VI,12:47:30.655,,,,383.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.658,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.660,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.662,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.664,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.666,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.668,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:47:30.670,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,
VI,12:47:30.672,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,
VI,12:47:30.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:30.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,
```

VI,12:47:30.678,,,,,235.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.680,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.682,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.684,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.686,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.688,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.690,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:47:30.692,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:47:30.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:47:30.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:30.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:47:30.702,,,,,,,,,523.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:30.703,407.4,378.1,0.824186,129.9,1,3,1,1.105488,2.571272,2.579543,0.180804,
13.829024,98.636520,25.0,42.2,42.3,408.5718,0.5962,0.000000

VI,12:47:30.705,,,,,,1407.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.710,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.721,,,,,,,,56.30,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:30.722,3.2,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0037,0.0012,0.00
30,0.0005

VI,12:47:30.730,,,,,,,,,,523.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.736,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:30.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:30.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:30.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:30.744,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:30.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:30.759,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:30.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:30.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:30.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:30.767,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:30.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.773,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.775,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:30.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:30.781,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:30.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:30.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:30.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:30.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:30.791,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.794,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.797,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.799,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.800,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.802,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:30.804,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:30.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:30.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:30.830,,,,,,,,,,,276.80,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.832,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.834,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.838,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.840,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.841,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.843,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:30.845,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:47:30.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:30.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:30.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:30.853,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.855,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.857,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.859,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.864,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.866,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:30.868,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:30.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:30.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:47:30.877,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:30.879,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:30.881,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.883,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.885,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.887,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:30.889,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:30.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:47:30.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:30.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:47:30.897,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:47:30.899,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.902,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.906,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:30.863,,,,,11.88,4.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:30.908,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.910,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:30.919,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:30.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:47:30.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:30.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:47:30.936,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:30.938,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.946,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.949,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.950,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.952,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:30.954,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:30.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:30.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:30.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:30.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:47:30.964,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.966,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.968,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.974,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.976,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:30.978,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:30.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:30.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:30.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:30.986,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,

VI,12:47:30.988,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.990,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.992,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.995,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.996,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:30.998,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:31.000,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:31.002,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:31.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:31.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:31.018,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.020,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.029,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:47:31.029,191,192,8.1,24, ,35,34,988,817,829,869,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:31.033,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.035,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.037,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.039,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:31.041,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:31.043,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:31.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:47:31.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:31.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:31.049,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.051,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.054,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.056,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.058,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.059,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:31.061,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:31.063,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:31.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:31.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:31.069,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

FID,12:47:30.965,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:47:31.071,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.073,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.075,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.077,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.079,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.081,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:31.083,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:31.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:31.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:31.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:31.091,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:31.093,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.095,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.097,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.099,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.101,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.103,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:31.106,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:31.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:31.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:31.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:31.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:47:31.133,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.135,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.137,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.139,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.141,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:31.142,2,20170602,16:47:00,42.299553,-
83.828017,268.4,32.7,11,09,0x284485c0,1.9,1.3,2.4,WGS 84

VI,12:47:31.144,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:31.146,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:31.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:31.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:31.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:31.153,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:47:31.155,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.157,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.159,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.163,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.165,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:31.167,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:31.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:31.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:31.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:31.175,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.177,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.179,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.182,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.185,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.186,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.188,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:31.190,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:31.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:31.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:31.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:31.198,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.202,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.216,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:31.227,4.2,4.1,4.0,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0040,0.0004,0.00
31,-0.0002

VI,12:47:31.228,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:31.230,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:31.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:31.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:31.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:31.237,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:47:31.239,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:31.252,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:31.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:31.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:31.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:31.260,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:47:31.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.267,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.269,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:31.278,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:31.279,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:31.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:31.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:31.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:47:31.287,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.289,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.293,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.295,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.297,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:31.301,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,12:47:31.257,13.0,25.7,,,,4.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:31.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,12:47:31.303,408.5,379.2,0.860778,129.9,1,3,1,1.105488,2.608977,2.619381,0.180804,14.188229,98.629761,25.0,42.2,42.3,409.7096,0.5962,0.000000

VI,12:47:31.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:31.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:31.328,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.330,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.331,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.334,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.335,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:31.339,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:31.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:31.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:31.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:31.347,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.349,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.353,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.355,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.359,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:31.361,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,12:47:31.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:31.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:31.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:31.370,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.374,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.375,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.379,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:31.381,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:31.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:31.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:31.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:31.396,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.397,,,,,,1423.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.400,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.402,,,,,,,,56.95,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.403,,,,,,,,,,529.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.405,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,
VI,12:47:31.415,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,
VI,12:47:31.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,177.97,,,,
VI,12:47:31.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:31.435,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:47:31.437,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.439,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.442,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.444,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.446,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.449,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:31.450,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:47:31.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:31.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:31.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:31.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:47:31.460,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.462,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.464,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.466,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.468,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:31.470,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:31.472,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:31.474,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:31.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:31.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:31.486,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.491,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.493,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.496,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:31.498,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:31.500,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
HUMID,12:47:31.501,86.3,33.7
VI,12:47:31.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:31.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:31.513,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.524,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.529,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.531,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.533,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.537,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
Status,12:47:31.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:47:31.540,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:31.542,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:31.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:31.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:31.547,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.554,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:31.559,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:31.561,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:31.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:31.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:31.567,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:31.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.575,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:31.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:31.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:31.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:31.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:31.595,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.597,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.599,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.600,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.602,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.604,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:47:31.612,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:47:31.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:47:31.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:31.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:47:31.638,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.640,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.642,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.644,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.646,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.649,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:31.651,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:47:31.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:31.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:31.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:31.658,,,,276.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.660,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.662,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.664,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.667,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.668,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.670,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:31.672,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:47:31.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
```

VI,12:47:31.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:31.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:31.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:31.699,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:31.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:31.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:31.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:31.712,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.714,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:31.667,,,0.009,90,,4.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,12:47:31.722,7.5,4.1,4.0,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0045,-0.0002,0.0030,-0.0010

VI,12:47:31.723,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.725,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.734,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.737,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:31.739,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:31.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:31.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:31.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:31.746,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:31.748,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.752,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.755,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.756,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.759,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:31.761,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:31.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:31.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:31.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:31.768,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:31.770,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.772,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.775,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.777,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.781,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.782,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:31.784,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:31.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:31.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:31.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:31.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:31.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.796,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.800,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.804,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:47:31.805,415.4,385.2,0.902597,130.9,1,3,1,1.105488,2.715589,2.728534,0.180804,
14.098424,98.656792,25.0,42.2,42.3,416.5772,0.5962,0.000000

VI,12:47:31.810,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:31.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:31.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:31.837,,,,,,,,,,,276.80,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.838,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.840,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.843,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.845,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.846,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.849,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:31.851,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:31.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:31.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:31.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:31.858,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.860,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.863,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.865,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.867,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.868,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.870,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:31.872,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

```
VI,12:47:31.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:31.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:31.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:31.882,,,,,,,,,535.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.885,,,,,,1437.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.887,,,,,,,73.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.889,,,,,,,,57.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.891,,,,,,,,,,535.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.893,,,,,,,,,,,,46.67,,,,,,,,
VI,12:47:31.895,,,,,,,,,,,,,,-6.00,,,,,,,
VI,12:47:31.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.72,,,,
VI,12:47:31.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:31.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5711.00,,
VI,12:47:31.903,,,,,,,,,,,5751.00,,,,,,,,,
VI,12:47:31.905,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.920,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.922,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.923,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.932,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:31.934,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:47:31.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:31.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:31.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:31.947,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:47:31.949,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:31.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:47:31.956,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:47:31.958,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.961,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.962,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.964,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:31.966,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:47:31.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:31.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:31.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:31.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:47:31.976,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.978,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:31.987,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:31.988,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:31.990,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:31.992,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:31.994,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:31.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:31.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:32.006,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.008,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.011,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.019,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.031,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

SCB,12:47:32.032,191,192,8.1,24, ,35,34,988,816,829,869,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:32.036,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:32.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:32.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:32.044,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:47:32.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:32.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.057,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:32.059,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:32.061,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:32.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:32.067,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.069,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.071,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.073,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.075,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.077,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:32.079,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:32.081,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:32.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:32.087,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:32.089,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.094,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.096,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.097,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.099,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:32.102,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:32.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:32.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:47:32.064,,,,,11.86,4.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:32.118,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:32.131,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.133,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.136,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.138,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.140,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

GPS,12:47:32.142,2,20170602,16:47:01,42.299663,-83.828168,268.9,35.9,11,08,0x284405c0,1.9,1.4,2.5,WGS 84

VI,12:47:32.143,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:32.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:32.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:32.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:32.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:32.164,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:32.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:32.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:32.172,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:47:32.174,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.176,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.184,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:32.186,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:32.188,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:32.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:32.194,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.196,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.200,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.202,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.204,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.205,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.218,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:32.220,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:47:32.228,8.4,4.2,4.1,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0047,-0.0005,0.0029,-0.0012

VI,12:47:32.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:32.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:32.236,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.247,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.248,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.250,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:32.252,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:32.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:32.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:32.265,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.270,,,,,,1444.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.271,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.275,,,,,,,,57.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.276,,,,,,,,,537.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.278,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:47:32.280,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:47:32.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.59,,,,

VI,12:47:32.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5739.00,,

VI,12:47:32.288,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,,,,,

VI,12:47:32.290,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.292,,,,,,1444.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.295,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.297,,,,,,,,57.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.298,,,,,,,,,537.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.302,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:47:32.304,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:47:32.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.59,,,,

VI,12:47:32.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:47:32.316,425.5,394.1,0.940496,132.0,1,3,1,1.105488,2.839104,2.834185,0.180804,
14.053529,98.629761,25.0,42.2,42.3,426.6168,0.5963,0.000000

VI,12:47:32.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5739.00,,

VI,12:47:32.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.65,

VI,12:47:32.334,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.336,,,,,,1444.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.338,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.341,,,,,,,,57.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.342,,,,,,,,,537.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.344,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:47:32.346,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:47:32.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.59,,,,

VI,12:47:32.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5739.00,,

VI,12:47:32.357,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.359,,,,,,1444.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.361,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.363,,,,,,,,57.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.365,,,,,,,,,537.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.367,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:47:32.369,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:47:32.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.59,,,,

VI,12:47:32.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:47:32.378,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.379,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.381,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.383,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.386,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.387,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.389,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

```
VI,12:47:32.391,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:47:32.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:32.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:32.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:32.399,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.401,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.404,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.406,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.415,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.427,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:47:32.430,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:47:32.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:47:32.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:32.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:47:32.437,,,,,,,,,,,,28816.00,,,,,,,,,
VI,12:47:32.439,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.442,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.444,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.447,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.448,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.450,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:47:32.452,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:47:32.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:47:32.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:32.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:47:32.466,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.467,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.469,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.471,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.473,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.475,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
FID,12:47:32.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:47:32.477,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:47:32.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:47:32.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:32.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:47:32.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:47:32.487,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.489,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:32.492,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.495,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.496,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.498,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:47:32.500,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

AMBII,12:47:32.458,12.4,24.5,,,,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:32.502,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:47:32.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:32.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:47:32.525,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.528,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.533,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.535,,,,,,,,492.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.536,,,,,,,,,,4881.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.538,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

Status,12:47:32.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:47:32.541,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:47:32.542,,,,,,,,,,,,,,,,,1538.03,,,,

VI,12:47:32.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49177.00,,

VI,12:47:32.548,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.550,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.552,,,,,,12304.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.555,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.558,,,,,,,,492.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.559,,,,,,,,,,4881.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.561,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:47:32.563,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:47:32.566,,,,,,,,,,,,,,,,,1538.03,,,,

