VI,12:46:07.603,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.605,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.613,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.623,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.630,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:07.631,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:07.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:07.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:07.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:07.639,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:07.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.651,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:07.653,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:07.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:07.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:07.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:07.661,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:07.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:07.675,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:07.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:07.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:07.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:07.686,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:07.639,,,0.009,90,,19.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:07.688,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.690,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.693,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.694,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.696,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:46:07.698,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:46:07.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:46:07.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:07.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:46:07.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.68

NDUV,12:46:07.722,-
2.3,3.3,3.3,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0011,0.0026,0.0006

VI,12:46:07.731,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:07.731,47.5,45.5,0.012894,102.0,1,3,1,0.032490,0.029990,0.031150,0.032348,14
.457628,98.751389,25.0,42.4,42.5,45.6921,0.6219,0.000000

VI,12:46:07.733,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.735,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.737,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.739,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:07.742,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:07.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:07.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:07.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:07.749,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.751,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.754,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.757,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.759,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.760,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.762,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:07.764,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:07.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:07.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:07.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:07.772,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.775,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.778,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.780,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.782,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.783,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.785,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:07.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:07.787,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:07.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:07.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:07.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:46:07.796,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.797,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.799,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.801,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.803,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.805,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:07.811,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:07.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:07.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:07.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:07.838,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.840,,,,,,108.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.842,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.845,,,,,,,,4.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.846,,,,,,,,,,3.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.848,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:46:07.850,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:46:07.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.53,,,,
VI,12:46:07.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:07.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,393.00,,
VI,12:46:07.858,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,
VI,12:46:07.860,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.862,,,,,,108.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.864,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.868,,,,,,,,4.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.869,,,,,,,,,,3.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.871,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:46:07.873,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:46:07.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.53,,,,
VI,12:46:07.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:07.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,393.00,,
VI,12:46:07.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,
VI,12:46:07.883,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.885,,,,,,108.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.888,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.890,,,,,,,,4.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.891,,,,,,,,,,3.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.893,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:46:07.895,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
```

```
VI,12:46:07.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.53,,,,
VI,12:46:07.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:07.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,393.00,,
VI,12:46:07.909,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.920,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.928,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.930,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.931,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.933,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:07.935,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:07.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:07.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:07.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:07.950,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:07.961,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:07.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:07.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:07.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:07.969,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:07.970,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:46:07.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:07.981,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:07.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:07.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:07.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:07.989,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:07.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.997,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:07.999,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:08.000,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.002,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:08.004,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:08.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:08.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:46:08.030,191,189,8.3,24, ,36,32,988,823,836,877,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:46:08.031,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,

VI,12:46:08.033,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.035,,,,,,13.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.036,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.038,,,,,,,,0.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.040,,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.042,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,

VI,12:46:08.044,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,

VI,12:46:08.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.69,,,,

VI,12:46:08.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:08.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,

VI,12:46:08.058,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.060,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.062,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.064,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.066,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.068,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:46:08.070,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:46:08.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:46:08.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:46:08.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.86

VI,12:46:08.080,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.082,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:08.038,,,,,0.82,19.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:08.084,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.086,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.088,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.090,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:46:08.092,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:46:08.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:46:08.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

```
VI,12:46:08.100,,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,,
VI,12:46:08.102,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.104,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.107,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.118,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.129,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.132,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:08.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:08.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:08.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:08.140,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:46:08.142,2,20170602,16:45:37,42.298575,-
83.838808,271.8,0.5,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.6,2.4,WGS 84
VI,12:46:08.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.150,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.152,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:08.154,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:08.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:08.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:08.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:08.167,,,,,,,,,247.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.169,,,,,,717.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.170,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.172,,,,,,,,28.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.174,,,,,,,,,,247.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.179,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,,
VI,12:46:08.181,,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,
VI,12:46:08.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.69,,,,
VI,12:46:08.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:08.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2830.00,,
VI,12:46:08.188,,,,,,,,,,,,2870.00,,,,,,,,,
VI,12:46:08.190,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.192,,,,,,717.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.194,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.196,,,,,,,,28.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.198,,,,,,,,,,247.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.200,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,,
```

VI,12:46:08.202,,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,

VI,12:46:08.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.69,,,,

VI,12:46:08.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:46:08.218,-
3.2,3.3,3.3,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0000,0.0028,-0.0006

VI,12:46:08.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2830.00,,

VI,12:46:08.229,,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,

VI,12:46:08.231,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.233,,,,,,717.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.236,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.238,,,,,,,,28.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.239,,,,,,,,,,247.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.241,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,

VI,12:46:08.244,,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,

VI,12:46:08.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.69,,,,

VI,12:46:08.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:08.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2830.00,,

VI,12:46:08.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.18,

VI,12:46:08.253,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.255,,,,,,717.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.257,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.260,,,,,,,,28.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.261,,,,,,,,,,247.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.263,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,

VI,12:46:08.267,,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,

VI,12:46:08.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.69,,,,

VI,12:46:08.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:08.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,

VI,12:46:08.280,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.282,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.284,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.286,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.287,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.290,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:46:08.291,,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,

VI,12:46:08.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.88,,,,

VI,12:46:08.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:08.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,

VI,12:46:08.300,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.302,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.304,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.307,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.316,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.327,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:08.332,47.8,45.8,0.014985,102.0,1,3,1,0.032968,0.030510,0.032143,0.032772,14
.367824,98.771660,25.0,42.4,42.5,45.9373,0.6217,0.000000

VI,12:46:08.334,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:08.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:08.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:08.341,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:08.355,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:08.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:08.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:08.363,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:08.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:08.378,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:08.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:08.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:08.389,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:08.391,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.395,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.397,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.398,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.400,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:08.402,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:08.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:08.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:08.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:08.430,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.433,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.435,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.437,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.439,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.441,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:08.444,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:08.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:08.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:08.453,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.455,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.458,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.461,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:08.461,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:46:08.462,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.464,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:08.466,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:08.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:08.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:08.474,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.476,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:08.434,8.6,16.9,,,,19.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:08.479,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.481,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.483,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.485,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.487,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:08.489,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:08.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:08.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:08.497,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.503,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:08.506,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.514,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.525,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:08.529,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:08.531,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:08.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:08.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:08.536,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:08.538,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:46:08.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:46:08.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.544,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.547,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.549,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:08.551,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:08.553,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:08.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:08.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:08.559,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:08.561,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.563,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.565,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.568,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.569,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.571,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:08.573,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:08.575,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:08.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:08.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:08.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:08.583,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.585,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.587,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.590,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.591,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.593,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:08.595,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:08.597,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:46:08.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:08.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:08.603,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.606,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.613,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.624,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.631,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.632,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.634,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:08.636,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:08.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:08.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:08.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:08.644,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.655,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.657,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:08.659,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:08.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:08.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:08.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:08.667,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.669,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.671,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.675,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.677,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:08.679,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:08.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:08.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:08.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:08.687,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:08.689,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.691,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.698,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.700,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:08.702,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:08.704,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:08.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

NDUV,12:46:08.723,-2.2,3.3,3.3,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0006,0.0026,-0.0012

VI,12:46:08.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.732,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,

VI,12:46:08.734,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.736,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.738,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.740,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.742,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.744,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:46:08.746,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:46:08.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:46:08.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:46:08.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,

VI,12:46:08.757,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.759,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.761,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.763,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.765,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.767,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:46:08.769,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:46:08.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:46:08.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:46:08.777,,,,278.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.779,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.783,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.785,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.786,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.788,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.790,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:46:08.792,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:46:08.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:46:08.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:46:08.800,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.803,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.805,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.811,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.822,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.828,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.830,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:46:08.831,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:46:08.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:46:08.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:46:08.839,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.841,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.843,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.845,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.847,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.849,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:46:08.851,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:46:08.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:46:08.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:46:08.859,,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,

VI,12:46:08.861,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.863,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.865,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.868,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.870,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.872,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:46:08.874,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:46:08.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:46:08.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:46:08.882,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,

AMBII,12:46:08.840,,,0.010,100,,19.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:08.885,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.886,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.888,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.891,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.892,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.894,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:46:08.896,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:46:08.898,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:46:08.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:46:08.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,

VI,12:46:08.910,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.921,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.928,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.930,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:08.931,48.6,46.6,0.013417,102.0,1,3,1,0.034289,0.029990,0.033660,0.034090,14
.592321,98.791931,25.0,42.4,42.5,46.8141,0.6212,0.000000

VI,12:46:08.932,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.934,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:46:08.936,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:46:08.938,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

HUMID,12:46:08.939,85.5,33.8

VI,12:46:08.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:46:08.944,,,,,,,,,,278.60,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.946,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.948,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.950,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.953,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.954,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.956,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:46:08.959,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:46:08.960,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:46:08.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:08.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:46:08.966,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.968,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.972,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.974,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.976,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.977,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:08.979,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:46:08.981,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:46:08.983,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:46:08.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:46:08.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:46:08.989,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.991,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.993,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.996,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.997,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:08.999,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:46:09.001,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:46:09.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:46:09.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:09.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:46:09.020,,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,,
SCB,12:46:09.031,191,189,8.3,24, ,36,32,988,823,835,876,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:09.032,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.034,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.037,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.039,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.040,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.042,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:46:09.044,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:46:09.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
AutoZero,12:46:09.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:09.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:09.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:46:09.058,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.060,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.062,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.063,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.065,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.067,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:46:09.069,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:46:09.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:46:09.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:09.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:46:09.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:46:09.079,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.081,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.083,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.086,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:09.087,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.089,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:46:09.091,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:46:09.093,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:46:09.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:09.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:46:09.099,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,