VI,12:47:32.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49177.00,,

VI,12:47:32.571,,,,,,,,,4881.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.573,,,,,,12304.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.578,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.579,,,,,,,,492.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.581,,,,,,,,,,4881.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.583,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:47:32.585,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:47:32.587,,,,,,,,,,,,,,,,,1538.03,,,,

```
VI,12:47:32.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:32.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49177.00,,
VI,12:47:32.593,,,,,,,,,,,,-16319.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.595,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.597,,,,,,12304.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.599,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.601,,,,,,,,492.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.603,,,,,,,,,4881.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.605,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,
VI,12:47:32.614,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:47:32.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,1538.03,,,,
VI,12:47:32.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:32.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49177.00,,
VI,12:47:32.633,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,
VI,12:47:32.635,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.637,,,,,,12304.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.639,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.642,,,,,,,,492.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.644,,,,,,,,,4881.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.646,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,
VI,12:47:32.648,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:47:32.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,1538.03,,,,
VI,12:47:32.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:32.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49177.00,,
VI,12:47:32.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49,
VI,12:47:32.658,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.660,,,,,,12304.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.662,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.665,,,,,,,,492.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.666,,,,,,,,,4881.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.668,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,
VI,12:47:32.670,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:47:32.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,1538.03,,,,
VI,12:47:32.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:32.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49177.00,,
VI,12:47:32.678,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.680,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.683,,,,,,12304.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.685,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:32.687,,,,,,,,492.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.688,,,,,,,,,,4881.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.690,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:47:32.692,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:47:32.694,,,,,,,,,,,,,,,,,1538.03,,,,

VI,12:47:32.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49177.00,,

VI,12:47:32.704,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.706,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.712,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:32.723,8.9,4.2,4.1,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0048,-0.0006,0.0030,-0.0013

VI,12:47:32.724,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.731,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.736,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:32.738,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:32.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:32.743,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:32.756,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:32.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:32.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:32.764,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:32.766,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.770,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.776,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:32.778,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:32.780,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:32.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:32.786,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:32.788,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.794,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.799,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:32.801,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:32.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:32.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:32.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:32.829,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.831,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.833,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.835,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.839,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:32.841,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:32.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:32.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:32.849,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.853,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.856,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.858,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.859,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.861,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:32.863,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:32.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:32.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:32.871,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.874,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.876,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:47:32.877,86.2,33.7

VI,12:47:32.878,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.880,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.882,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.884,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:32.886,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:32.888,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:32.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:32.894,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.896,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.899,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.902,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:32.903,437.5,405.2,0.975781,132.0,1,3,1,1.105488,2.995122,2.864246,0.180804,
13.918829,98.629761,25.0,42.2,42.3,438.5385,0.5964,0.000000

VI,12:47:32.904,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.905,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:32.911,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AMBII,12:47:32.863,,,0.009,90,,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:32.921,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:32.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:32.935,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:32.937,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.939,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.941,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.943,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.945,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.947,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:32.949,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:32.951,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:32.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:32.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:32.957,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:47:32.959,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.961,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.963,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.965,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.967,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:32.969,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:32.971,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:32.973,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:32.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:47:32.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:32.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:47:32.983,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.985,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.986,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.988,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.990,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:32.992,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:32.994,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:32.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:32.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:33.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:33.002,,,,,,,,,,,,,,,129.81,,,,,,
VI,12:47:33.005,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.009,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.020,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.029,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.030,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:33.030,191,192,8.2,24, ,35,34,988,817,828,869,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:33.033,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:33.035,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:33.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:33.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:33.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:33.043,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.045,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:47:33.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:33.049,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.052,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.054,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.055,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.057,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:33.060,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:33.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:33.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:33.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:33.067,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.069,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.071,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:33.073,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.075,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.077,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:33.080,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:33.082,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:33.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:33.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:33.088,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:33.090,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.092,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.094,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.096,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.098,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.100,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:33.102,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:33.104,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:33.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:33.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:33.119,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:47:33.130,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.132,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.135,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.137,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.138,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.140,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:33.142,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

GPS,12:47:33.143,2,20170602,16:47:02,42.299782,-
83.828327,269.4,38.7,11,08,0x284405c0,1.9,1.6,2.5,WGS 84

VI,12:47:33.145,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:33.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:33.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:33.157,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.159,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.161,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.164,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.165,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.167,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:47:33.169,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:47:33.171,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:47:33.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:33.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:47:33.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.22

VI,12:47:33.179,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.181,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.183,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.186,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.187,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.189,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:47:33.191,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:47:33.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:47:33.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:33.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:47:33.199,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,

VI,12:47:33.201,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.203,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.205,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.218,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.229,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:33.228,7.0,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0046,-0.0006,0.0031,-0.0014

VI,12:47:33.237,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:33.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:33.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:33.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:33.244,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.246,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.257,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:33.261,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:33.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:33.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:33.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:33.270,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.272,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.278,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.280,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:33.282,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:33.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:33.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:33.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:33.296,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.298,,,,,,1431.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.300,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.301,,,,,,,,57.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.303,,,,,,,,,,532.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.305,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

AMBII,12:47:33.262,,,,,11.19,4.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:33.318,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:47:33.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.88,,,,

VI,12:47:33.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:33.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5684.00,,

VI,12:47:33.335,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,

VI,12:47:33.337,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.339,,,,,,1431.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.349,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.350,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.352,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:33.354,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:33.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:33.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:33.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,

VI,12:47:33.369,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.370,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.373,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.375,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.377,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.379,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:47:33.381,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:47:33.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

VI,12:47:33.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:33.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,

VI,12:47:33.391,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.393,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.395,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.398,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.399,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.402,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:47:33.404,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:47:33.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

FLOW,12:47:33.416,425.7,393.6,0.886915,133.0,1,3,1,1.105488,2.779297,2.742689,0.180804,
13.604534,98.629761,25.0,42.2,42.4,426.7821,0.5963,0.000000

VI,12:47:33.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:33.430,,,,,63.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.433,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.435,,,,,,15.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.436,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.439,,,,,,,,0.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.440,,,,,,,,,,-33.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.442,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:47:33.444,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

VI,12:47:33.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.97,,,,

VI,12:47:33.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:33.456,,,,,,,,,-33.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.458,,,,,,15.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.460,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.462,,,,,,,,0.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.464,,,,,,,,,,-33.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.466,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:47:33.468,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

VI,12:47:33.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.97,,,,

VI,12:47:33.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:33.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,

VI,12:47:33.476,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,,

VI,12:47:33.478,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.480,,,,,,15.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.482,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.485,,,,,,,,0.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.487,,,,,,,,,,-33.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.489,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:47:33.491,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

VI,12:47:33.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.97,,,,

VI,12:47:33.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:33.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,

VI,12:47:33.499,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,

```
FID,12:47:33.500,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:47:33.502,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.504,,,,,,15.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.506,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.515,,,,,,,,0.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.526,,,,,,,,,,-33.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.531,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:33.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:33.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:33.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:33.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
Status,12:47:33.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:47:33.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:33.553,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:33.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:33.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:33.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:33.561,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.564,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.568,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.574,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:33.576,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:33.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:33.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:33.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:33.584,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.586,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.594,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:33.597,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:33.599,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:33.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:33.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:33.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:33.615,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.617,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.625,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.632,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.633,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.635,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:33.637,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:33.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:33.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:33.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:33.645,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:33.647,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.655,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.657,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:33.659,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:33.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:33.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:33.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:33.667,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:33.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.674,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.676,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.679,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:33.681,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:33.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:33.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:33.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:33.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:33.691,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:33.694,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.699,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.702,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:47:33.659,12.3,24.2,,,,4.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:33.704,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:33.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:47:33.724,7.2,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0046,-0.0006,0.0031,-0.0014

VI,12:47:33.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:33.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:33.731,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.734,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.736,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.738,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.740,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.741,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.743,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:33.745,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:33.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:33.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:33.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:33.753,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.755,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.757,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.759,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.761,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.763,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.766,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:33.768,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:33.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:33.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:33.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:33.775,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.777,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.779,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.781,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.783,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:33.785,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:33.787,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:33.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:33.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:33.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:33.795,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:33.797,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.799,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.801,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.803,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.805,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.813,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:33.823,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:33.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:33.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:33.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:33.835,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:33.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.845,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.846,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.848,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:33.850,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:33.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:33.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:33.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:33.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:33.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.865,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.869,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.871,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:33.873,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:33.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:33.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:33.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:47:33.881,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.883,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.885,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.887,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.891,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.893,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:33.895,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:33.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:33.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:33.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:33.903,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.906,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.908,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.911,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.922,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.934,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:33.936,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:33.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:33.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:33.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:33.943,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.951,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.953,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:33.955,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:33.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:33.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:33.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:33.963,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.965,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:33.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:47:33.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
```

VI,12:47:33.975,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:33.977,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:33.979,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:33.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:33.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:33.985,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:33.987,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.996,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:33.998,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:34.000,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:34.002,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:34.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:47:34.005,358.6,331.2,0.613784,133.0,1,3,1,1.105488,1.931596,1.943887,0.180804,
14.188229,98.656792,25.0,42.4,42.4,359.4731,0.5965,0.000000

VI,12:47:34.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:34.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:34.029,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.031,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:47:34.032,191,192,8.1,24, ,35,34,988,818,830,870,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:34.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.036,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.038,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:34.041,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:34.042,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:34.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:34.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AutoZero,12:47:34.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:34.048,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:47:34.050,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.053,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.056,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.060,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.062,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:34.064,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:34.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:34.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:34.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:34.072,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.074,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.076,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.078,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.084,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.086,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:34.088,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:34.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:34.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:34.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:34.096,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.098,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.100,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.103,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.104,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.109,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

AMBII,12:47:34.065,,,0.010,100,,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:34.120,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:34.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:34.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:34.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:34.134,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:34.136,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.143,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:34.144,2,20170602,16:47:03,42.299908,-83.828497,269.6,41.4,11,08,0x284405c0,1.9,1.7,2.6,WGS 84

VI,12:47:34.146,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.148,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.149,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.151,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:34.153,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:34.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:34.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:34.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:34.166,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.168,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.171,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.173,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.178,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.180,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:34.182,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:34.183,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:34.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:34.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:47:34.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:47:34.191,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.193,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.195,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.198,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.199,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.201,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:34.203,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:34.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:34.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:47:34.219,6.5,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0044,-0.0006,0.0031,-0.0013

VI,12:47:34.230,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,

VI,12:47:34.232,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.234,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.235,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.238,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.239,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:34.243,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:34.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:34.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:34.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:34.251,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:47:34.252,86.1,33.7

VI,12:47:34.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.255,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.261,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.263,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:34.268,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:34.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:47:34.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:34.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:34.276,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.279,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.283,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.285,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.287,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:47:34.290,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:34.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:34.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:34.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:34.297,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.299,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.301,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.304,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.306,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.318,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.329,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:47:34.331,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:34.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:34.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:34.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:34.339,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:47:34.341,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.343,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.345,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.349,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.350,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.352,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:47:34.354,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:34.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:34.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:34.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.18,
VI,12:47:34.367,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.369,,,,,,51.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.370,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.373,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.374,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:34.376,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,
VI,12:47:34.378,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,
VI,12:47:34.380,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47,,,,
VI,12:47:34.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:34.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,
VI,12:47:34.388,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.390,,,,,,51.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.394,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.396,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.397,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.399,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,
VI,12:47:34.401,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,
VI,12:47:34.403,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47,,,,
VI,12:47:34.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:34.428,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.430,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.432,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.434,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.436,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.437,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.439,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:47:34.441,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:47:34.443,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:47:34.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:34.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:47:34.454,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.456,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.457,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.460,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.461,,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.463,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:47:34.466,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:47:34.468,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,
VI,12:47:34.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:34.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,
VI,12:47:34.473,,,,,,,,,,,5565.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.475,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.477,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.480,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:34.483,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.484,,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.486,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:47:34.488,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:47:34.490,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,

VI,12:47:34.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:34.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,

VI,12:47:34.496,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,

VI,12:47:34.498,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.501,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.503,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.505,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.516,,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:34.463,,,,,11.25,4.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:34.527,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:47:34.529,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

FLOW,12:47:34.530,306.1,282.0,0.458269,134.0,1,3,1,1.105488,1.423236,1.423367,0.180804,14.367824,98.643280,25.0,42.4,42.4,306.4094,0.5972,0.000000

VI,12:47:34.532,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,

VI,12:47:34.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:34.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,

VI,12:47:34.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,

Status,12:47:34.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167

VI,12:47:34.541,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.543,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.545,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.546,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.548,,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.551,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:47:34.552,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:47:34.554,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,

VI,12:47:34.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:34.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,

VI,12:47:34.560,,43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.562,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.564,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.568,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.571,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.572,,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:34.574,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:47:34.576,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:47:34.578,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,
VI,12:47:34.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:34.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,
VI,12:47:34.584,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.586,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.589,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.599,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.600,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.602,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:34.604,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:34.607,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:34.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:34.630,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.632,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.634,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.636,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.638,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.640,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:47:34.642,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:47:34.644,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:47:34.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:34.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:47:34.656,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.658,,,,,,1386.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.661,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.663,,,,,,,,55.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.664,,,,,,,,,,514.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.666,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:47:34.668,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:47:34.670,,,,,,,,,,,,,,,,,173.31,,,,
VI,12:47:34.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:34.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5506.00,,
VI,12:47:34.676,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,
VI,12:47:34.678,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.680,,,,,,1386.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.683,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.684,,,,,,,,55.46,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:34.686,,,,,,,,,514.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.689,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:47:34.691,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:47:34.693,,,,,,,,,,,,,,,,,173.31,,,,

VI,12:47:34.694,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:34.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,5506.00,,

VI,12:47:34.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.67,

VI,12:47:34.700,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.702,,,,,,1386.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.705,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.707,,,,,,,,55.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.714,,,,,,,,,514.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.716,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

NDUV,12:47:34.725,7.3,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0046,-0.0006,0.0030,-0.0013

VI,12:47:34.726,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:47:34.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:47:34.739,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.741,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.743,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.747,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.749,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:34.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:34.755,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:34.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:34.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:47:34.761,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.765,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.769,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.771,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:34.775,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:34.777,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:34.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:34.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

FID,12:47:34.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

```
FID,12:47:34.781,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:47:34.783,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.785,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.789,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.791,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:34.795,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:34.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:47:34.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:34.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:34.803,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:47:34.805,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.814,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.816,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.825,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.831,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.833,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:34.835,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:34.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:47:34.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:34.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:34.843,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:47:34.845,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.847,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.853,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.854,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:34.858,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:34.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:47:34.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:34.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:34.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:47:34.868,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.870,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.875,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:34.876,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.878,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:34.880,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:47:34.882,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:34.884,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:34.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:47:34.888,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.892,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.895,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.898,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.899,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,12:47:34.858,12.4,24.4,,,,4.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:34.903,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:47:34.905,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:34.912,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:34.929,,,,,123.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.930,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.932,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.934,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.936,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.938,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.940,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:34.942,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:34.944,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,

VI,12:47:34.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:34.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,

VI,12:47:34.955,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.957,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.959,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.961,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.962,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:34.964,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:34.966,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:34.968,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:47:34.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:34.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:47:34.974,,,,,,,,,,,,5499.00,,,,,,,,,

```
VI,12:47:34.976,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.978,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.980,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.982,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.984,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:34.986,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,,
VI,12:47:34.988,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
VI,12:47:34.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:47:34.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:34.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:47:34.996,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,
VI,12:47:34.998,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.000,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.002,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.004,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.011,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.022,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,,
VI,12:47:35.028,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
VI,12:47:35.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:47:35.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:47:35.031,191,192,8.1,24, ,35,33,988,819,831,872,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:35.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:47:35.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.24,
VI,12:47:35.037,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.039,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.041,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.043,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.045,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:47:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:35.048,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,,
VI,12:47:35.050,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
VI,12:47:35.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:47:35.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:35.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:47:35.057,,,,,,,,,,,,,,,,4055.85,,,,,,,
VI,12:47:35.059,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.061,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.063,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.066,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:35.067,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.069,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:35.071,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:35.073,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:47:35.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:35.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:47:35.079,,,,,123.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.082,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.085,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.086,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.089,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.090,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.092,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:35.094,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:35.096,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:47:35.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:35.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:47:35.102,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.105,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.110,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.121,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.122,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:35.132,282.9,260.8,0.398153,133.5,1,3,1,1.100423,1.221712,1.227096,0.180804,
14.098431,98.677059,25.0,42.4,42.5,283.0818,0.5976,0.000000

VI,12:47:35.134,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:35.137,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:35.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:35.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:47:35.142,2,20170602,16:47:04,42.300040,-
83.828675,269.9,44.0,11,08,0x284405c0,1.9,1.7,2.6,WGS 84

VI,12:47:35.143,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:35.144,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.146,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.157,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:35.161,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:35.163,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:35.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:35.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:35.169,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:35.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.178,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:35.183,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:35.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:35.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:35.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:35.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:35.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.197,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.203,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:35.205,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:35.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:47:35.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:47:35.221,7.4,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0044,0.0019,0.00
29,0.0012

VI,12:47:35.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:47:35.233,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,

VI,12:47:35.235,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.236,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.238,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.240,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.242,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.244,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,12:47:35.246,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:47:35.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:47:35.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:35.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:47:35.254,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.256,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.258,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.261,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.263,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.264,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.269,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:47:35.271,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:47:35.273,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:47:35.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:35.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:47:35.278,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.280,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.282,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.284,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.286,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.290,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:47:35.292,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:47:35.293,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:47:35.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:35.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:35.300,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:47:35.302,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:35.267,,,0.010,100,,5.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:35.320,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.330,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.336,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:35.338,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:35.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:35.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:35.343,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:35.345,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.353,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.355,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:35.357,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:35.360,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:35.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:35.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:47:35.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:35.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.380,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:35.382,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:35.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:35.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:35.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:35.391,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.395,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.397,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.399,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.401,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:35.403,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:35.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:35.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:35.429,,,,,48.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.430,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.433,,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.435,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.437,,,,,,,,0.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.439,,,,,,,,,,-35.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.441,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:47:35.443,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,
VI,12:47:35.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.50,,,,
VI,12:47:35.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:35.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,
VI,12:47:35.451,,,,,,,,,-35.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.453,,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.455,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.457,,,,,,,,0.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.459,,,,,,,,,,-35.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.461,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:47:35.463,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,
VI,12:47:35.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.50,,,,
```

```
VI,12:47:35.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:35.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,
VI,12:47:35.471,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,,,
VI,12:47:35.473,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:35.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:47:35.476,,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.478,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.481,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:35.485,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:35.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:35.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:35.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:35.493,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:47:35.495,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.500,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:35.518,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:35.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:35.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:35.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:35.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:47:35.535,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:47:35.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:47:35.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.545,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:35.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:35.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:35.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:35.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:35.555,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:35.560,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.564,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:35.570,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:35.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:35.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:35.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:35.580,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.584,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.590,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.594,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:35.596,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:35.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:35.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:35.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:35.605,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.616,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.627,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:47:35.629,85.8,33.7

VI,12:47:35.629,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.630,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.632,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:35.634,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:35.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:35.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:35.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:35.642,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:47:35.644,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.648,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.654,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:35.658,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:35.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:35.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:35.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:35.666,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:47:35.668,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.670,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.675,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.678,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:35.680,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:35.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:35.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:35.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:35.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:47:35.690,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.694,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.698,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.700,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:35.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:35.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,12:47:35.661,,,,,11.52,5.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:35.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:47:35.716,6.8,4.7,4.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0045,0.0009,0.0030,0.0001

FLOW,12:47:35.726,257.3,237.2,0.319743,133.0,1,3,1,0.983933,0.996785,1.002515,0.180804,14.098424,98.724358,25.0,42.4,42.5,257.1967,0.5981,0.000000

VI,12:47:35.730,,,,46.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.732,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.734,,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.738,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.740,,,,,,,,0.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.741,,,,,,,,,,-35.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.743,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:47:35.745,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:47:35.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.50,,,,

VI,12:47:35.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:35.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,

```
VI,12:47:35.753,,,,,48.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.755,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.757,,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.764,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.766,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.768,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:35.770,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:35.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:35.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:35.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:35.778,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.780,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.782,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.785,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.786,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.788,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:35.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.790,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:35.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:35.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:35.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:35.798,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:47:35.800,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.803,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.805,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.814,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.825,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.829,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:35.830,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:47:35.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:35.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:35.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:35.838,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:47:35.840,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.843,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.845,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.847,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.848,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.850,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:47:35.852,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:35.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:35.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:35.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:35.866,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.868,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.870,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.872,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.874,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.876,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:35.878,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:35.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:35.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:35.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:47:35.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.51

VI,12:47:35.888,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.890,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.893,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.895,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.896,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.898,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:35.901,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:35.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:35.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:35.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:47:35.924,,,,,,,,,,,-2.20,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.928,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.930,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.932,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.934,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.936,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.938,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:35.940,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:35.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:35.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:35.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:47:35.948,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.950,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:35.952,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:35.954,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.957,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.958,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.960,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:47:35.962,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:47:35.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:47:35.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:35.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:47:35.975,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.977,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.979,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.980,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.982,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:35.984,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:47:35.986,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,
VI,12:47:35.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,
VI,12:47:35.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:35.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,
VI,12:47:35.995,,,,,,,,,,,5424.00,,,,,,,,,
VI,12:47:35.997,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.001,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.003,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.005,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.006,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.014,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:47:36.024,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,
VI,12:47:36.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,
SCB,12:47:36.033,191,192,8.1,24, ,35,33,988,822,833,873,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:36.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:36.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,
VI,12:47:36.037,,,,,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,
VI,12:47:36.039,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.043,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.045,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.047,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.048,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:47:36.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:36.050,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,
VI,12:47:36.052,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,
```

VI,12:47:36.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:47:36.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:36.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:47:36.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.82,

VI,12:47:36.062,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.064,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.066,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.069,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.070,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.073,,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:47:36.075,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:47:36.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:47:36.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:36.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:47:36.082,,,,,,,,,,,,,,,4000.53,,,,,,,

VI,12:47:36.085,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.087,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.088,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.091,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.092,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.094,,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:47:36.097,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:47:36.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:47:36.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:36.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

AMBII,12:47:36.059,12.5,24.6,,,,5.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:36.105,,,,,48.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.112,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.123,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.128,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.130,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.132,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.134,,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:47:36.136,,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,

VI,12:47:36.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:47:36.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:47:36.142,2,20170602,16:47:05,42.300173,-83.828855,269.9,45.6,11,08,0x284405c0,2.4,2.2,3.3,WGS 84

VI,12:47:36.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:47:36.145,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.146,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.148,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.155,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.158,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.159,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:47:36.161,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,

VI,12:47:36.163,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:47:36.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:36.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:47:36.170,,,,,,,,,,,5424.00,,,,,,,,,

VI,12:47:36.172,,,18.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.173,,,,,,1356.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.175,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.177,,,,,,,,54.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.179,,,,,,,,,,502.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.181,,,,,,,,,,,,18.82,,,,,,,,

VI,12:47:36.183,,,,,,,,,,,,,-77.00,,,,,,,,

VI,12:47:36.185,,,,,,,,,,,,,,,,,169.50,,,,

VI,12:47:36.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:36.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5384.00,,

VI,12:47:36.197,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.199,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.201,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.203,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.205,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.212,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:36.214,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

NDUV,12:47:36.223,6.5,4.7,4.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0043,0.0001,0.0029,-0.0004

VI,12:47:36.224,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:36.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:36.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:47:36.238,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.240,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.242,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.245,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.246,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.248,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:36.251,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:47:36.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:36.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:36.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:36.258,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:47:36.260,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.262,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.269,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.270,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.272,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:36.274,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:36.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:36.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:36.285,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.287,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.289,,,,,,14.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.291,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.294,,,,,,,,0.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.296,,,,,,,,,,-34.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.298,,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:47:36.300,,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,,

VI,12:47:36.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.78,,,,

VI,12:47:36.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:36.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,

VI,12:47:36.311,,,,,,,,,-34.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.313,,,,,,14.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.322,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:36.322,220.6,203.5,0.251786,132.5,1,3,1,0.746002,0.752356,0.754878,0.180804,
14.233124,98.683819,25.0,42.5,42.5,220.1947,0.5990,0.000000

VI,12:47:36.332,,,,,,,,0.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.336,,,,,,,,,,-34.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.338,,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:47:36.340,,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,,

VI,12:47:36.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.78,,,,

VI,12:47:36.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:36.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,

VI,12:47:36.348,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,,

VI,12:47:36.350,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.352,,,,,,14.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.354,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:36.356,,,,,,,,0.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.358,,,,,,,,,,-34.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.360,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,
VI,12:47:36.362,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,,
VI,12:47:36.364,,,,,,,,,,,,,,,,,1.78,,,,
VI,12:47:36.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:36.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,
VI,12:47:36.370,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,
VI,12:47:36.372,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.374,,,,,,14.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.376,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.381,,,,,,,,0.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.382,,,,,,,,,,-34.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.384,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,
VI,12:47:36.386,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,,
VI,12:47:36.388,,,,,,,,,,,,,,,,,1.78,,,,
VI,12:47:36.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:36.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,
VI,12:47:36.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.35,
VI,12:47:36.396,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.398,,,,,,14.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.402,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.405,,,,,,,,0.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.409,,,,,,,,,,-34.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.420,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,
VI,12:47:36.430,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,,
VI,12:47:36.431,,,,,,,,,,,,,,,,,1.78,,,,
VI,12:47:36.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:36.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,
VI,12:47:36.439,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.441,,,,,,14.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.443,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.445,,,,,,,,0.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.447,,,,,,,,,,-34.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.449,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,
VI,12:47:36.451,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,,
VI,12:47:36.453,,,,,,,,,,,,,,,,,1.78,,,,
VI,12:47:36.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:36.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,
```