VI,12:46:09.101,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.103,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.107,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.119,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.130,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.133,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:09.135,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:09.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:09.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:09.141,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:09.142,2,20170602,16:45:38,42.298575,-
83.838808,271.3,0.3,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.7,2.4,WGS 84

VI,12:46:09.145,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.152,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.154,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.156,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:09.158,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:09.160,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:09.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:09.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:09.166,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.174,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.180,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.182,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:09.183,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:09.186,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:09.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:09.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:09.191,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:09.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.200,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.203,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:09.205,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:09.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:09.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:46:09.219,-3.4,3.3,3.3,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0011,0.0028,-0.0017

VI,12:46:09.232,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,

VI,12:46:09.234,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.237,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.239,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.240,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.242,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.244,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:46:09.247,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

VI,12:46:09.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:09.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:09.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:09.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:46:09.256,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.258,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.270,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.272,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:09.274,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:09.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:09.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:09.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:09.282,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

AMBII,12:46:09.237,,,,,1.82,19.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:09.284,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.285,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.287,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.289,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.291,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.293,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:09.295,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:09.297,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:09.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:09.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:09.333,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.335,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.338,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.339,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.342,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.344,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:09.346,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:09.348,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:09.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:09.359,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.361,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.363,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.366,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.367,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.369,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,

VI,12:46:09.371,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,

VI,12:46:09.373,,,,,,,,,,,,,,,,,3.34,,,,

VI,12:46:09.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:09.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,

VI,12:46:09.382,,,,,,,,,,,107.00,,,,,,,,,

VI,12:46:09.384,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.387,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.390,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.392,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.394,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.396,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,

VI,12:46:09.398,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,

VI,12:46:09.400,,,,,,,,,,,,,,,,,3.34,,,,

VI,12:46:09.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:09.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,

VI,12:46:09.416,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,

VI,12:46:09.427,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.429,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.431,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.432,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.434,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:09.435,48.9,46.9,0.012894,102.0,1,3,3,0.034562,0.029990,0.028874,0.029659,14
.637223,98.825710,25.0,42.4,42.5,47.1218,0.6210,0.000000

VI,12:46:09.436,,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,

VI,12:46:09.438,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,

VI,12:46:09.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.34,,,,

VI,12:46:09.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:09.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,

VI,12:46:09.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.96,

VI,12:46:09.448,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.450,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.458,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.460,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.462,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:09.464,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:09.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:09.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:09.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:09.474,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.476,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.478,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.480,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.482,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FID,12:46:08.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:46:09.482,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:46:09.484,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:09.486,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:09.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:09.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:09.498,,,,,107.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.500,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.502,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.504,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.515,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.526,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.530,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:09.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:09.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:09.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:46:09.538,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
Status,12:46:09.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:46:09.541,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.548,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:09.550,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:09.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:09.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:09.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:09.558,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.570,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:09.572,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:09.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:09.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:09.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:09.581,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:09.583,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:09.594,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:09.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:09.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:09.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:09.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:09.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.614,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.625,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.629,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.630,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:09.632,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:09.634,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:46:09.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:09.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:09.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:09.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.655,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.656,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.658,,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,

VI,12:46:09.660,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,

VI,12:46:09.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,

VI,12:46:09.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:09.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,

VI,12:46:09.668,,,,,130.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.670,,,50.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.672,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.674,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.676,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.678,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:09.635,10.5,20.7,,,,19.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:09.680,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,

VI,12:46:09.682,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,

VI,12:46:09.684,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,

VI,12:46:09.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:09.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,

VI,12:46:09.690,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.692,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.694,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.696,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.698,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.700,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,

VI,12:46:09.702,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,

VI,12:46:09.704,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,

VI,12:46:09.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:46:09.724,-2.8,3.3,3.3,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0014,0.0027,-0.0019

VI,12:46:09.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,

VI,12:46:09.730,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,,,,

```
VI,12:46:09.731,,,50.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.733,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.735,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.738,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.739,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.741,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,
VI,12:46:09.743,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,,
VI,12:46:09.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,
VI,12:46:09.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:09.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,
VI,12:46:09.751,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,
VI,12:46:09.754,,,50.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.755,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.759,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.761,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.762,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.764,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,
VI,12:46:09.766,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,,
VI,12:46:09.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,
VI,12:46:09.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:09.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,
VI,12:46:09.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50.98,
VI,12:46:09.776,,,50.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.778,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.780,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.785,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.787,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:46:09.789,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:09.791,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:09.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:09.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:09.797,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.799,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.802,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.804,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.812,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.823,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.830,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:09.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:09.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:09.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:09.837,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.850,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:09.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:09.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:09.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:09.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:09.860,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.865,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.867,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.870,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:09.872,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:09.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:09.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:09.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:09.880,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:09.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.888,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.890,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.892,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:09.894,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:09.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:09.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:09.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:09.908,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.911,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.922,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:09.933,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:09.934,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.936,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:46:09.938,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:46:09.940,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:46:09.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:09.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:46:09.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:46:09.948,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.950,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.953,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.955,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.956,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.958,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:46:09.960,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:46:09.962,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:46:09.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:09.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:46:09.968,,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.970,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.973,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.975,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.977,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.978,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

FID,12:46:09.978,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:46:09.980,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:46:09.982,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:46:09.984,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:46:09.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:09.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:46:09.990,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.993,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.995,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:09.998,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.000,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.001,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.003,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:46:10.005,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:46:10.011,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:46:10.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

FLOW,12:46:10.030,47.6,45.7,0.012894,101.5,1,3,3,0.032490,0.030510,0.012180,0.012838,14
.457628,98.805443,25.0,42.4,42.5,45.7887,0.6218,0.000000

VI,12:46:10.032,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

SCB,12:46:10.033,191,189,8.3,24, ,36,32,988,822,836,876,13.8,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:46:10.034,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.037,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.039,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.040,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.042,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:46:10.044,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:46:10.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:46:10.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:46:10.058,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.060,,,,,,735.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.063,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.065,,,,,,,,29.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.066,,,,,,,,,,254.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.068,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:46:10.070,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:46:10.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.97,,,,

VI,12:46:10.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2903.00,,

VI,12:46:10.078,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,

VI,12:46:10.080,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.084,,,,,,735.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:10.040,,,0.013,130,,19.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:10.086,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.087,,,,,,,,29.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.089,,,,,,,,,,254.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.091,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:46:10.093,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:46:10.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.97,,,,

VI,12:46:10.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2903.00,,

VI,12:46:10.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.80,

VI,12:46:10.104,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.106,,,,,,735.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:10.109,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.120,,,,,,,,29.43,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.130,,,,,,,,,,254.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.137,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,
VI,12:46:10.140,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:10.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
GPS,12:46:10.143,2,20170602,16:45:39,42.298568,-
83.838808,271.2,1.0,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.7,2.1,WGS 84
VI,12:46:10.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:10.147,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:46:10.148,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.150,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.157,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:10.161,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:10.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:10.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:10.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:10.169,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:10.183,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:10.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:10.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:10.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:10.191,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.195,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:10.203,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:10.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:10.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:46:10.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:10.230,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

NDUV,12:46:10.231,-
3.5,3.3,3.3,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0011,0.0028,0.0006

VI,12:46:10.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.237,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.239,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.240,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.242,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:10.244,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:10.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:10.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:10.252,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:10.254,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.257,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.259,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.261,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.262,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.266,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:10.268,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:10.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:10.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:10.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:10.279,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.281,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.284,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.286,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.287,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.289,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:10.291,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:10.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:10.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:10.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:46:10.301,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.303,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:10.308,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:46:10.318,85.3,33.8
VI,12:46:10.318,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.329,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:10.333,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:10.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:10.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:10.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:10.340,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.346,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.350,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.352,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.355,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:10.357,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:10.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:10.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:10.368,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.369,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.371,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.374,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.375,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.377,,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,
VI,12:46:10.379,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,
VI,12:46:10.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,
VI,12:46:10.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:10.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,
VI,12:46:10.387,,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.389,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.391,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.394,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.396,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.397,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.399,,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,
VI,12:46:10.401,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,
VI,12:46:10.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,
VI,12:46:10.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:10.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,
```

VI,12:46:10.428,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,

VI,12:46:10.430,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.432,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.434,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.436,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.437,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.439,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,

VI,12:46:10.441,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,

VI,12:46:10.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,

VI,12:46:10.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:10.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,

VI,12:46:10.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.69,

VI,12:46:10.451,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.453,,,,,,35.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.457,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.460,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.461,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.463,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,

FID,12:46:10.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:46:10.466,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,

VI,12:46:10.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,

VI,12:46:10.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:10.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,

VI,12:46:10.479,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.482,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:10.437,,,,,3.28,18.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:10.484,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.485,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.487,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:10.489,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:10.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:10.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:10.497,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.499,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.501,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.504,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.506,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.516,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:10.528,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:10.530,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:10.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:10.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:10.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:10.537,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
Status,12:46:10.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:46:10.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.544,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:10.549,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:10.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:10.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:10.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:10.557,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:10.559,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.561,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.567,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.570,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:10.572,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:10.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:10.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:10.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:10.582,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:10.584,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.586,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.592,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.594,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:10.596,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:10.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:10.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:10.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:10.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
```

VI,12:46:10.615,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.626,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.629,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.631,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:10.631,46.5,44.5,0.013940,102.0,1,3,3,0.030965,0.028430,-
0.000428,0.000109,14.727021,98.812199,25.0,42.4,42.6,44.6304,0.6226,0.000000

VI,12:46:10.633,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.634,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:10.636,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:10.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:10.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:10.644,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:10.658,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:10.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:10.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:10.666,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.676,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.678,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.680,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:10.682,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:10.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:10.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:10.690,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.694,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.700,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:10.702,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:10.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:10.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:46:10.725,-2.6,3.3,3.3,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0002,0.0027,-0.0008

VI,12:46:10.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:10.730,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:10.732,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.737,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.740,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.741,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.743,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:10.745,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:10.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:10.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:10.753,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:10.755,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.757,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.760,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.763,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.764,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.766,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:10.768,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:10.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:10.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:10.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:10.778,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.780,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.790,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.791,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.793,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:46:10.795,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:10.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:10.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:10.813,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.824,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.830,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:10.837,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:10.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:10.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:10.845,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.854,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.857,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:10.859,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:10.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:10.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:10.867,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.874,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:10.879,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:46:10.835,12.0,23.6,,,,18.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:10.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:10.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:10.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:10.887,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:10.889,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:10.900,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:10.903,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:46:10.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:10.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:10.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:10.929,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:10.930,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.938,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.939,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.941,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:10.943,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:10.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:10.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:10.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:10.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:10.953,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.955,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.960,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.961,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.963,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:10.965,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:10.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:10.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:10.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:10.973,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.975,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.978,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.983,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.984,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.986,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:10.988,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:10.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:10.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:10.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:10.996,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:10.998,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:11.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.011,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.022,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:11.028,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:46:11.029,191,189,8.3,24, ,36,32,988,822,835,876,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:11.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:11.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:11.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:11.036,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.038,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:46:11.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:11.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:11.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:11.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:11.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:11.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:11.059,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:11.061,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.063,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.068,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:10.958,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:46:11.069,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.071,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:11.073,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:11.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:11.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:11.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:11.081,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:11.083,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.085,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.088,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.090,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.091,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.093,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:46:11.095,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:11.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:11.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:11.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:11.105,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.111,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.121,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.130,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.131,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.133,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:11.135,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:11.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:11.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:46:11.142,2,20170602,16:45:40,42.298560,-
83.838808,271.0,1.6,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:46:11.144,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:46:11.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.149,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.152,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.153,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.155,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:11.157,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:11.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:11.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:11.165,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.168,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.170,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.172,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.174,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.176,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.178,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:11.180,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:11.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:11.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:11.188,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.190,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.192,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.194,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.196,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.198,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:11.200,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:11.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:11.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:11.220,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

NDUV,12:46:11.221,-3.5,3.4,3.4,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0008,0.0027,-0.0014

VI,12:46:11.229,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:11.230,48.7,46.7,0.020213,101.5,1,3,3,0.036133,0.033111,-0.000778,-0.000005,14.592321,98.785175,25.0,42.4,42.6,46.8657,0.6212,0.000000

VI,12:46:11.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.233,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:11.241,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:11.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:11.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:11.249,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:11.251,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.259,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.261,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:11.263,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:11.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:11.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:11.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:11.275,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.279,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.280,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.283,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.284,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:11.241,,,0.011,110,,17.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:11.286,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:11.288,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:11.291,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:11.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:11.297,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:46:11.298,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.300,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.303,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.306,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.307,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.320,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:11.330,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:11.332,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:11.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:11.337,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:11.351,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:11.353,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:11.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:11.360,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.361,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.365,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.368,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.369,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.371,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:11.373,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:46:11.375,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:46:11.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:11.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

```
VI,12:46:11.381,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:46:11.383,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.385,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.387,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.390,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.391,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.393,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:46:11.395,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:46:11.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:46:11.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:11.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:46:11.403,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:46:11.405,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.408,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.410,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.418,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.429,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.434,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:46:11.435,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:46:11.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:46:11.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:11.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:46:11.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:46:11.445,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.447,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.449,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.452,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.453,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.455,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:46:11.457,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:46:11.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:46:11.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:11.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:46:11.467,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.469,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.472,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.475,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.476,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
FID,12:46:11.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
```

```
VI,12:46:11.478,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:46:11.480,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:46:11.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:46:11.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:11.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:46:11.488,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.490,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.493,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.495,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.497,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.498,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.500,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:46:11.502,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:46:11.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:46:11.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:11.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:46:11.529,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.531,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.534,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.538,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.539,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
Status,12:46:11.540,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:46:11.542,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:46:11.544,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:46:11.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:46:11.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:11.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:46:11.551,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:46:11.553,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.555,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.558,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.560,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.561,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.563,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:46:11.565,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:46:11.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:46:11.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:11.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:46:11.576,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:11.579,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.583,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.585,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.586,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.588,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:46:11.590,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:46:11.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:46:11.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:11.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:46:11.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:46:11.600,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.603,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.605,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.606,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.616,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.627,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:46:11.630,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:46:11.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:46:11.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:11.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:46:11.637,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.639,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.641,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.644,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.646,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.647,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.649,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:46:11.651,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:46:11.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:46:11.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:11.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:46:11.659,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.661,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.664,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.666,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.668,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.669,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.671,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:46:11.673,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
```

VI,12:46:11.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:46:11.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:46:11.681,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.683,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.685,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:11.643,,,,,4.51,17.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:11.687,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.689,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.691,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

HUMID,12:46:11.692,85.5,33.8

VI,12:46:11.694,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:46:11.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:46:11.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:46:11.701,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:46:11.703,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.705,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.716,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.718,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:11.726,-2.9,3.4,3.4,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0012,0.0027,-0.0017

VI,12:46:11.726,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.732,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:46:11.734,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:46:11.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:46:11.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:46:11.741,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:46:11.743,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.745,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.748,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.750,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.752,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.754,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:46:11.756,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:46:11.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:46:11.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.20,

VI,12:46:11.770,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.772,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.774,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.779,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.781,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.783,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,12:46:11.785,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,

VI,12:46:11.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.19,,,,

VI,12:46:11.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:11.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,

VI,12:46:11.796,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.798,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.800,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.804,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.814,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:11.826,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:11.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:46:11.829,62.0,59.4,0.028054,102.0,1,3,3,0.060648,0.057033,-
0.001012,0.000018,14.367824,98.778419,25.0,42.4,42.6,60.2771,0.6149,0.000000

VI,12:46:11.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:11.833,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.835,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:11.850,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:11.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:11.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:11.857,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.859,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.861,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.864,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.865,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.867,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:11.869,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:11.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:11.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:11.877,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:11.879,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.881,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.884,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.885,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.887,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.889,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:11.891,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:11.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:11.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:11.899,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:11.901,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.903,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.906,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.913,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.924,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:11.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:11.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:11.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:11.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.952,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:11.953,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:11.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:11.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:11.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:11.961,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.963,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:11.965,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:11.968,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.973,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:11.976,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:11.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:11.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:11.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:11.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.996,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:11.999,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:12.001,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:12.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:12.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:12.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:12.023,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.030,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:12.031,191,189,8.3,24, ,36,32,988,824,835,875,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:12.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.037,,,,,,,,,,-38.05,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.039,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:12.041,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:12.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:12.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:46:12.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:12.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:12.049,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:46:12.051,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.055,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.058,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.059,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.061,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:12.063,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:12.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,12:46:12.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:12.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:12.071,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:46:12.073,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.075,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.079,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:12.036,12.2,24.0,,,,16.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:12.081,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:12.085,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.087,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:12.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:12.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:12.099,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.103,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.105,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.111,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.122,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.130,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:12.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:12.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:12.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.08

VI,12:46:12.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:12.142,2,20170602,16:45:41,42.298548,-83.838808,270.9,2.4,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:46:12.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.148,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:12.152,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:12.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:12.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:12.160,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:46:12.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.165,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.168,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.171,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.173,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:12.175,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:12.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:12.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:12.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.194,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.195,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.197,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:12.199,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:12.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:12.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:12.211,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.213,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:12.222,-
3.6,3.4,3.4,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0001,0.0028,-0.0004

VI,12:46:12.223,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.232,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.234,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.236,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:12.238,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:12.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:12.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:12.245,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:12.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:11.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,12:46:12.255,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:46:12.255,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.257,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:12.259,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:12.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:12.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:12.271,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:12.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.278,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:12.285,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:12.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:12.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:12.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:12.294,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.298,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.300,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.302,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.305,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:12.309,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:12.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:46:12.331,86.9,83.3,0.044259,102.0,1,3,3,0.120879,0.117881,-
0.000778,0.000048,14.592321,98.758144,25.0,42.4,42.5,85.4413,0.6083,0.000000

VI,12:46:12.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:12.335,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:46:12.336,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.338,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.340,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.342,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.344,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.346,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:12.348,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:12.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:12.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:12.356,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:12.360,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.369,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.370,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.372,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:12.374,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:12.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:12.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:12.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:12.387,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.388,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.390,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.392,,,,,,,,31.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.394,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.396,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,,
VI,12:46:12.399,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,
VI,12:46:12.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.47,,,,
VI,12:46:12.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:12.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3143.00,,
VI,12:46:12.408,,,,,,,,,,,,3183.00,,,,,,,,,
VI,12:46:12.419,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.428,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.430,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.433,,,,,,,,31.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.434,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.436,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,,
VI,12:46:12.438,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,
VI,12:46:12.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.47,,,,
VI,12:46:12.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:12.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3143.00,,
VI,12:46:12.446,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,
VI,12:46:12.448,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.451,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.453,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.455,,,,,,,,31.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.457,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.459,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,,
VI,12:46:12.461,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,
VI,12:46:12.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.47,,,,
```