VI,12:47:36.459,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.461,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.463,,,,,,14.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.466,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.468,,,,,,,,0.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.469,,,,,,,,,,-34.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.471,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:47:36.473,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:47:36.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.78,,,,

VI,12:47:36.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:36.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,

VI,12:47:36.481,,,,,,,,,-34.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.483,,,,,,14.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.485,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.487,,,,,,,,0.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.489,,,,,,,,,,-34.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.491,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:47:36.493,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:47:36.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.78,,,,

VI,12:47:36.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:36.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,

VI,12:47:36.501,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,,

VI,12:47:36.503,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.505,,,,,,14.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.509,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.511,,,,,,,,0.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.512,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:36.462,,,0.009,90,,5.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:36.520,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:36.530,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:36.536,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:36.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,12:47:36.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:47:36.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:36.542,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:47:36.544,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.545,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.547,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.550,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:36.551,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.553,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:47:36.555,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:47:36.557,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:47:36.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:36.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:47:36.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:47:36.565,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.567,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.569,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.571,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.573,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.575,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:47:36.577,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:47:36.579,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
FID,12:47:36.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:47:36.581,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:36.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:47:36.585,,225,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.587,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.589,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.592,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.595,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.596,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.598,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:47:36.600,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:47:36.602,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:47:36.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:36.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:47:36.618,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.628,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.630,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.632,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.634,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.635,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.638,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:47:36.639,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:47:36.641,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:47:36.643,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:47:36.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:36.647,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.649,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.652,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.655,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.657,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.659,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:36.660,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:36.662,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:36.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:36.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:36.668,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:47:36.670,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.672,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.674,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.676,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.678,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.680,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:36.682,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:36.684,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:36.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:36.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:36.696,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.697,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.699,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.702,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.703,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.705,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:36.718,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

NDUV,12:47:36.720,4.9,4.7,4.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0041,-0.0002,0.0031,-0.0010

VI,12:47:36.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:36.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:36.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:47:36.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:47:36.736,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.743,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.745,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.748,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.750,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.752,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:36.754,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:47:36.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:36.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:36.763,,,,114.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.765,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.767,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.770,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.773,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.774,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.780,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:47:36.781,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

VI,12:47:36.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,

VI,12:47:36.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:36.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,

VI,12:47:36.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.789,,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.792,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.794,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.796,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.799,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.800,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.802,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:47:36.804,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

VI,12:47:36.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,

VI,12:47:36.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:47:36.827,214.3,197.5,0.254400,133.0,1,3,1,0.706110,0.710751,0.714456,0.180804,
14.457628,98.683823,25.0,42.5,42.5,213.8217,0.5992,0.000000

VI,12:47:36.831,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.833,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.835,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.838,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.839,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.841,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:36.843,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:36.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:36.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:36.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:36.851,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:36.854,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.855,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.858,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.860,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.861,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.863,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:36.866,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:36.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:36.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:36.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:36.874,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:47:36.876,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.879,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.881,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.883,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.885,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.888,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:36.889,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:36.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:36.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:36.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:36.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:47:36.899,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.901,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.904,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.906,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:36.862,,,,,10.58,4.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:36.915,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.917,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:36.926,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:36.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:36.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:36.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:36.937,,,,,,,,,,,276.80,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.939,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.941,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.944,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.946,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.947,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:36.949,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

```
VI,12:47:36.951,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:36.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:36.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:36.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:36.959,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.961,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.963,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.965,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.967,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.969,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.971,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:47:36.976,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:47:36.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:36.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:36.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:36.984,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.986,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.989,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.991,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.992,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:36.994,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:47:36.996,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:47:36.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:37.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:37.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
HUMID,12:47:37.003,86,33.7
VI,12:47:37.004,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:47:37.014,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.025,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.029,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:37.030,191,192,8.1,24, ,35,33,988,821,833,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:37.031,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.032,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.034,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:47:37.036,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:47:37.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:37.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:37.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:37.044,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
```

VI,12:47:37.046,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.048,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.051,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.053,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.055,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.057,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:37.059,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:37.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:37.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:37.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:47:37.069,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.071,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.074,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.076,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.077,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.079,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:37.081,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:37.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:37.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:37.095,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.096,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.099,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.100,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.102,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.104,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:37.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:37.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:37.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.136,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.138,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.140,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.143,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:37.145,2,20170602,16:47:06,42.300308,-
83.829040,270.1,46.6,11,09,0x284485c0,2.8,2.5,3.8,WGS 84

VI,12:47:37.145,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.147,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.149,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:37.151,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:37.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:37.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:37.160,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.161,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.163,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.166,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.167,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.169,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:37.171,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:37.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:37.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:37.179,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:37.181,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.183,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.185,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.188,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.189,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.191,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:37.193,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:37.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:37.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:37.201,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:47:37.203,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.205,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.213,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.215,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.216,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:37.223,4.2,4.7,4.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0039,-0.0005,0.0030,-0.0013

VI,12:47:37.225,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:37.234,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:37.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:37.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:37.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:47:37.243,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.245,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.248,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.250,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.251,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.253,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:37.255,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:37.257,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:37.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:37.263,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,

VI,12:47:37.268,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.269,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.271,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.274,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.275,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.277,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:37.280,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:47:37.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:47:37.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:47:37.287,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.289,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.291,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.293,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.295,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.297,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.300,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:47:37.302,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

AMBII,12:47:37.258,12.3,24.2,,,,4.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:37.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:47:37.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.322,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.331,,,,,,28.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.333,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.336,,,,,,,,1.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.338,,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.340,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:47:37.342,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,

VI,12:47:37.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.56,,,,

VI,12:47:37.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,

VI,12:47:37.351,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,,,,

VI,12:47:37.353,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.354,,,,,,28.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.356,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.359,,,,,,,,1.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.360,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.362,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:47:37.364,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,

VI,12:47:37.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.56,,,,

VI,12:47:37.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,

VI,12:47:37.373,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,

VI,12:47:37.375,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.376,,,,,,28.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.378,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.380,,,,,,,,1.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.383,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.385,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:47:37.386,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,

VI,12:47:37.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.56,,,,

VI,12:47:37.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,

VI,12:47:37.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.71,

VI,12:47:37.396,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.398,,,,,,28.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.400,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.403,,,,,,,,1.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.404,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:37.405,220.6,203.7,0.257014,131.5,1,3,1,0.762392,0.764057,0.771659,0.180804,
14.322921,98.683819,25.0,42.5,42.5,220.1847,0.5990,0.000000

VI,12:47:37.410,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:47:37.421,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,

FID,12:47:36.968,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:47:37.421,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:47:37.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.56,,,,

VI,12:47:37.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,

VI,12:47:37.437,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.439,,,,,,28.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:37.443,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.445,,,,,,,,1.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.446,,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.449,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:47:37.451,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,
VI,12:47:37.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.56,,,,
VI,12:47:37.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:37.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,
VI,12:47:37.459,,,,,114.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.461,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.463,,,,,,28.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.466,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.468,,,,,,,,1.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.469,,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.471,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:47:37.473,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,
VI,12:47:37.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.56,,,,
VI,12:47:37.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:37.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,
VI,12:47:37.481,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.483,,,,,,28.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.485,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.487,,,,,,,,1.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.489,,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.491,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:47:37.493,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,
VI,12:47:37.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.56,,,,
VI,12:47:37.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:37.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,
VI,12:47:37.501,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,,,,
VI,12:47:37.503,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.505,,,,,,28.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.509,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.520,,,,,,,,1.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.529,,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:37.534,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:37.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:37.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:47:37.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
```

VI,12:47:37.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:37.542,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:37.544,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:37.555,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:37.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:37.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:37.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:37.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:37.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.575,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.577,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:37.579,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:37.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:37.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:37.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:37.587,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.589,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.591,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.593,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.595,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.597,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.599,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:37.601,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:37.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:37.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:37.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:37.619,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.630,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.632,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.634,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.635,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.637,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.639,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:37.641,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:37.643,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:37.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:37.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:37.649,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.651,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.653,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.655,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.657,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.659,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:37.661,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:37.663,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:37.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:37.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:37.669,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:37.671,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.673,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.675,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.677,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.679,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.681,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:37.683,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:37.685,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:37.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:37.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:37.691,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:37.693,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.695,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.697,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.700,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.701,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.703,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:37.705,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:37.708,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:47:37.666,,,0.011,110,,5.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:37.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:37.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,12:47:37.722,3.0,4.7,4.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0037,-

0.0006,0.0030,-0.0013

VI,12:47:37.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:47:37.734,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.736,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.740,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.744,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:37.746,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:37.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:37.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:37.754,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.764,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.765,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:37.770,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:37.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:37.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:37.777,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.779,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.789,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:37.791,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:37.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:37.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:37.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:37.799,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.805,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.817,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.829,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:37.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:37.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:37.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:37.839,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:37.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:37.854,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:37.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:37.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:37.865,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,

VI,12:47:37.867,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.869,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.871,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.873,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.875,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.877,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:37.879,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:37.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,

VI,12:47:37.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:37.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,

VI,12:47:37.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.24,

VI,12:47:37.889,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.892,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.894,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.896,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.898,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.900,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:37.902,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:37.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,

VI,12:47:37.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:47:37.916,227.4,210.2,0.287071,130.9,1,3,1,0.808601,0.812163,0.818502,0.180804,
14.367824,98.663551,25.0,42.5,42.5,227.0461,0.5988,0.000000

VI,12:47:37.930,,,,,,,,,,,181.40,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.932,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.934,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.937,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.940,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.941,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.943,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:37.945,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,

VI,12:47:37.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,

VI,12:47:37.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:37.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,

VI,12:47:37.953,,,,,123.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.955,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.957,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.959,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.961,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.963,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.965,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:37.967,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,

VI,12:47:37.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,

VI,12:47:37.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:37.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,

VI,12:47:37.975,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.977,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.979,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.981,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.983,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.985,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

FID,12:47:37.986,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:47:37.987,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,

VI,12:47:37.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,

VI,12:47:37.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:37.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,

VI,12:47:37.995,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,,,,

VI,12:47:37.997,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:37.999,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.001,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.004,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.005,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.016,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:38.026,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,

SCB,12:47:38.031,191,192,8.1,24, ,35,33,988,821,833,873,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:38.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:38.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,

VI,12:47:38.036,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,

VI,12:47:38.037,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.039,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.042,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.045,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.046,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:47:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:38.048,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:38.050,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:38.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,

VI,12:47:38.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:38.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,

VI,12:47:38.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.24,

VI,12:47:38.060,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.062,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.065,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.067,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.068,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.070,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:38.072,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:38.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,

VI,12:47:38.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:38.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,

VI,12:47:38.086,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.088,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.090,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.092,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.094,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.096,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:38.098,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:47:38.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:47:38.059,,,,,10.15,5.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:38.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:47:38.114,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.125,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.129,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.131,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.132,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.134,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.136,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:47:38.138,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

GPS,12:47:38.142,2,20170602,16:47:07,42.300443,-
83.829230,270.5,47.5,11,09,0x284485c0,2.8,2.5,3.8,WGS 84

VI,12:47:38.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:38.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:47:38.146,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.148,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.150,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.152,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.154,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.156,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:47:38.158,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:47:38.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:38.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:47:38.166,,,,,,,,,,,,3861.00,,,,,,,,,

VI,12:47:38.168,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.170,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.174,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.179,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.180,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.182,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:47:38.184,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:47:38.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:38.193,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,

VI,12:47:38.195,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.198,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.200,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.202,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.203,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.205,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,,

VI,12:47:38.214,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,

NDUV,12:47:38.224,2.3,4.7,4.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0033,-0.0008,0.0029,-0.0014

VI,12:47:38.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,

VI,12:47:38.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:38.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:47:38.237,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.239,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.241,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.244,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.246,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.248,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:38.251,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:38.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:38.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:38.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:38.258,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,

VI,12:47:38.260,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.263,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.267,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.269,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.270,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.272,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:38.274,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:38.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:38.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:38.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:38.282,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.284,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.286,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.289,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.293,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.294,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.296,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:38.298,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:38.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:38.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:47:38.312,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.323,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.332,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.334,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:38.335,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.337,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:47:38.341,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:47:38.342,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:47:38.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:38.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:47:38.348,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,
VI,12:47:38.350,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.353,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.355,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.357,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.358,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.360,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:47:38.362,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:47:38.366,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:47:38.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:38.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:47:38.371,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:47:38.373,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.375,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.378,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:47:38.379,86,33.7
VI,12:47:38.380,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.382,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.384,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:47:38.386,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:47:38.388,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:47:38.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:38.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:47:38.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:47:38.396,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.400,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.405,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.411,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.422,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:38.430,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:38.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:38.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:47:38.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:38.439,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.441,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.444,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.446,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.447,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.450,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.451,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:38.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:38.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:38.459,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.463,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.467,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.469,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:38.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:47:38.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:47:38.486,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.487,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.489,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.491,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.493,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.495,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:38.497,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,

VI,12:47:38.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:38.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,

VI,12:47:38.505,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,,,,

VI,12:47:38.511,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.513,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:38.513,232.8,215.1,0.293606,130.9,1,3,1,0.842119,0.843367,0.852211,0.180804,
14.367824,98.670311,25.0,42.5,42.5,232.4556,0.5986,0.000000

AMBII,12:47:38.463,12.1,23.8,,,,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:38.521,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:38.532,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.534,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.536,,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
Status,12:47:38.543,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,170
VI,12:47:38.544,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,
VI,12:47:38.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:38.556,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,,,,,
VI,12:47:38.558,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.559,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.562,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.565,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.566,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.568,,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,
VI,12:47:38.570,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,
VI,12:47:38.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,
VI,12:47:38.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:38.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,
VI,12:47:38.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.47,
VI,12:47:38.580,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.582,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.584,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.586,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.588,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.590,,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,
VI,12:47:38.592,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,
VI,12:47:38.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,
VI,12:47:38.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:38.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,
VI,12:47:38.600,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.602,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.605,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.609,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.620,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.629,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:38.630,,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,
VI,12:47:38.632,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,
VI,12:47:38.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,
VI,12:47:38.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:38.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,
```