VI,12:46:12.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:12.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3143.00,,

VI,12:46:12.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.53,

VI,12:46:12.471,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.473,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.476,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.478,,,,,,,,31.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.479,,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.481,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:46:12.483,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.47,,,,

AMBII,12:46:12.444,,,0.012,120,,16.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:12.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:12.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3143.00,,

VI,12:46:12.493,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.495,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.498,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.501,,,,,,,,31.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.502,,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.504,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:46:12.507,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.47,,,,

VI,12:46:12.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:12.531,,,,,177.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.533,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.537,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.539,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

Status,12:46:12.540,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

VI,12:46:12.541,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.542,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.544,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:46:12.546,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:46:12.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:46:12.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:12.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:46:12.554,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.556,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.558,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.560,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:12.562,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.564,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:46:12.566,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:46:12.568,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:46:12.570,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:12.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:46:12.574,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,
VI,12:46:12.576,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.579,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.582,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.583,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.585,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.587,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:46:12.589,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:46:12.591,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:46:12.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:12.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:46:12.597,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,
VI,12:46:12.599,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.601,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.604,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.617,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.628,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.630,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:46:12.631,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:46:12.634,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:46:12.635,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:12.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:46:12.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,
VI,12:46:12.641,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.643,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.646,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.648,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.650,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.652,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:46:12.654,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:46:12.656,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:46:12.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:12.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
```

VI,12:46:12.668,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.674,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.676,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.678,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:46:12.680,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:46:12.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:12.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:46:12.688,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.690,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.693,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.695,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.696,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.698,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.700,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:46:12.702,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:46:12.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:46:12.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:46:12.727,-
3.1,3.4,3.4,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0002,0.0027,-0.0002

VI,12:46:12.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:46:12.730,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.732,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.733,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.735,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.737,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.739,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:46:12.741,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:46:12.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:46:12.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:12.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:12.749,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:46:12.751,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.754,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.759,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.761,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:12.763,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:12.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:12.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:12.771,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:46:12.773,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.780,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:12.785,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:12.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:12.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:12.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:46:12.795,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.801,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.804,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.815,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:12.826,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:12.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:46:12.831,105.7,101.3,0.060986,102.0,1,3,3,0.178037,0.175608,-0.000720,0.000048,14.547419,98.751389,25.0,42.4,42.5,104.3593,0.6054,0.000000

VI,12:46:12.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:12.834,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.836,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.844,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.846,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:12.848,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:12.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:12.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:12.856,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.860,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.866,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.867,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.869,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:12.871,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:12.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:12.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:12.879,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.881,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.884,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:12.843,,,,,5.37,15.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:12.886,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.888,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.890,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:12.892,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:12.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:12.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:12.900,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:46:12.902,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.904,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.914,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.925,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.930,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.938,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:12.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:12.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:12.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:12.945,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:12.947,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.952,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.956,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:12.958,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:12.960,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FID,12:46:12.961,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

```
VI,12:46:12.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:12.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:12.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:12.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:12.970,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.972,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.974,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.980,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.981,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.983,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:12.985,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:12.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:12.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:12.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:12.994,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.996,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:12.999,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.005,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.013,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:13.024,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:13.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:13.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:46:13.030,191,190,8.3,24, ,36,32,988,822,834,874,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:13.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:13.034,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.037,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.040,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.043,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.045,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
AutoZero,12:46:13.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:13.050,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:13.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:13.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:13.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:13.057,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:13.059,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.064,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.065,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

HUMID,12:46:13.068,85.5,33.9

VI,12:46:13.070,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:13.072,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:13.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:13.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:13.077,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:46:13.079,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.081,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.084,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.086,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.087,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.089,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:13.091,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:13.093,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:13.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:13.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:13.099,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:46:13.101,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.103,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.112,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.123,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:13.133,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:13.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:13.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:13.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:13.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:13.142,2,20170602,16:45:42,42.298528,-
83.838807,270.9,3.7,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.1,2.5,WGS 84

VI,12:46:13.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:13.152,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:13.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:13.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:13.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:13.161,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,

VI,12:46:13.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.165,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.169,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.171,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:13.178,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:13.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:13.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:13.189,,,,,74.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.191,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.195,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.197,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.198,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.200,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.202,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:46:13.204,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:46:13.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,

VI,12:46:13.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:46:13.223,-3.1,3.4,3.4,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0005,0.0026,-0.0010

VI,12:46:13.231,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.233,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.235,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.237,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.238,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.240,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:46:13.242,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,

VI,12:46:13.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:46:13.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:13.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:46:13.250,,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,

VI,12:46:13.252,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.255,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.257,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.259,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.260,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.262,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:46:13.266,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:46:13.268,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:46:13.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:13.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:46:13.273,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,

VI,12:46:13.275,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.277,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.283,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:13.237,12.5,24.7,,,,14.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:13.285,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.286,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.288,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:46:13.290,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:46:13.292,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:46:13.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:13.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:46:13.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,

VI,12:46:13.300,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.302,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.304,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.310,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.321,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.330,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:13.332,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:13.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:13.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:46:13.336,118.3,113.3,0.073532,103.1,1,3,3,0.221333,0.220333,-0.000837,0.000033,14.457628,98.805443,25.0,42.4,42.6,117.1398,0.6040,0.000000

VI,12:46:13.337,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:46:13.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:13.351,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:13.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:13.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:13.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:13.359,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.361,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.367,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.369,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.370,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.372,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:13.375,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:13.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:13.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:13.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:13.384,,,,,,,,,305.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.387,,,,,,863.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.390,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.392,,,,,,,,34.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.394,,,,,,,,,305.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.396,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:46:13.399,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:46:13.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.91,,,,

VI,12:46:13.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:13.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3413.00,,

VI,12:46:13.410,,,,,,,,,,,3453.00,,,,,,,,,

VI,12:46:13.412,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.421,,,,,,863.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.431,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.433,,,,,,,,34.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.434,,,,,,,,,305.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.441,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:46:13.443,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:13.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:13.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:13.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:13.450,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:46:13.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.454,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:13.460,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.461,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:13.465,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,12:46:13.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:46:13.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:13.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:13.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:13.478,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.479,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.483,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.485,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.487,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.489,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:46:13.491,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:46:13.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:46:13.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:13.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:46:13.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.52
VI,12:46:13.501,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.503,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.505,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.508,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.519,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.521,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:46:13.530,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:46:13.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:46:13.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:13.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
Status,12:46:13.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:46:13.541,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.543,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.546,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.548,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.549,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.551,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:46:13.553,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:46:13.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:46:13.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:46:13.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:46:13.561,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.563,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.565,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.568,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.569,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.571,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.573,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:46:13.575,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:46:13.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:46:13.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:13.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:46:13.588,,,,,,,,,306.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.589,,,,,,867.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.591,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.594,,,,,,,,34.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.595,,,,,,,,,,306.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.597,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:46:13.599,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:46:13.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,108.38,,,,
VI,12:46:13.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:13.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3428.00,,
VI,12:46:13.608,,,,,,,,,,,,3468.00,,,,,,,,,
VI,12:46:13.618,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.620,,,,,,867.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.629,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.633,,,,,,,,34.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.634,,,,,,,,,,306.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.636,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:46:13.638,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:46:13.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,108.38,,,,
VI,12:46:13.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:13.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3428.00,,
VI,12:46:13.646,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,
VI,12:46:13.648,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.650,,,,,,867.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.659,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.660,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.662,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:46:13.664,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:13.666,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:13.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:13.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:13.679,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.680,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.682,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.684,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.686,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:13.643,,,0.010,100,,14.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:13.688,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:46:13.690,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:46:13.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:46:13.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:13.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:46:13.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10

VI,12:46:13.700,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.702,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.704,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.717,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:13.718,-3.1,3.4,3.4,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0008,0.0027,-0.0013