VI,12:47:38.640,,,,,195.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.642,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.644,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.648,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.650,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.651,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.653,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:47:38.655,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:47:38.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:38.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:47:38.663,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.665,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.667,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.670,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.671,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.673,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:47:38.675,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:47:38.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:38.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:47:38.683,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:47:38.685,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.687,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.695,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.697,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.699,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.701,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:47:38.703,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:47:38.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:47:38.719,0.0,4.7,4.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0008,0.0029,-0.0015

VI,12:47:38.729,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,

VI,12:47:38.731,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.733,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.735,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.738,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.740,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.742,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:38.745,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,

VI,12:47:38.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:38.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.24,

VI,12:47:38.756,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.759,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.762,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.764,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.765,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.767,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,,

VI,12:47:38.770,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,

VI,12:47:38.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:38.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,

VI,12:47:38.777,,,,181.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.779,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.785,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.789,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.791,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:38.793,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:38.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:38.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:38.801,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.805,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.818,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.829,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.830,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:38.832,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:38.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:38.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:38.840,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.844,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.848,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.850,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:38.852,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:38.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:38.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:38.860,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.864,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.866,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.870,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.872,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:38.874,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:38.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:38.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:38.882,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:47:38.884,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.886,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.894,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:38.896,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:38.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:38.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:38.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:47:38.917,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:38.865,,,0.011,110,,6.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:38.928,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.931,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.933,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.934,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.936,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:38.938,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:38.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:38.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:38.946,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.950,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.954,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.958,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:38.960,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,12:47:38.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:47:38.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:38.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:38.968,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.970,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.975,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.978,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.980,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:38.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:38.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:38.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:38.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:38.990,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.994,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:38.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.000,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:39.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:39.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:39.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:47:39.027,236.4,218.7,0.270082,129.9,1,3,1,0.867158,0.871970,0.877894,0.180804,
14.367824,98.683823,25.0,42.5,42.6,236.1390,0.5985,0.000000

SCB,12:47:39.031,191,191,8.1,24, ,35,33,988,819,829,871,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:39.032,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,,,,

VI,12:47:39.034,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:39.036,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.037,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.040,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.041,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.043,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
VI,12:47:39.046,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
AutoZero,12:47:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:39.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,
VI,12:47:39.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,
VI,12:47:39.053,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,
VI,12:47:39.055,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.057,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.060,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.062,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.063,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.065,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
VI,12:47:39.067,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
VI,12:47:39.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,
VI,12:47:39.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,
VI,12:47:39.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.24,
VI,12:47:39.077,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.079,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.082,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.085,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.087,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.089,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
VI,12:47:39.091,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
VI,12:47:39.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,
VI,12:47:39.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,
VI,12:47:39.099,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,,,
VI,12:47:39.101,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.103,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.105,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.116,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.126,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.129,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:39.131,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,
VI,12:47:39.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,
VI,12:47:39.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,
VI,12:47:39.138,,,,,123.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.140,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:47:39.142,2,20170602,16:47:08,42.300582,-
83.829420,270.7,48.3,11,09,0x284485c0,2.8,2.5,3.8,WGS 84
VI,12:47:39.143,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.145,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.147,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.148,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.150,,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,,
VI,12:47:39.152,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
VI,12:47:39.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,
VI,12:47:39.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,
VI,12:47:39.165,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.166,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.169,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.172,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.173,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.175,,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,,
VI,12:47:39.177,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
VI,12:47:39.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:47:39.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:47:39.185,,,,,,,,,,,5499.00,,,,,,,,,
VI,12:47:39.187,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.189,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.191,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.193,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.195,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.197,,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,,
VI,12:47:39.199,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
VI,12:47:39.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:47:39.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:47:39.215,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,
NDUV,12:47:39.225,0.0,4.7,4.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
```

0.0009,0.0029,-0.0015

VI,12:47:39.226,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.231,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.232,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.235,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.236,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.238,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:39.240,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:39.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:47:39.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:39.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:47:39.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.24,

VI,12:47:39.250,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.252,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.254,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.257,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.258,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.260,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:39.262,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:39.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:47:39.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:39.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:47:39.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,

VI,12:47:39.273,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.275,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.277,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.281,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.282,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.284,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:39.286,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:39.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:47:39.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:39.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:47:39.294,,,,,123.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.298,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.300,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.302,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.305,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.313,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:39.267,,,,,10.18,6.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:39.324,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:39.331,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:39.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:47:39.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:39.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:47:39.339,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.341,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.342,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.345,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.346,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.348,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:39.351,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:39.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:47:39.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:39.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:47:39.358,,,,,,,,,,,,5499.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.360,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.363,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.365,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.368,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.369,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.371,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:39.373,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:39.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:47:39.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:39.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:47:39.383,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,

VI,12:47:39.385,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.387,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.390,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.392,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.394,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.396,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:39.398,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:39.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:47:39.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:39.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:47:39.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.24,

```
VI,12:47:39.423,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.429,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.431,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.433,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.435,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.437,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
VI,12:47:39.439,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,
VI,12:47:39.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:47:39.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:47:39.449,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.451,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.453,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.455,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.457,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.459,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
VI,12:47:39.461,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,
VI,12:47:39.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:47:39.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:47:39.469,,,,,123.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.471,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.473,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.476,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:39.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:47:39.478,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.480,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.482,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
VI,12:47:39.484,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,
VI,12:47:39.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:47:39.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:47:39.492,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.494,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.496,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.498,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.500,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.502,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
VI,12:47:39.505,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,
```

```
VI,12:47:39.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:47:39.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:47:39.530,,,,,,,,,,,5499.00,,,,,,,,,
VI,12:47:39.532,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.534,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.537,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,
Status,12:47:39.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:47:39.540,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.541,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.543,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
VI,12:47:39.545,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,
VI,12:47:39.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:47:39.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:47:39.553,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,
VI,12:47:39.555,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.557,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.560,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.562,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.563,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.565,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
VI,12:47:39.567,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,
VI,12:47:39.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:47:39.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:47:39.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.24,
VI,12:47:39.577,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.579,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.581,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.583,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.585,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.587,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
VI,12:47:39.589,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,
VI,12:47:39.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:47:39.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:47:39.597,,42,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.599,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:39.602,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.604,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.606,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.610,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.621,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

FLOW,12:47:39.621,236.8,218.9,0.294912,130.9,1,3,1,0.869947,0.882372,0.880521,0.180804,
14.367824,98.656792,25.0,42.5,42.6,236.5874,0.5985,0.000000

VI,12:47:39.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:39.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:39.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:39.638,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:39.652,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:39.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:39.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:39.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:39.660,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.662,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.664,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.667,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.668,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.670,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:39.672,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:39.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:39.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:39.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:39.683,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.685,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.689,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.691,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.692,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.695,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:39.697,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,

VI,12:47:39.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:47:39.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:39.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

AMBII,12:47:39.661,11.9,23.5,,,,6.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:39.706,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,

VI,12:47:39.709,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.720,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:39.721,-1.7,4.7,4.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0000,0.0030,-0.0005

VI,12:47:39.731,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.733,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.734,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.736,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:39.738,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:39.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:47:39.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:39.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:47:39.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.24,

VI,12:47:39.749,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.752,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.754,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:47:39.755,86.1,33.7

VI,12:47:39.756,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.757,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.759,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:39.761,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:39.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:47:39.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:39.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

VI,12:47:39.770,,,,181.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.772,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.774,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.775,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.778,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.779,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.781,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,

VI,12:47:39.783,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,

VI,12:47:39.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,

VI,12:47:39.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:39.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:39.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,

```
VI,12:47:39.791,,,,,123.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.794,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.796,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.798,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.800,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.801,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.803,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
VI,12:47:39.805,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,
VI,12:47:39.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:47:39.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:47:39.832,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.833,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.835,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.838,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.839,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.841,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
VI,12:47:39.843,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,
VI,12:47:39.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:47:39.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:47:39.851,,,,,,,,,,,,5499.00,,,,,,,,,
VI,12:47:39.853,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.855,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.858,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.860,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.861,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.863,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
VI,12:47:39.866,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,
VI,12:47:39.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:47:39.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:47:39.873,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,
VI,12:47:39.875,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.877,,,,,,1374.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.884,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.886,,,,,,,,54.99,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.888,,,,,,,,,,509.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.890,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:39.892,,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,
VI,12:47:39.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.84,,,,
VI,12:47:39.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5459.00,,
VI,12:47:39.907,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.918,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.928,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.930,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.932,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.934,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:47:39.935,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:47:39.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:47:39.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:47:39.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.57
VI,12:47:39.945,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.947,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.954,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.956,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.958,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.960,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:47:39.962,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:47:39.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:47:39.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:47:39.976,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.978,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.984,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.986,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:39.988,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:39.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:39.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:39.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:39.996,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:39.999,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.001,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.004,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:40.006,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.017,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.028,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
SCB,12:47:40.030,191,191,8.1,24, ,35,33,988,818,830,871,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:40.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:40.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:40.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:40.039,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.046,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:47:40.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:40.048,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.050,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:40.052,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:40.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:40.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:40.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:40.066,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.068,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.070,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.072,,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.073,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.075,,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,
VI,12:47:40.077,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
VI,12:47:40.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:47:40.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:40.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
VI,12:47:40.085,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,
VI,12:47:40.087,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.089,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.091,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.094,,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.095,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.097,,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,
VI,12:47:40.099,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
VI,12:47:40.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,
VI,12:47:40.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:40.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,
```

VI,12:47:40.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,

VI,12:47:40.119,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:40.065,,,0.011,110,,6.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:40.127,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.133,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.134,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.136,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.138,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,

VI,12:47:40.140,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

GPS,12:47:40.142,2,20170602,16:47:09,42.300720,-83.829608,270.8,48.8,11,09,0x284485c0,3.2,2.8,4.3,WGS 84

VI,12:47:40.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,

VI,12:47:40.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:40.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,

VI,12:47:40.148,,,,,,,,,,,,,,,4028.56,,,,,,,

VI,12:47:40.150,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.152,,,,,,1365.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.154,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:47:40.155,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:47:40.157,,,,,,,,54.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.158,,,,,,,,,,506.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.160,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,

VI,12:47:40.162,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:47:40.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.69,,,,

VI,12:47:40.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:40.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5422.00,,

VI,12:47:40.174,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.184,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:40.186,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:40.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:40.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:40.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:40.194,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:40.215,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:47:40.226,-1.7,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0003,0.0029,-0.0009

VI,12:47:40.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:47:40.227,231.6,214.2,0.266162,130.4,1,3,1,0.820779,0.831665,0.830760,0.180804,14.143326,98.677067,25.0,42.5,42.6,231.3402,0.5987,0.000000

VI,12:47:40.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:40.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:40.234,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:40.236,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.248,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.249,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.251,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:40.253,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:40.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:40.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:40.265,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,