VI,12:46:13.728,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.731,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:13.733,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:13.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:13.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:13.739,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.749,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:13.751,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:13.753,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:13.755,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:13.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:13.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:13.761,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:13.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:13.776,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:13.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:13.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:13.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.788,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.790,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.792,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.794,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.796,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.798,,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
VI,12:46:13.800,,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,
VI,12:46:13.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,
VI,12:46:13.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:13.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,
VI,12:46:13.827,,,,,,,,,,,,147.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.829,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.832,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.835,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.838,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.839,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.841,,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
VI,12:46:13.844,,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,
VI,12:46:13.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,
VI,12:46:13.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:13.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,
VI,12:46:13.851,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,,,,,
VI,12:46:13.853,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.855,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.858,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.860,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.862,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.864,,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
VI,12:46:13.867,,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,
```

```
VI,12:46:13.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,
VI,12:46:13.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:13.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,
VI,12:46:13.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.65,
VI,12:46:13.876,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.880,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.882,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.884,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.886,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.888,,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
VI,12:46:13.890,,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,
VI,12:46:13.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,
VI,12:46:13.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:13.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,
VI,12:46:13.898,,,,224.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.900,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.903,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.906,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.915,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.926,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,
FLOW,12:46:13.929,137.6,131.5,0.094442,104.1,1,3,3,0.294493,0.292101,-
0.001362,0.000044,14.547419,98.764904,25.0,42.4,42.5,136.5361,0.6024,0.000000
VI,12:46:13.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:13.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:13.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:13.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:13.938,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.952,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:13.954,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:13.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:13.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:13.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:46:13.961,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:46:13.965,,,,,,,,,311.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.966,,,,,,878.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:13.968,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.970,,,,,,,,35.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.972,,,,,,,,,,311.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.974,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:46:13.976,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:46:13.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.75,,,,
VI,12:46:13.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:13.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3472.00,,
VI,12:46:13.984,,,,,,,,,,,,3512.00,,,,,,,,,
VI,12:46:13.986,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.988,,,,,,878.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.990,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.996,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:13.998,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:14.000,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:14.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:14.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:14.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:14.025,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:46:14.028,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:14.029,191,190,8.3,24, ,36,32,988,823,832,874,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:14.031,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.033,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.035,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.036,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.038,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:14.041,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:14.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:14.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:14.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:14.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:46:14.050,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.052,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.054,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.056,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.058,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.060,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:14.062,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:14.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:46:14.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:14.070,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.072,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.074,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.076,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.079,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.080,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.082,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:14.084,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:46:14.042,,,,,5.95,14.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:14.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:14.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:14.099,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.101,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.113,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.124,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:14.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:14.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:14.138,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:14.142,2,20170602,16:45:42,42.298528,-83.838807,270.9,3.7,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.1,2.5,WGS 84

VI,12:46:14.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.148,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:14.150,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:14.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:14.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:14.158,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:14.160,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.164,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.166,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.168,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.170,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:14.172,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:14.174,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:14.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:14.180,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:14.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.187,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.189,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.190,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.192,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:14.194,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:14.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:14.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:14.207,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.212,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:14.224,-3.0,3.4,3.4,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0011,0.0026,-0.0016

VI,12:46:14.225,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.232,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.233,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.235,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:46:14.237,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:46:14.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:46:14.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:46:14.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.05

VI,12:46:14.248,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.251,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.253,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.255,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.256,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.258,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:46:14.260,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:46:14.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:46:14.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:46:14.269,,,,,,,,,,,,,,9.59,,,,,,,

VI,12:46:14.271,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.274,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.276,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.279,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.281,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.283,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:46:14.285,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:46:14.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:46:14.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:46:14.293,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.295,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.298,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.300,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.304,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.305,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.311,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:46:14.322,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:46:14.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:46:14.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:14.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:46:14.335,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.337,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.338,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.340,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.342,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.344,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:46:14.346,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:46:14.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:46:14.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:14.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:46:14.354,,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.356,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.358,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.360,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.363,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.364,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.366,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:46:14.368,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:46:14.371,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:46:14.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:14.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:46:14.378,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,12:46:14.381,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.383,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.384,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.386,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.388,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.390,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:46:14.392,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:46:14.394,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:46:14.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:14.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:46:14.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,12:46:14.402,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.404,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.410,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.421,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.428,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:14.430,142.4,135.9,0.099146,105.6,1,3,3,0.312522,0.311344,0.106877,0.064750,
14.682118,98.771660,25.0,42.3,42.5,141.4237,0.6021,0.000000

VI,12:46:14.432,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:46:14.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:14.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

HUMID,12:46:14.444,86.1,33.8

VI,12:46:14.444,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:46:14.446,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.451,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.457,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.459,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:14.461,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:14.463,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:14.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:14.469,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.471,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.474,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.477,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.481,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:14.437,12.8,25.2,,,,13.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:14.484,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:14.485,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:46:14.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:14.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:14.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:14.498,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.500,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.501,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.504,,,,,,,,35.99,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.505,,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.509,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:14.520,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:14.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.47,,,,

VI,12:46:14.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3559.00,,

VI,12:46:14.534,,,,,,,,,,,,3599.00,,,,,,,,,

VI,12:46:14.536,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.538,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:46:14.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5

VI,12:46:14.541,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.546,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.548,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:14.550,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:14.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:14.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:14.558,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:46:14.560,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.562,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.564,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.566,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.568,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.570,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:14.572,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:14.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:14.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:14.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:46:14.582,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.584,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.586,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.588,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.590,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.592,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:14.594,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:14.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:14.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:14.604,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.608,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.619,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.629,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.630,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.632,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:14.634,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:14.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:14.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:14.649,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.658,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:14.660,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:14.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:14.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:14.668,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.676,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.678,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:14.680,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:14.682,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:14.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:14.688,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:14.690,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.694,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.698,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.700,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:14.702,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:14.704,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:14.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:46:14.720,-3.6,3.4,3.4,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0012,0.0028,-0.0017

VI,12:46:14.729,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:14.732,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.737,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.739,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.740,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.742,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:14.744,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:14.747,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:14.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:14.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:14.760,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.762,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.764,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.766,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.768,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:14.770,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:14.772,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:14.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:46:14.778,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.780,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.782,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.784,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.786,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.788,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.790,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:14.792,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:14.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:14.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:14.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:14.800,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.802,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.804,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.817,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.828,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.829,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.836,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:14.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:14.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:14.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:14.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.847,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.853,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.855,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:14.857,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:14.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:14.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:14.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:14.865,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:14.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:46:14.881,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:14.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:14.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:46:14.844,,,0.011,110,,13.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:14.889,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:14.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.902,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:14.904,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:14.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:14.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:14.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:14.933,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.935,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.936,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.939,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:14.939,142.3,135.6,0.096532,106.2,1,3,3,0.311748,0.312904,0.217489,0.129816,14.547419,98.778419,25.0,42.3,42.5,141.2843,0.6021,0.000000

VI,12:46:14.941,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.942,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:14.944,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:14.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:14.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:14.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:14.952,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.954,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.956,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.958,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.960,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.962,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:14.964,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:14.966,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:14.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:14.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
FID,12:46:14.491,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:46:14.975,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:46:14.979,,,,,110.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.980,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.982,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.984,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.986,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.988,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:14.990,,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
VI,12:46:14.992,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:46:14.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
VI,12:46:14.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:14.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,
VI,12:46:15.000,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.002,,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.004,,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.015,,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.026,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:15.031,191,190,8.3,24, ,36,32,988,821,831,872,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:15.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:15.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:15.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:15.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:15.039,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:15.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:46:15.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:15.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.051,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:15.053,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:15.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:15.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:15.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:15.061,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:15.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:15.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:15.075,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.077,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:15.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:15.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:15.089,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.091,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.093,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.095,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.096,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.098,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:46:15.100,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.102,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:15.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:15.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:46:15.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.20

VI,12:46:15.128,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.130,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.132,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.134,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.136,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.138,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:46:15.140,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.143,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

GPS,12:46:15.145,2,20170602,16:45:44,42.298458,-
83.838762,270.2,8.6,12,10,0x2c4485c0,1.6,2.5,3.0,WGS 84

VI,12:46:15.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:15.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:46:15.149,,,,,,,,,,,-14.80,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.150,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.152,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.154,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.156,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.158,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.160,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:46:15.162,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.164,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:15.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:15.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:46:15.170,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.172,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.174,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.176,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.178,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.180,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.182,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:46:15.184,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:46:15.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:15.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:15.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:46:15.197,,,,,,,,,333.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.199,,,,,,932.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.201,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.203,,,,,,,,37.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.205,,,,,,,,,,333.10,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.214,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

NDUV,12:46:15.224,-3.3,3.4,3.4,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0012,0.0027,-0.0018

VI,12:46:15.225,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:46:15.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.59,,,,

VI,12:46:15.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:15.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3691.00,,

VI,12:46:15.235,,,,,,,,,,,3731.00,,,,,,,,,

VI,12:46:15.237,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.239,,,,,,932.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.241,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.247,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.249,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:15.251,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:15.253,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:15.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:15.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:15.259,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:46:15.261,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.263,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.269,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.271,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.272,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.274,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:15.276,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:15.278,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:15.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:15.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:15.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