VI,12:47:40.269,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.270,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.272,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.274,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.276,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.278,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:47:40.282,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:47:40.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,

VI,12:47:40.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:40.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,

VI,12:47:40.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,

VI,12:47:40.291,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.294,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.296,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.299,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.300,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.302,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,12:47:40.304,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:47:40.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,

```
VI,12:47:40.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:40.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,
VI,12:47:40.332,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,
VI,12:47:40.334,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.337,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.339,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.341,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.342,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.344,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,
VI,12:47:40.346,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
VI,12:47:40.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,
VI,12:47:40.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:40.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,
VI,12:47:40.354,,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.356,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.360,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.362,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.365,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.366,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.368,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,
VI,12:47:40.371,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
VI,12:47:40.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,
VI,12:47:40.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:40.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:40.378,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.380,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.385,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.386,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:40.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:40.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:40.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:40.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:40.398,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.402,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.406,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:40.413,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.424,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:40.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:40.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:40.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:40.437,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:40.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:40.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:40.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:40.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:40.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:40.466,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.469,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.471,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.474,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.475,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.477,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

FID,12:47:40.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:47:40.479,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:40.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:40.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:40.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:47:40.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.23

VI,12:47:40.489,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.491,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.493,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.495,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.497,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.499,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:40.501,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:40.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:40.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:40.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

AMBII,12:47:40.467,,,,,11.31,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:47:40.530,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.532,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.534,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.536,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.537,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
Status,12:47:40.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:47:40.540,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:47:40.542,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:47:40.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:47:40.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:40.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:47:40.549,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.551,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.553,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.556,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.559,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.560,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.562,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:47:40.564,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:47:40.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:47:40.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:40.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:47:40.572,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.574,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.579,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.581,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.583,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.585,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:47:40.587,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:47:40.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:47:40.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:40.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:47:40.595,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,
VI,12:47:40.597,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.599,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.601,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.603,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.605,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.612,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
```

VI,12:47:40.622,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:40.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:40.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:40.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:47:40.635,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:47:40.637,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.639,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.641,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.644,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.645,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.647,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:47:40.649,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:40.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:40.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:40.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:47:40.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:47:40.659,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.662,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.665,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.667,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.668,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.670,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:47:40.672,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:40.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:40.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:40.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:47:40.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.693,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.694,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.696,,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,,

VI,12:47:40.698,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,

VI,12:47:40.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,

VI,12:47:40.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:40.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,

VI,12:47:40.710,,,,,208.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.721,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:40.723,-2.6,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0029,-0.0011

VI,12:47:40.730,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:40.732,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.734,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.735,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.737,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,12:47:40.739,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,
VI,12:47:40.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,
VI,12:47:40.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:40.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,
VI,12:47:40.747,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.749,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.752,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.754,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.755,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.757,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,12:47:40.759,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,
VI,12:47:40.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,
VI,12:47:40.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:40.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,
VI,12:47:40.767,,,,,,,,,,,208.00,,,,,,,,,
VI,12:47:40.769,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.772,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.774,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.776,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.777,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.779,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,12:47:40.781,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,
VI,12:47:40.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,
VI,12:47:40.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:40.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,
VI,12:47:40.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.789,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,
VI,12:47:40.791,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.793,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.795,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.797,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.799,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.801,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,12:47:40.803,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,
VI,12:47:40.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,
```

VI,12:47:40.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:40.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,

VI,12:47:40.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.57,

FLOW,12:47:40.829,211.6,195.6,0.246559,130.4,1,3,1,0.687444,0.692549,0.695778,0.180804,
14.278019,98.697327,25.0,42.6,42.6,211.0995,0.5992,0.000000

VI,12:47:40.831,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.833,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.835,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.837,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.839,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.841,,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,

VI,12:47:40.843,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,

VI,12:47:40.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,

VI,12:47:40.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:40.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,

VI,12:47:40.851,,,,334.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.853,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.856,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.858,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.860,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.862,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.864,,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,

VI,12:47:40.866,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,

VI,12:47:40.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,

VI,12:47:40.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:40.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,

VI,12:47:40.874,,,,,208.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.876,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.883,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.886,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.888,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.889,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.891,,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,

VI,12:47:40.893,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,

VI,12:47:40.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,

VI,12:47:40.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:40.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,

VI,12:47:40.901,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:40.903,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:40.859,11.0,21.7,,,,6.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,12:47:40.906,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.908,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.909,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.920,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,12:47:40.930,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,
VI,12:47:40.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,
VI,12:47:40.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:40.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,
VI,12:47:40.939,,,,,,,,,,,,208.00,,,,,,,,,
VI,12:47:40.941,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.944,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.946,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.948,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.949,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.951,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,12:47:40.953,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,
VI,12:47:40.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,
VI,12:47:40.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:40.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,
VI,12:47:40.961,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,
VI,12:47:40.963,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.966,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.969,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.972,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.973,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.975,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,12:47:40.977,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,
VI,12:47:40.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,
VI,12:47:40.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:40.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,
VI,12:47:40.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.57,
VI,12:47:40.987,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.989,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.991,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.994,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.996,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:40.998,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,12:47:41.000,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:41.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,
VI,12:47:41.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:41.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,
VI,12:47:41.018,,,,,,,,,,,334.40,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.028,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:41.029,191,191,8.1,24, ,35,33,988,819,828,872,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:41.031,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.033,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.034,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.036,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.038,,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,12:47:41.041,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,
VI,12:47:41.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,
VI,12:47:41.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:41.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,
VI,12:47:41.049,,,,,208.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.050,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.052,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.054,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.057,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.058,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.060,,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,12:47:41.062,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,
VI,12:47:41.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,
VI,12:47:41.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:41.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,
VI,12:47:41.070,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.072,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.074,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.076,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.078,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.080,,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,12:47:41.082,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,
VI,12:47:41.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,
VI,12:47:41.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:41.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,
VI,12:47:41.094,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.096,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.098,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:41.100,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.102,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.104,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:47:41.117,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:47:41.127,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:47:41.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:47:41.130,85.8,33.7

VI,12:47:41.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:47:41.133,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,,,,,

VI,12:47:41.135,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.137,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.139,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.141,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:41.142,2,20170602,16:47:10,42.300860,-
83.829800,271.0,49.5,11,09,0x284485c0,2.0,2.8,3.4,WGS 84

VI,12:47:41.143,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.145,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:47:41.147,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:47:41.149,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:47:41.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:41.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:47:41.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.18,

VI,12:47:41.157,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.159,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.162,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.164,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.165,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.168,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:47:41.169,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:47:41.171,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:47:41.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:41.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:47:41.177,,,,,,,,,,,,,,,4042.57,,,,,,

VI,12:47:41.179,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.181,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.183,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.185,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.187,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.189,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:47:41.191,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:47:41.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:47:41.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:41.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:47:41.199,,,,,105.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.201,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.204,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.205,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.216,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:41.218,-2.4,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0006,0.0029,-0.0012

VI,12:47:41.227,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.230,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:47:41.232,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:47:41.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:47:41.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:41.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:47:41.239,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.241,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.243,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.245,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.247,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.249,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:47:41.251,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:47:41.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:47:41.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:41.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:47:41.259,,,,,,,,,,,5481.00,,,,,,,,,

VI,12:47:41.261,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.263,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.268,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.270,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.271,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.273,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:47:41.275,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:47:41.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:47:41.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:41.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:47:41.283,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,,,,,

VI,12:47:41.285,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.287,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.297,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.299,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.302,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:41.304,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:41.305,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:41.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:47:41.268,,,0.009,90,,6.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:41.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:47:41.333,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.335,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.337,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.339,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.341,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.343,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:41.345,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:41.349,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:41.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:41.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:41.354,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,

VI,12:47:41.356,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.359,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.362,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.364,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.365,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.367,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:41.369,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:41.372,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:41.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:41.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:41.377,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.379,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.381,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.384,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.386,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.387,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.389,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:41.391,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:41.393,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:41.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:41.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:41.399,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.401,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.403,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.405,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.414,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.430,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:47:41.430,198.9,184.0,0.221729,129.9,1,3,1,0.606920,0.609339,0.614351,0.180804,
14.322921,98.717602,25.0,42.6,42.6,198.2852,0.5997,0.000000

VI,12:47:41.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:41.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:41.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:41.437,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:41.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:41.451,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:41.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:41.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:41.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:41.459,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:41.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.470,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.471,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.473,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:41.475,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:41.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:41.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:41.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:41.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:41.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.494,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.497,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:41.499,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:41.501,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:41.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:41.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:41.529,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.531,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.533,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.535,,,,,,,,1.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.537,,,,,,,,,,-26.80,,,,,,,,,,,
Status,12:47:41.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:47:41.540,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,
VI,12:47:41.541,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,
VI,12:47:41.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.13,,,,
VI,12:47:41.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:41.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,
VI,12:47:41.550,,,,,132.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.551,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.554,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.556,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.558,,,,,,,,1.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.559,,,,,,,,,,-26.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.561,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,
VI,12:47:41.563,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,
VI,12:47:41.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.13,,,,
VI,12:47:41.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:41.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,
VI,12:47:41.571,,,,,,,,,-26.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.573,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.575,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.578,,,,,,,,1.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.579,,,,,,,,,,-26.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.581,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,
VI,12:47:41.583,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,
VI,12:47:41.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.13,,,,
VI,12:47:41.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:41.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,
VI,12:47:41.591,,,,,,,,,,,,132.00,,,,,,,,,
VI,12:47:41.593,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.595,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
FID,12:47:41.483,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:47:41.598,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.600,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.601,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.603,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:47:41.606,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,12:47:41.612,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,12:47:41.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:41.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,12:47:41.631,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,12:47:41.632,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.634,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.636,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.638,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.640,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.642,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:47:41.644,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,12:47:41.646,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,12:47:41.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:41.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,12:47:41.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,12:47:41.654,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.656,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.658,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.660,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.662,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.664,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:47:41.666,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,12:47:41.668,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,12:47:41.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:41.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,12:47:41.674,,193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.676,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.678,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.680,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.683,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.684,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.686,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:47:41.688,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
```

VI,12:47:41.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:47:41.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:41.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:47:41.696,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.698,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.701,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.703,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.706,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.711,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:41.663,,,,,11.57,5.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,12:47:41.722,-2.5,4.6,4.5,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0007,0.0028,-0.0013

VI,12:47:41.723,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:47:41.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:41.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:41.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:41.738,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.740,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.742,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.744,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.746,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.748,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:41.750,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:41.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:41.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:41.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:41.758,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:41.760,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.762,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.764,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.766,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.768,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.770,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:41.772,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:41.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:41.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:41.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:41.781,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:41.783,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:41.785,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.790,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.791,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.793,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:41.795,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:41.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:41.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:41.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:41.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:41.805,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.810,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.821,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.830,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.834,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:41.836,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:41.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:41.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:41.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:41.844,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.846,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.849,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.854,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.857,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:41.859,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:41.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:41.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:41.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:41.867,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.875,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:47:41.881,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:41.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:41.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:41.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:41.889,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.895,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.899,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:41.901,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:41.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:41.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:41.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:41.920,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

FLOW,12:47:41.931,190.3,176.1,0.199512,129.9,1,3,1,0.558890,0.559933,0.565319,0.180804,
14.278019,98.724358,25.0,42.6,42.6,189.6640,0.6000,0.000000