AMBII,12:46:15.242,,,,,6.44,13.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:15.287,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.289,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.293,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.295,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.296,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.298,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:15.300,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.302,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:15.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:15.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:15.323,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:46:15.330,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.332,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.333,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.335,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.337,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.339,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:15.341,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.344,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:15.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:15.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:46:15.349,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.353,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.355,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.358,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.359,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.361,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.363,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:46:15.365,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.367,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:46:15.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:15.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

```
VI,12:46:15.375,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.378,,,,,,945.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.380,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.382,,,,,,,,37.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.384,,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.386,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,
VI,12:46:15.388,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
VI,12:46:15.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.19,,,,
VI,12:46:15.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:15.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3742.00,,
VI,12:46:15.396,,,,,,,,,,,,3782.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.398,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.400,,,,,,945.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.403,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.405,,,,,,,,37.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.411,,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.422,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,
VI,12:46:15.428,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
VI,12:46:15.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.19,,,,
VI,12:46:15.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:15.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3742.00,,
VI,12:46:15.437,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,
VI,12:46:15.438,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.440,,,,,,945.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.442,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.444,,,,,,,,37.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.446,,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.449,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,
VI,12:46:15.450,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
VI,12:46:15.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.19,,,,
VI,12:46:15.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:15.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3742.00,,
VI,12:46:15.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,
VI,12:46:15.460,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.462,,,,,,945.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.464,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.466,,,,,,,,37.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.468,,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.470,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,
```

VI,12:46:15.472,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:46:15.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.19,,,,

FID,12:46:15.475,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:46:15.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:15.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3742.00,,

VI,12:46:15.480,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,

VI,12:46:15.482,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.484,,,,,,945.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.486,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.488,,,,,,,,37.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.490,,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.492,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,

VI,12:46:15.494,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:46:15.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.19,,,,

VI,12:46:15.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:15.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3742.00,,

VI,12:46:15.510,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.521,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.531,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.533,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.534,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:15.535,142.2,135.5,0.097055,106.7,1,3,3,0.312248,0.315504,0.309014,0.176998,
14.412726,98.751389,25.0,42.3,42.5,141.1931,0.6021,0.000000

VI,12:46:15.536,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:15.538,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

Status,12:46:15.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:46:15.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:15.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:15.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:15.547,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.553,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.554,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.556,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:15.558,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:15.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:15.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:15.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:15.566,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:15.568,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:15.582,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:15.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:15.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:15.590,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:15.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:15.604,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:15.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:15.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:15.632,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.634,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.636,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.639,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.640,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.642,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:15.644,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:15.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:15.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:15.655,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.658,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.663,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.664,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:15.668,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:15.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:15.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:15.676,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.678,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.680,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:15.640,12.9,25.5,,,,12.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:15.682,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.684,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.688,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:15.690,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:15.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:15.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:15.698,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.703,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.708,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.719,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,12:46:15.720,-3.5,3.4,3.4,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0000,0.0028,-0.0003

VI,12:46:15.729,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:15.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:15.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:15.737,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:46:15.739,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.744,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.746,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.749,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:15.751,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:15.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:15.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:15.759,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:46:15.761,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:15.763,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.768,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.770,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.772,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:15.775,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:15.776,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:15.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:15.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:15.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:46:15.784,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.789,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.790,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.794,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:15.796,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:15.798,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:15.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:15.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:15.804,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.818,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.829,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:46:15.828,85.7,33.8
VI,12:46:15.831,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.832,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.834,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:15.836,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:15.838,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:15.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:15.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:15.844,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.846,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.850,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.856,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.858,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

VI,12:46:15.860,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:15.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:15.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:15.868,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.870,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.872,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.875,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.876,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.878,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:15.880,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:15.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:15.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:15.888,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.890,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.892,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.895,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.897,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.898,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.900,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:15.902,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:15.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:15.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:15.931,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:46:15.932,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.935,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.938,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.940,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.941,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.943,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:15.946,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:15.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:15.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:15.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:15.956,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.958,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:15.960,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:15.962,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.964,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.966,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:15.968,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:15.970,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:15.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:15.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:15.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.84
VI,12:46:15.978,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.980,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.986,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.988,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.989,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:15.991,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:15.993,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:15.995,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:15.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:15.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:16.001,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.003,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.005,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.017,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.019,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.027,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:16.031,191,190,8.3,24, ,36,32,988,818,829,872,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:16.032,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:16.034,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.036,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:16.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:16.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:16.041,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:46:16.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:16.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.051,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.052,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.054,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:16.056,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:46:16.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:16.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:16.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:16.064,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:16.076,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:16.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FID,12:46:15.975,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:46:16.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:46:16.044,,,0.010,100,,12.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:16.089,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,,,,

VI,12:46:16.090,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.092,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.094,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.096,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.098,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.100,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:46:16.102,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,12:46:16.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:46:16.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:16.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:46:16.129,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,

VI,12:46:16.130,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.132,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:16.133,151.9,144.5,0.122147,107.7,1,3,3,0.366766,0.369591,0.371471,0.180804,14.367824,98.744633,25.0,42.2,42.4,150.9862,0.6015,0.000000

VI,12:46:16.135,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.138,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.139,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.141,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

GPS,12:46:16.142,2,20170602,16:45:45,42.298430,-83.838692,270.4,11.3,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.3,2.6,WGS 84

VI,12:46:16.144,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:46:16.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:46:16.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:16.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:46:16.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,

VI,12:46:16.153,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.155,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.157,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.159,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.161,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.163,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:46:16.165,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:46:16.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:46:16.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:16.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:46:16.177,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.178,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.180,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.183,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.184,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.186,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:16.188,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:16.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:16.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:16.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:16.196,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.198,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.200,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.202,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.204,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.214,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:16.225,-
2.9,3.4,3.4,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0003,0.0026,-0.0001

VI,12:46:16.226,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:16.231,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:16.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:16.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:16.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:16.238,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.245,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.248,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:16.250,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:16.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:16.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:16.258,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:16.260,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.266,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.268,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.270,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.272,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:16.274,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:16.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:16.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:16.282,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:16.284,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.286,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.288,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.290,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.292,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.294,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:16.296,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:16.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:16.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.12,
VI,12:46:16.313,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.324,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.332,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.334,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.335,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.338,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:46:16.340,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:46:16.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:16.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:46:16.347,,,,,,,,,,,,,,,26.55,,,,,,,
VI,12:46:16.350,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.353,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:16.355,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.357,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.358,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.360,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:46:16.362,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:46:16.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:16.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:46:16.371,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.373,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.375,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.377,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.379,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.381,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.384,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:46:16.386,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:46:16.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:16.399,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.401,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.403,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.405,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.412,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.423,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:46:16.429,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:46:16.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:16.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:46:16.436,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,,
VI,12:46:16.438,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.440,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.443,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.446,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.447,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.449,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:46:16.451,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:46:16.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:16.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
```

VI,12:46:16.459,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,

VI,12:46:16.461,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.463,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.467,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.469,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.470,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.472,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

FID,12:46:16.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:46:16.474,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,

VI,12:46:16.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,

VI,12:46:16.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:16.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,

VI,12:46:16.488,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:16.445,,,,,8.33,12.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:16.489,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.493,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.494,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.496,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.498,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:46:16.500,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:46:16.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:46:16.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:16.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:46:16.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.72

VI,12:46:16.528,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.530,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.533,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.535,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.536,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.538,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

Status,12:46:16.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:46:16.541,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:46:16.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:46:16.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:16.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:46:16.548,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,

VI,12:46:16.551,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.553,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.554,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:16.556,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.558,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.560,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:46:16.562,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:16.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:16.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:46:16.570,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.572,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.574,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.576,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.578,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.580,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.582,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:46:16.584,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:16.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:16.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:46:16.592,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.594,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.596,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.599,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.601,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.603,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:46:16.605,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:16.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:16.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:46:16.631,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.633,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.634,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.636,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.639,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.640,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.642,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:46:16.644,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:16.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:16.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
```

VI,12:46:16.652,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:46:16.654,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.656,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.658,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.660,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.662,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.664,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:46:16.666,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:46:16.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:46:16.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:16.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:46:16.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:46:16.676,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.679,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.681,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.683,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.685,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.687,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:46:16.689,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:46:16.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:46:16.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:16.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:46:16.699,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.702,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.704,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.706,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.709,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.720,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

NDUV,12:46:16.721,-3.7,3.4,3.4,1,45.3,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0001,0.0028,-0.0006

VI,12:46:16.730,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:46:16.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

FLOW,12:46:16.732,187.3,178.0,0.192717,108.7,1,3,3,0.569699,0.575535,0.579328,0.180804,14.367824,98.731117,25.0,42.2,42.4,186.6490,0.5998,0.000000

VI,12:46:16.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:16.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:46:16.737,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.739,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.742,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.744,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:16.746,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.748,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.750,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:46:16.751,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.753,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:16.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:16.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:46:16.759,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.761,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.763,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.766,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.767,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.769,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:46:16.771,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.773,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:16.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:16.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:46:16.781,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:46:16.783,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.785,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.787,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.789,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.791,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.793,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:46:16.795,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.797,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:16.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:16.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:46:16.819,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.831,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.833,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.835,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.836,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.838,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:46:16.840,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:46:16.842,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:16.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:16.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
```

VI,12:46:16.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:46:16.850,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.852,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.855,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.857,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.859,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.861,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:46:16.863,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:46:16.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:46:16.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:16.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:46:16.871,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.874,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.876,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.879,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.881,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:16.838,13.3,26.3,,,,12.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:16.883,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.884,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:46:16.886,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:46:16.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:46:16.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:16.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:46:16.894,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.896,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.899,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.900,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.903,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.905,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.908,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:46:16.918,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:46:16.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:46:16.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:16.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:46:16.935,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.937,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.938,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.941,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:16.942,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:16.944,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:46:16.946,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:46:16.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:16.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:16.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:46:16.954,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:46:16.956,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.958,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.960,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.963,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.964,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.966,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:46:16.968,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:46:16.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:16.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:16.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:46:16.977,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:46:16.978,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.980,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.983,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.985,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.986,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:16.988,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:46:16.990,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:46:16.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:16.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:16.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
FID,12:46:16.997,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:46:16.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:46:17.000,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.002,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.004,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.017,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.027,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:17.028,191,190,8.3,24, ,36,33,988,819,831,872,13.7,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:17.029,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:46:17.031,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:46:17.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:17.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:46:17.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:46:17.039,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.042,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.044,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.046,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:46:17.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:17.048,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.049,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.051,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:46:17.053,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:46:17.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:17.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:17.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:46:17.061,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.063,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.068,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.070,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.072,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.073,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.075,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:46:17.077,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:46:17.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:17.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:17.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:46:17.085,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.087,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.089,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.091,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.093,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.095,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:46:17.097,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:46:17.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:17.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:17.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:46:17.105,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:46:17.117,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.119,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.127,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.133,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:17.134,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.136,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:46:17.138,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:46:17.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

GPS,12:46:17.142,2,20170602,16:45:46,42.298422,-
83.838600,270.4,13.5,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.3,2.6,WGS 84

VI,12:46:17.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:17.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:46:17.146,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:46:17.148,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.150,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.152,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.155,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.156,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.158,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:46:17.160,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:46:17.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:46:17.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:17.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:46:17.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:46:17.170,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.172,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.174,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.177,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.178,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.180,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:46:17.182,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:46:17.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:46:17.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:17.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:46:17.190,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.192,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.194,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.197,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:46:17.197,85.8,33.8

VI,12:46:17.199,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.200,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.202,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:46:17.204,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:46:17.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

NDUV,12:46:17.226,-3.4,3.4,3.4,1,45.3,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0007,0.0027,-0.0012

VI,12:46:17.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:17.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:46:17.232,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.233,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.236,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.239,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.240,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.242,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.244,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:46:17.246,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:46:17.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:17.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:46:17.254,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.256,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.258,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.260,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.262,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.266,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:46:17.268,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:46:17.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:17.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:46:17.275,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:46:17.277,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.281,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.283,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.286,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.287,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:17.243,,,0.009,90,,11.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:17.289,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:46:17.291,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:46:17.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:17.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:46:17.300,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:46:17.301,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.303,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.306,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.308,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.315,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.325,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:46:17.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:46:17.336,235.6,223.7,0.342743,110.3,1,3,3,0.889838,1.031109,1.037654,0.180804,
14.188229,98.744633,25.0,42.2,42.3,235.4160,0.5983,0.000000

VI,12:46:17.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:17.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:17.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:17.349,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.351,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.353,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.357,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.358,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:17.360,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:17.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:17.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:17.370,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:46:17.372,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.374,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.377,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.379,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.382,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.384,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:17.386,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:17.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:17.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:17.396,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.398,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.400,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.403,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.404,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.406,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:17.414,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:17.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:46:17.439,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.441,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.442,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.444,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.446,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.448,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:46:17.450,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:46:17.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:46:17.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:17.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:46:17.458,,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,
VI,12:46:17.460,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.462,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.464,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.466,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.468,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.470,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:46:17.472,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:46:17.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:46:17.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:17.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:46:17.480,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,
VI,12:46:17.482,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.484,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.487,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.490,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.491,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.493,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:46:17.495,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,
VI,12:46:17.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:46:17.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:17.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:46:17.512,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.523,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.532,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.535,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.536,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.538,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
Status,12:46:17.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
```

VI,12:46:17.541,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:17.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:17.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:17.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.34

VI,12:46:17.550,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.552,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.554,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.556,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.558,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.560,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:46:17.562,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:17.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:17.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:17.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,

VI,12:46:17.572,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.574,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.576,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.578,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.580,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.582,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:46:17.584,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:17.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:17.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:17.599,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.601,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.611,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.622,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:17.628,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:17.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:17.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:17.635,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.637,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.645,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:17.647,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.649,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:17.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:17.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:17.655,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:17.657,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.659,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.661,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.664,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.665,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.667,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:17.669,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.671,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:17.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:17.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:17.677,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:17.679,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.681,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.683,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:17.642,,,,,9.50,10.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:17.687,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.689,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:17.691,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.693,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:17.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:17.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:17.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:17.701,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.703,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.705,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.711,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.721,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:17.721,-4.1,3.4,3.4,1,45.3,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0010,0.0028,-0.0014

VI,12:46:17.730,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,12:46:17.733,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:17.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:17.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:17.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:17.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.752,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
FID,12:46:17.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:46:17.753,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:46:17.754,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:17.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:17.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:17.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:17.768,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.770,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.772,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.774,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.776,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.778,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:17.780,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:17.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:17.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:17.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:17.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.788,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.790,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.792,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.794,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.796,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:17.798,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:17.800,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:17.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:17.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:17.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:17.820,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:17.828,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:17.830,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.835,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.839,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:17.841,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:17.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:17.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:17.849,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:17.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.853,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.857,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.859,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.860,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.862,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:17.864,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:17.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:17.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:17.878,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.880,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.882,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.885,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.886,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.888,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:46:17.890,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:17.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:17.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:17.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47

VI,12:46:17.900,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.902,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.904,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.908,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.919,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.928,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:46:17.930,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:17.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:17.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

FLOW,12:46:17.935,337.5,319.9,0.598101,112.4,1,3,1,1.105450,1.804181,1.813721,0.180804,
14.053529,98.724361,25.0,42.1,42.3,338.2335,0.5966,0.000000

VI,12:46:17.937,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.939,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.941,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.944,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.946,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.947,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.950,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:17.952,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:17.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:17.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:17.960,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.962,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.964,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.966,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.968,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.970,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.972,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:17.974,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:17.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:17.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:17.985,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.987,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.989,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.992,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.993,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:17.995,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:17.997,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:17.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:18.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:18.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:18.005,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:46:18.008,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.011,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.018,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.029,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:46:18.030,191,190,8.3,24, ,36,34,988,818,830,871,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:46:18.036,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.038,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:46:18.040,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:18.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:18.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:18.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

AutoZero,12:46:18.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:18.047,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:46:18.049,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.052,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.054,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.056,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.057,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.059,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:46:18.061,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:18.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:18.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:18.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:18.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:46:18.071,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.074,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.076,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.078,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.079,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.081,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

AMBII,12:46:18.038,13.1,25.8,,,,9.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:18.083,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:18.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:18.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:18.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:18.091,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.093,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.096,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.099,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.101,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.102,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.104,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:46:18.117,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:18.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:18.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:18.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:18.133,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.135,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.138,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.140,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:18.143,2,20170602,16:45:47,42.298427,-
83.838505,270.8,15.2,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.4,2.7,WGS 84

VI,12:46:18.143,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.145,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.147,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:46:18.149,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:18.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:18.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:18.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:18.157,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.159,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.162,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.164,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.166,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.168,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:46:18.170,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:18.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:18.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:18.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:18.178,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:46:18.180,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.182,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.185,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.186,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.188,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.190,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:46:18.192,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:18.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:18.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:18.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:18.200,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:46:18.202,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.204,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.216,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:18.227,-3.1,3.4,3.4,1,45.3,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0010,0.0028,-0.0015

VI,12:46:18.228,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.230,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.238,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:18.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:18.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:18.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:18.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:18.248,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.255,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.258,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:18.260,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:18.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:18.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:18.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:18.270,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.280,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.281,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:18.283,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:18.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:18.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:18.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:18.291,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.294,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.297,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.299,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.302,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.304,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:18.308,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:46:18.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:18.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:18.334,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.336,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.338,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.340,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.342,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.344,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,,
VI,12:46:18.347,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,
VI,12:46:18.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:46:18.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:18.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:46:18.356,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,
VI,12:46:18.358,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.360,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.368,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.369,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.371,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:18.373,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:18.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:18.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:18.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:18.381,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:46:18.383,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.385,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.388,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.389,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.391,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.393,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:18.395,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:18.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:18.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:18.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:18.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:46:18.405,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.415,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.418,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.425,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.433,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:18.435,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,12:46:18.435,365.0,344.8,0.685660,115.5,1,3,1,1.105450,2.092815,2.102801,0.180804,
14.098424,98.683823,25.0,42.1,42.3,365.9888,0.5963,0.000000