VI,12:47:41.932,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.933,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.936,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.938,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.939,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.941,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:41.943,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:41.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:41.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:41.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:41.951,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:41.953,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.955,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.961,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:41.963,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FID,12:47:41.964,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:47:41.965,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:41.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:41.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:41.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:41.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

```
VI,12:47:41.975,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.977,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.983,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.984,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.986,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:41.988,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:41.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:41.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:41.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:41.996,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:41.998,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.008,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.019,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:42.028,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:47:42.029,191,191,8.1,24, ,35,33,988,815,827,870,14.1,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:42.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:42.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:42.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:42.036,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.039,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.046,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:47:42.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:42.048,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:42.050,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:42.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:42.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:42.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:42.058,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.060,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.062,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.064,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.066,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:42.068,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:42.072,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:42.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:42.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:42.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:42.079,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:42.081,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.084,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.086,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.088,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.090,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.092,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:42.095,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:42.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:42.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:42.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:42.102,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:42.104,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:42.061,11.0,21.6,,,,5.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:42.107,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.118,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.131,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.132,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:42.134,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:42.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:42.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:42.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

GPS,12:47:42.142,2,20170602,16:47:11,42.301000,-83.829995,271.1,50.1,11,09,0x284485c0,2.0,2.7,3.3,WGS 84

VI,12:47:42.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:47:42.145,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.147,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.148,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.150,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.152,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.154,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:42.156,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:42.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:42.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:42.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:42.164,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,

VI,12:47:42.166,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.168,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.171,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.173,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.175,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.177,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:42.179,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:42.181,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:42.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:42.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:42.187,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.189,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.192,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.194,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.196,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.197,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.199,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:42.201,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:42.203,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:42.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:42.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:42.220,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:42.228,-2.6,4.6,4.5,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0029,-0.0013

VI,12:47:42.229,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.232,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.234,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.236,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.238,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:42.240,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:42.242,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:42.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:42.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:42.248,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:42.250,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.253,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.256,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.258,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.260,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.261,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:42.263,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:42.267,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:42.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:42.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:42.272,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:47:42.274,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.277,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.280,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.282,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.283,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.285,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:42.287,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:47:42.289,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:42.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:42.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:42.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:47:42.297,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.317,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:42.328,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:47:42.331,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:42.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:42.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:42.337,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:47:42.339,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.349,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:42.351,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:47:42.353,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:42.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:42.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:47:42.359,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.361,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.364,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.365,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.368,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.369,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.371,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:47:42.376,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:42.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:42.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:42.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:42.383,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.385,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.387,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.390,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.391,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.393,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:47:42.395,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:42.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:42.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:42.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:42.403,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:47:42.405,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.416,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.419,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.426,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.433,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.434,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:47:42.436,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:42.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:42.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:42.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:42.444,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:47:42.446,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.448,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.451,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.453,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.454,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.456,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
```

VI,12:47:42.458,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:47:42.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:47:42.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:42.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:47:42.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:47:42.468,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.471,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.474,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.475,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.477,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.479,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:47:42.481,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:47:42.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:47:42.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:42.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:47:42.491,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.493,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.495,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.498,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.499,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.501,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:47:42.503,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

HUMID,12:47:42.505,85.8,33.7

VI,12:47:42.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:47:42.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:47:42.464,,,0.009,90,,5.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:42.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FLOW,12:47:42.525,191.3,176.9,0.190364,129.9,1,3,1,0.568962,0.572935,0.575680,0.180804,14.322921,98.683823,25.0,42.6,42.6,190.6311,0.6000,0.000000

VI,12:47:42.531,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.532,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.534,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.537,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.539,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

Status,12:47:42.540,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

VI,12:47:42.541,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.542,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:47:42.544,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:47:42.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,12:47:42.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:42.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:42.552,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.554,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.556,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.558,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.560,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.562,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:47:42.564,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:42.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:42.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:42.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:42.572,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.574,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.576,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.578,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.580,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.582,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.584,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:47:42.586,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:42.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:42.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:42.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:42.594,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:47:42.596,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.599,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.601,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.603,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.604,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.613,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:47:42.625,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:47:42.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:47:42.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:42.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:47:42.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:47:42.636,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.638,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.640,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.642,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:42.644,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.647,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:47:42.649,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:47:42.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:47:42.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:42.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:47:42.656,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.658,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.660,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.664,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.666,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.667,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.669,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:47:42.671,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:47:42.673,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:47:42.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:42.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:47:42.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.689,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.691,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.694,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:42.696,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:42.698,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:42.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:42.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:42.704,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.712,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:42.723,-3.5,4.6,4.5,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0007,0.0029,-0.0013

VI,12:47:42.724,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.731,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.732,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.734,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:42.736,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:42.738,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:42.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:42.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:42.745,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

```
VI,12:47:42.747,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.754,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:42.758,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:42.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:42.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:42.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:42.766,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:42.768,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.770,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.772,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.774,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.776,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.778,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:42.780,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:42.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:42.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:42.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:42.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:42.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.791,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.792,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.794,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.797,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.798,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.800,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:42.802,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:42.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:42.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:42.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:42.829,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.831,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.832,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.834,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.836,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.838,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:42.840,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:42.842,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:42.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:42.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:42.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:42.856,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.858,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.860,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.863,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.864,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.866,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:42.868,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:42.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:42.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:42.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:42.876,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.878,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.880,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.882,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.884,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.886,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:42.888,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:42.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:42.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:42.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:42.896,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:42.898,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.900,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.902,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:42.910,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:42.865,,,,,11.16,5.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:42.922,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:42.929,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:42.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:42.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:42.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:42.936,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:42.938,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:42.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.948,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:42.950,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:42.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:42.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:42.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:42.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:42.960,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:42.972,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:42.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:42.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:42.985,,,,,,,,,,,316.40,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.987,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.989,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.992,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.994,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.995,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:42.997,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,
VI,12:47:42.999,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
FID,12:47:42.488,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:47:43.001,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:47:43.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:43.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:47:43.010,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.020,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:43.031,191,191,8.1,24, ,35,33,988,817,826,870,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:43.030,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.033,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.035,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.037,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:43.039,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:47:43.041,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:47:43.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:47:43.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:47:43.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:43.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:47:43.049,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.051,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.053,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.055,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.057,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.059,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:47:43.061,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:47:43.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:47:43.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:43.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:47:43.075,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.077,,,,,,1393.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.079,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.081,,,,,,,,55.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.083,,,,,,,,,,517.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.085,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:47:43.087,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:47:43.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.19,,,,

VI,12:47:43.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:43.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5534.00,,

VI,12:47:43.095,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

VI,12:47:43.097,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.099,,,,,,1393.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.101,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.104,,,,,,,,55.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.105,,,,,,,,,,517.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.109,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:47:43.119,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

FLOW,12:47:43.119,196.8,182.4,0.208660,128.4,1,3,1,0.602936,0.605439,0.610265,0.180804,
14.367824,98.650036,25.0,42.6,42.6,196.1635,0.5997,0.000000

VI,12:47:43.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.19,,,,

VI,12:47:43.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:43.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5534.00,,

VI,12:47:43.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,

```
VI,12:47:43.137,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:47:43.142,2,20170602,16:47:12,42.301155,-
83.830195,271.0,51.7,11,09,0x284485c0,2.5,2.9,3.9,WGS 84
VI,12:47:43.147,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.149,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.150,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.152,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:43.154,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.156,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:43.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:43.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:43.162,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:47:43.164,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.166,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.168,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.170,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.172,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.175,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:43.177,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.181,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:43.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:43.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:43.186,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.188,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.190,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.192,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.194,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.196,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.198,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:43.200,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.202,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:43.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:43.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:43.218,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
NDUV,12:47:43.220,-
2.8,4.5,4.4,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0013,0.0029,0.0007
VI,12:47:43.229,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.231,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.233,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.234,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:43.236,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:43.238,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:43.240,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:43.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:43.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:43.246,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:43.248,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.250,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.252,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.254,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.256,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.258,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:43.260,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:43.262,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:43.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:43.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:43.269,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:43.272,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.274,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.277,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.280,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.281,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.283,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:43.285,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:43.287,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:43.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:43.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:43.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:47:43.296,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.298,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.305,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:43.260,10.8,21.4,,,,4.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:43.308,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.317,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:43.328,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:47:43.333,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:47:43.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:43.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:47:43.338,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

```
VI,12:47:43.340,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.343,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.345,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.350,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.351,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.353,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:47:43.355,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:43.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:43.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:43.364,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.366,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.370,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.372,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.374,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.375,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.377,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:47:43.380,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:43.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:43.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:43.387,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.389,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.392,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.394,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.395,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.398,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:47:43.400,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:43.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:43.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:43.417,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:47:43.419,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.428,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.433,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.435,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.436,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.438,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:47:43.440,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:43.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:43.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:43.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:43.448,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:47:43.450,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.452,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.454,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.456,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.458,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.460,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:47:43.462,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:43.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:47:43.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:47:43.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:43.476,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.478,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.480,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.482,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.483,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.485,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:47:43.487,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:47:43.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:43.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:47:43.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.47
VI,12:47:43.497,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.500,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.502,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.504,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.505,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.516,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:47:43.527,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:47:43.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:43.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:47:43.537,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:47:43.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165
VI,12:47:43.540,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:43.542,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.544,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.546,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.548,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:43.551,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:43.552,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:43.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:43.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:43.558,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.561,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.563,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.565,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.567,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.568,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.570,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:43.572,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:43.574,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:43.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:43.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:43.582,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.586,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.588,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.590,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.591,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.593,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:47:43.595,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:47:43.597,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,

VI,12:47:43.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:43.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,

VI,12:47:43.603,,,,,,,,,,,5592.00,,,,,,,,,

VI,12:47:43.605,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.615,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.625,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:43.626,202.3,187.3,0.211274,128.9,1,3,1,0.635829,0.639243,0.643244,0.180804,
14.188221,98.656792,25.0,42.6,42.6,201.7039,0.5995,0.000000

VI,12:47:43.632,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.633,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.635,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:47:43.637,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:47:43.639,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,

VI,12:47:43.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:43.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,

VI,12:47:43.645,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,12:47:43.647,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.649,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.651,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.653,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.655,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.657,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:47:43.659,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:47:43.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,

VI,12:47:43.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:43.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,

VI,12:47:43.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,12:47:43.669,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.671,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.674,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.676,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.677,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.679,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:47:43.681,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:47:43.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,

VI,12:47:43.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:43.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,

VI,12:47:43.689,,43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.691,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.694,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.696,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.698,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.699,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:43.701,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:47:43.703,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:47:43.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,

VI,12:47:43.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:47:43.724,-
2.3,4.5,4.4,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0005,0.0027,0.0000

AMBII,12:47:43.668,,,0.009,90,,4.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:43.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,

VI,12:47:43.731,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:43.733,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.734,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.736,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.739,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.740,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.742,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:47:43.744,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:47:43.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,
VI,12:47:43.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:43.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,
VI,12:47:43.752,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.754,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.756,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.758,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.760,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.762,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:47:43.764,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:47:43.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,
VI,12:47:43.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:43.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,
VI,12:47:43.772,,,,,,,,,,,,5592.00,,,,,,,,,
VI,12:47:43.774,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.777,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.780,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.782,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.783,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.785,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:47:43.787,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:47:43.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,
VI,12:47:43.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:43.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,
VI,12:47:43.795,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,12:47:43.797,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.799,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.801,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.804,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.805,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.813,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:43.823,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,
VI,12:47:43.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:43.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,
VI,12:47:43.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,12:47:43.837,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.839,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.841,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.844,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.845,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.847,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,12:47:43.849,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,
VI,12:47:43.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:43.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,
VI,12:47:43.857,,,,348.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.859,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.862,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.864,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.866,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.868,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.870,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,12:47:43.872,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,
VI,12:47:43.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:43.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,
VI,12:47:43.884,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:47:43.885,86.1,33.7
VI,12:47:43.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.891,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.893,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.896,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:43.898,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:43.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:43.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:43.911,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.922,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:43.928,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.930,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.934,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:43.935,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.938,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:43.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:43.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:43.943,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:43.945,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.953,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:43.957,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.959,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:43.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:43.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:43.965,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:43.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.969,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:43.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:47:43.976,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.978,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:43.980,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:43.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:43.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:43.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:43.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:43.990,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:43.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:44.002,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:44.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:44.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:44.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:44.028,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.030,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.032,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:44.031,191,191,8.2,24, ,35,33,988,814,825,869,14.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:44.034,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.036,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.037,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.039,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:44.041,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:44.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:44.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:47:44.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:44.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:44.055,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.058,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.060,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.061,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.063,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.065,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:44.067,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:44.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:44.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:44.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:44.075,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.077,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.079,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.081,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.083,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.085,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:44.087,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:44.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:44.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:44.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:44.095,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:44.097,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.099,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:44.102,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.104,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.105,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:44.062,,,,,10.97,5.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:44.110,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:44.120,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

FLOW,12:47:44.131,205.7,190.3,0.217808,129.9,1,3,1,0.659901,0.666546,0.668343,0.180804,14.278019,98.697327,25.0,42.6,42.6,205.1956,0.5994,0.000000

VI,12:47:44.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:44.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:44.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:44.137,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

GPS,12:47:44.145,2,20170602,16:47:13,42.301308,-83.830398,271.1,52.4,11,09,0x284485c0,2.6,3.1,4.0,WGS 84

VI,12:47:44.147,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.148,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.150,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.152,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.154,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:44.156,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:44.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:44.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:44.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:44.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:47:44.166,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.168,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.170,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.172,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.174,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.176,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:44.178,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:44.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:44.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:44.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:44.186,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:47:44.188,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.190,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.192,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.194,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.196,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.198,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:44.200,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:44.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:44.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:44.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:44.219,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:44.221,-
2.5,4.4,4.3,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0000,0.0028,-0.0006

VI,12:47:44.230,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.232,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.234,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.236,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.237,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.239,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:44.241,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:44.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:44.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:44.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:44.254,,,,,,,,,517.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.256,,,,,,1393.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.259,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.261,,,,,,,,55.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.262,,,,,,,,,,517.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.266,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:47:44.268,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:47:44.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.19,,,,

VI,12:47:44.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:44.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5534.00,,

VI,12:47:44.275,,,,,,,,,,,5574.00,,,,,,,,,

VI,12:47:44.277,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.282,,,,,,1393.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.284,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.286,,,,,,,,55.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.287,,,,,,,,,517.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.289,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:47:44.291,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:47:44.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.19,,,,

VI,12:47:44.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:44.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5534.00,,

VI,12:47:44.305,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.307,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.309,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.318,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.329,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.336,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:44.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:44.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:44.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:44.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:44.345,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.347,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.353,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.355,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:44.357,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:44.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:44.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:44.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:44.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:47:44.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.369,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.371,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.374,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.375,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.381,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:47:44.383,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:47:44.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:47:44.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:44.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:47:44.390,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.392,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.394,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.396,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.399,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.400,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.402,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:47:44.404,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:47:44.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:47:44.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:44.435,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.436,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.438,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.440,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.442,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.444,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:44.446,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:47:44.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:44.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:44.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:44.454,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.456,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.458,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.460,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.462,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.464,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.466,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:44.468,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:47:44.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:44.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:44.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:44.476,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:47:44.478,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.481,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.483,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:47:44.484,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:47:44.485,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.487,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.490,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:44.491,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:47:44.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:44.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:44.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:44.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:47:44.502,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:44.459,10.8,21.4,,,,5.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:44.504,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.506,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:44.516,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.527,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.530,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:44.532,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:44.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:44.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:44.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
Status,12:47:44.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:47:44.542,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.544,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.546,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.548,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.550,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.552,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:44.554,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:44.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:44.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:44.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:44.562,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.564,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.567,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.569,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.571,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.572,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.575,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:44.577,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:44.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:44.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:44.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:44.584,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.586,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.588,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.590,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.592,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.594,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:44.596,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:44.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:44.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:44.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
```

VI,12:47:44.604,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:44.615,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.626,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.629,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.631,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.632,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.634,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:44.636,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:44.638,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:44.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:44.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:44.644,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:47:44.646,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.648,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.650,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.652,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.654,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.656,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:44.658,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:44.660,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:44.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:44.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:44.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:47:44.668,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.670,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.672,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.674,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.676,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.678,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:44.680,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:44.682,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:44.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:44.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:44.688,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.690,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.692,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.694,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.696,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.698,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.700,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:44.702,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:44.704,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:44.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:47:44.715,-2.4,4.4,4.3,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0003,0.0027,-0.0009

VI,12:47:44.731,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:44.732,205.5,190.3,0.229570,129.4,1,3,1,0.653300,0.656145,0.661193,0.180804,14.233124,98.704086,25.0,42.5,42.6,204.9901,0.5994,0.000000

VI,12:47:44.733,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.736,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.738,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.740,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.741,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.743,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:47:44.745,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:47:44.747,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:47:44.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:44.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:47:44.753,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.755,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.757,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.759,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.761,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.763,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:47:44.765,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:47:44.767,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:47:44.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:44.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:47:44.773,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,

VI,12:47:44.775,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.778,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.780,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.782,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.783,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.785,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:47:44.787,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:47:44.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.789,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:47:44.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:47:44.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:47:44.795,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,
VI,12:47:44.797,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.799,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.802,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.804,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.805,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.814,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:47:44.824,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:47:44.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:47:44.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:44.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:47:44.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,
VI,12:47:44.838,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.840,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.843,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.845,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.847,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.850,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:47:44.851,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:47:44.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:47:44.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:44.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:47:44.859,,,,282.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.862,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.864,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.865,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.867,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.869,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.871,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:47:44.873,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:47:44.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:47:44.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:44.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:47:44.881,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.884,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.887,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.889,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.890,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:44.892,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.894,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:47:44.896,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:47:44.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:47:44.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:44.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:47:44.904,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.912,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:44.866,,,0.010,100,,5.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:44.923,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.930,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.931,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.933,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:47:44.935,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:47:44.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:47:44.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:44.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:47:44.943,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,

VI,12:47:44.945,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.947,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.950,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.952,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.953,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.955,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:47:44.957,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:47:44.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

FID,12:47:44.960,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:47:44.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:44.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:47:44.965,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,

VI,12:47:44.967,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.969,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.972,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.974,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.975,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:44.977,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:47:44.979,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:47:44.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:47:44.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:47:44.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:47:44.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,
VI,12:47:44.989,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.992,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.994,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.996,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.997,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:44.999,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:47:45.001,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:47:45.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:47:45.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:45.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:47:45.022,,,,,,,,,,,282.20,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.029,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.031,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:45.033,191,191,8.1,24, ,35,34,988,815,825,870,14.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:45.034,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.036,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.037,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.039,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:47:45.041,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:47:45.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:47:45.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:47:45.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:45.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:47:45.049,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.051,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.054,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.056,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.058,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.059,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.061,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:47:45.063,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:47:45.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:47:45.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:45.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:47:45.071,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.073,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.075,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:45.077,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.079,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.083,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:47:45.084,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:47:45.086,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:47:45.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:45.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:47:45.092,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,

VI,12:47:45.095,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.097,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.100,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.102,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.103,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.106,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:47:45.110,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:47:45.121,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:47:45.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:45.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:47:45.131,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,

VI,12:47:45.133,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.135,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.137,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.139,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.141,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:45.142,2,20170602,16:47:14,42.301462,-
83.830605,271.0,53.1,11,09,0x284485c0,2.0,2.7,3.4,WGS 84

VI,12:47:45.144,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:47:45.146,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:47:45.148,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:47:45.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:45.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:47:45.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,

VI,12:47:45.155,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.157,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.160,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.162,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.163,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.165,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,,

VI,12:47:45.167,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,,

VI,12:47:45.169,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:47:45.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:45.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:47:45.175,,,,,,,,,,,,,,,132.02,,,,,,,

VI,12:47:45.177,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.179,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.181,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.184,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.185,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.187,,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:47:45.189,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:47:45.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:47:45.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:45.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:47:45.197,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.199,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.201,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.204,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.206,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.209,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.220,,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

NDUV,12:47:45.222,-2.8,4.4,4.3,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0029,-0.0010

VI,12:47:45.230,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:47:45.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:47:45.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:45.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:47:45.237,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.239,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.241,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.244,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.246,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.248,,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:47:45.249,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:47:45.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:47:45.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:45.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

HUMID,12:47:45.256,86,33.7

VI,12:47:45.257,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,

VI,12:47:45.259,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.261,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.264,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.268,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.269,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.271,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:47:45.273,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:47:45.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:47:45.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:45.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:47:45.281,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,

VI,12:47:45.283,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.285,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.289,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.291,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.293,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.295,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:47:45.297,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:47:45.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:47:45.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:45.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:47:45.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,

VI,12:47:45.309,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.311,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:45.267,,,,,11.66,5.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:45.319,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.330,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.333,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:45.333,198.4,183.8,0.217808,128.9,1,3,1,0.603107,0.608039,0.609827,0.180804,14.322921,98.656796,25.0,42.6,42.6,197.8550,0.5997,0.000000

VI,12:47:45.335,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:47:45.337,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:47:45.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:47:45.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:45.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:47:45.345,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,

VI,12:47:45.347,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.349,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.352,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.354,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.355,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:45.357,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:47:45.359,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:47:45.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:47:45.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:45.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:47:45.367,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.369,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.373,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.375,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.377,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.378,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.380,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,
VI,12:47:45.384,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,
VI,12:47:45.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:47:45.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:45.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:47:45.395,,,,,,,,,509.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.398,,,,,,1372.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.400,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.403,,,,,,,,54.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.404,,,,,,,,,,509.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.407,,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:47:45.419,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,
VI,12:47:45.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.56,,,,
VI,12:47:45.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:45.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5450.00,,
VI,12:47:45.435,,,,,,,,,,,,5490.00,,,,,,,,,
VI,12:47:45.437,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.439,,,,,,1372.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.441,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.442,,,,,,,,54.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.444,,,,,,,,,,509.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.446,,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:47:45.448,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,
VI,12:47:45.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.56,,,,
VI,12:47:45.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:45.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5450.00,,
VI,12:47:45.457,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,
VI,12:47:45.460,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:45.462,,,,,,1372.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.463,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.465,,,,,,,,54.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.467,,,,,,,,,,509.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.469,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:47:45.471,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,,
VI,12:47:45.473,,,,,,,,,,,,,,,,,171.56,,,,
VI,12:47:45.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:45.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5450.00,,
VI,12:47:45.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.71,
VI,12:47:45.481,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.483,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.485,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.487,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.489,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.491,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:47:45.493,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:47:45.495,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:45.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:45.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:45.503,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.505,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.518,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.520,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.521,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.529,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:47:45.531,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:47:45.535,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:45.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:47:45.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:47:45.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:45.542,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.544,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.545,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.547,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.550,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.551,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.553,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:47:45.555,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:45.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:45.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:45.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:45.563,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.565,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.567,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.574,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.579,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.581,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:47:45.583,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:47:45.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:45.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:45.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:45.590,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.592,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.594,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.596,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.598,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.600,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.602,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:47:45.604,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:47:45.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:45.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:45.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:45.630,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:47:45.632,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.634,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.636,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.638,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.640,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.642,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:47:45.644,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:47:45.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:45.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:45.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:45.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:47:45.655,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.657,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.658,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:45.660,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.662,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.664,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:47:45.666,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:47:45.668,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:47:45.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:45.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:47:45.674,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.676,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.678,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.680,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.683,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.684,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.686,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:47:45.688,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:47:45.690,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:47:45.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:45.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:47:45.696,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.698,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.700,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.702,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.704,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:45.661,11.0,21.7,,,,5.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:45.715,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:45.716,-2.5,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0005,0.0027,-0.0011

VI,12:47:45.726,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:47:45.730,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:47:45.731,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:47:45.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:45.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:47:45.737,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.739,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.741,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.743,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.745,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.747,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:47:45.749,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,12:47:45.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:45.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:45.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:45.757,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:47:45.759,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.761,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.763,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.765,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.767,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.769,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:47:45.771,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:47:45.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:45.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:45.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:45.779,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:47:45.781,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:45.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:47:45.782,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:47:45.783,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.786,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.789,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.790,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.792,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:47:45.794,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:47:45.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:45.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:45.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:47:45.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:47:45.804,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.814,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.825,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.829,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.830,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.832,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:47:45.834,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:47:45.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:47:45.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:45.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,12:47:45.842,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.844,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.846,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.848,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.850,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.852,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.854,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:47:45.856,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:47:45.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:47:45.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:45.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:47:45.864,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.866,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.873,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.876,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.878,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.880,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:45.882,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:45.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:45.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:45.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:45.890,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.892,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.894,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.896,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.898,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.900,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:45.902,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:45.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:45.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:45.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:45.928,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

FLOW,12:47:45.929,180.1,166.8,0.196899,128.9,1,3,1,0.489235,0.494925,0.494107,0.180804,
14.367824,98.683819,25.0,42.6,42.6,179.3621,0.6004,0.000000

VI,12:47:45.931,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.933,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.936,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.938,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.939,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:45.941,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

```
VI,12:47:45.943,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:45.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:45.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:45.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:45.951,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:47:45.953,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.955,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.958,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.960,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.961,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.963,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:45.965,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:45.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:45.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:45.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:45.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:47:45.975,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.978,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.985,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.986,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.988,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:45.990,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:45.992,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:45.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:45.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:45.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:46.000,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.002,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.004,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.012,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.023,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.029,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:46.030,191,191,8.2,24, ,35,34,988,815,826,870,14.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:46.032,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:46.033,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:46.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:46.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:46.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:46.041,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:46.044,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.046,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:47:46.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:46.048,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.051,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.053,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.055,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:46.057,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:46.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:46.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:46.065,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.067,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.069,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.071,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.073,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.075,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:46.077,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:46.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:46.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:46.085,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:47:46.087,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.090,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.093,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.095,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.097,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.099,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:46.101,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:46.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:47:46.066,,,0.012,120,,5.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:46.122,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,,,,,

VI,12:47:46.132,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.134,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.136,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.139,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.141,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:46.142,2,20170602,16:47:15,42.301617,-