VI,12:46:18.437,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:18.439,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:18.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:18.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:18.444,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:46:18.446,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.448,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.450,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.453,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.454,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.456,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:18.458,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:18.460,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:18.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:18.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:18.466,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.468,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:18.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:46:18.470,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.473,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.475,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.476,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.478,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:18.480,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:18.482,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:18.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:18.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:46:18.443,,,0.008,80,,9.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:18.489,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.490,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.492,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.495,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.496,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.498,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:18.500,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:18.502,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:46:18.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:18.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:18.524,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:46:18.528,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.530,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.532,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.534,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.536,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.538,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
Status,12:46:18.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:46:18.541,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:18.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:18.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:18.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:18.548,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:46:18.550,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.552,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.555,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.557,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.558,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.560,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:18.562,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:18.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:18.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:18.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:18.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:46:18.572,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:46:18.574,85.5,33.8
VI,12:46:18.574,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.578,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.580,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.581,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.583,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:18.585,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:18.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:18.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:18.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:18.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:46:18.595,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:18.597,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.599,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.601,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.603,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.605,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:18.613,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:18.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:18.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:18.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:18.633,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.636,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.639,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.641,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.642,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.644,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.646,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:18.648,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:18.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:18.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:18.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:18.656,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.658,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.660,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.663,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.664,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.666,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:18.668,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:18.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:18.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:18.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:18.676,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:46:18.678,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.680,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.687,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.688,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.690,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:18.692,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:18.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:18.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:46:18.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:18.700,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:46:18.702,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.704,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.711,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.722,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:18.723,-4.0,3.4,3.4,1,45.3,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0011,0.0029,-0.0017

VI,12:46:18.730,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.737,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:18.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:18.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:18.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:18.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:18.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.759,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.761,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:18.763,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:18.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:18.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:18.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:18.773,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.775,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.777,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.779,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.781,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.783,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:18.785,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:18.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:18.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:18.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:18.793,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.796,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.799,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.800,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.803,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.804,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.810,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:18.821,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:18.829,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:18.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:18.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:18.834,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.836,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.838,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.840,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.842,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.844,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:18.846,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:18.848,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:18.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:18.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:18.854,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:46:18.856,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.858,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.861,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.864,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.865,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.867,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:18.869,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:18.871,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:18.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:18.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:18.877,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:46:18.879,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.881,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:18.845,,,,,10.12,8.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:18.891,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.892,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.894,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:18.896,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:18.898,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:18.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:18.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.75,

VI,12:46:18.920,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:18.932,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:18.934,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.935,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.937,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.939,,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,,
VI,12:46:18.941,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,
VI,12:46:18.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:46:18.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:18.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,
VI,12:46:18.949,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.951,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.954,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.956,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.958,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.960,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.962,,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,,
VI,12:46:18.964,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,
VI,12:46:18.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:46:18.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:18.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,
VI,12:46:18.972,,,,,109.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.974,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.977,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:18.978,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:46:18.979,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.981,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.983,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.985,,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,,
VI,12:46:18.987,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,
VI,12:46:18.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:46:18.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:18.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,
VI,12:46:18.995,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.997,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:18.999,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.001,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.003,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.005,,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,,
VI,12:46:19.009,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
```

SCB,12:46:19.030,191,190,8.3,24, ,36,34,988,819,830,871,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:46:19.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:19.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:46:19.034,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,,

FLOW,12:46:19.035,363.1,342.2,0.628159,117.0,1,3,1,1.105450,2.035608,2.041366,0.180804,
14.053529,98.677067,25.0,42.2,42.3,364.0768,0.5963,0.000000

VI,12:46:19.036,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.039,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.042,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.044,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.046,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:46:19.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:19.047,,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:46:19.049,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,

VI,12:46:19.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:46:19.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:19.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:46:19.057,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,

VI,12:46:19.059,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.061,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.064,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.066,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.067,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.069,,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:46:19.071,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,

VI,12:46:19.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:46:19.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:19.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:46:19.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.75,

VI,12:46:19.081,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.083,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.086,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.089,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.090,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.092,,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,

VI,12:46:19.094,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,

VI,12:46:19.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,

VI,12:46:19.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:19.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,

VI,12:46:19.129,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:19.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.133,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.134,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.136,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.138,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:19.140,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
GPS,12:46:19.142,2,20170602,16:45:48,42.298440,-
83.838393,271.2,17.8,12,10,0x2c4485c0,1.3,2.4,2.7,WGS 84
VI,12:46:19.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:19.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:19.148,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.150,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.154,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.158,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.160,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:19.162,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:19.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:19.170,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.172,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.174,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.180,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.181,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.183,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:19.185,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:19.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:19.200,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.202,,,,,,1245.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.205,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.217,,,,,,,,49.82,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:46:19.219,-
3.3,3.4,3.4,1,45.3,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0010,0.0028,0.0004
VI,12:46:19.228,,,,,,,,,,458.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.233,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:46:19.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:19.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:19.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:19.240,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:19.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:19.254,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:19.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:19.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:19.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:19.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:19.266,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.272,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:19.277,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:19.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:19.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:46:19.238,13.1,25.9,,,,8.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:19.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:19.285,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.287,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.289,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.292,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.294,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.296,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:19.301,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:19.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:19.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:19.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:19.327,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.330,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:19.333,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.335,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.337,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.338,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.340,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:46:19.342,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:46:19.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:19.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:46:19.350,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.352,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.354,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.356,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.358,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.360,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:46:19.362,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:46:19.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:19.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:46:19.371,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:46:19.378,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.380,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.384,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.386,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.388,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:46:19.390,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:46:19.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:19.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:46:19.398,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:46:19.400,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.402,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.405,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.415,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.426,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:19.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:46:19.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:19.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:19.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:19.454,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:19.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:19.469,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.472,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:19.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:46:19.475,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.477,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.478,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.480,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:19.482,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:46:19.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:46:19.490,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.492,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.495,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.497,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.499,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.500,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.502,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:19.505,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:46:19.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:46:19.529,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.531,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.533,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.536,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.537,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
```

```
Status,12:46:19.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:46:19.540,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:46:19.542,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:46:19.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:46:19.549,,,,,,,,,,,,3859.00,,,,,,,,,
VI,12:46:19.551,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.553,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.555,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.558,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.559,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.561,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:46:19.563,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:46:19.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:46:19.571,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:46:19.573,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.575,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.578,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.580,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.582,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.584,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:46:19.586,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:46:19.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:46:19.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:46:19.596,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.598,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.600,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.603,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.604,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.613,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:46:19.624,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:46:19.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
```

VI,12:46:19.633,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,

FLOW,12:46:19.634,324.9,305.2,0.506622,119.1,1,3,1,1.105450,1.605257,1.610445,0.180804,
14.188221,98.717602,25.0,42.2,42.4,325.4945,0.5968,0.000000

VI,12:46:19.635,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.638,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.641,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.643,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.644,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.646,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:46:19.648,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:19.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:46:19.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:19.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:46:19.656,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.658,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.660,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.663,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.665,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.666,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.668,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:46:19.670,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:19.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:46:19.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:19.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:46:19.678,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.680,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.682,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.684,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.686,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:19.644,,,0.010,100,,7.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:19.688,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:46:19.690,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:19.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:46:19.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:19.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:46:19.698,,,,,,,,,,,,3859.00,,,,,,,,,

VI,12:46:19.700,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.702,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:19.705,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:19.712,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:46:19.723,-
4.0,3.4,3.4,1,45.3,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0002,0.0028,-0.0003
VI,12:46:19.723,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.732,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:19.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:19.739,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:19.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:19.754,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:19.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:19.767,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.769,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.772,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.774,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.775,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.777,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:19.779,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:19.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:19.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.69
VI,12:46:19.789,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.792,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.794,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.795,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.797,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.799,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:19.801,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:19.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:46:19.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:19.830,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.831,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.834,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.836,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.838,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.840,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:46:19.842,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:19.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:19.850,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.852,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.855,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.858,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.860,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.861,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.863,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:46:19.865,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:19.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:19.873,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.875,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.877,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.879,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.881,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.883,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:46:19.885,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:19.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:19.893,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:46:19.895,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.897,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.899,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.902,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.903,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.905,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:19.911,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:19.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:19.933,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:46:19.934,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.936,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.939,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.940,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.942,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.944,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:19.946,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
HUMID,12:46:19.950,85.7,33.8
VI,12:46:19.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:19.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:46:19.956,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.958,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.960,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.962,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.964,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.966,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:19.968,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:19.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:19.977,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.979,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.982,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.984,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.986,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.987,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:19.989,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:19.991,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:19.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:19.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:19.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:19.999,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:20.001,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.004,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.006,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.009,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.020,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.031,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

SCB,12:46:20.030,191,190,8.3,24, ,36,34,988,819,831,872,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:46:20.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:20.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:20.038,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.040,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:46:20.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:20.048,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.050,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:20.051,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:20.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:20.059,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:20.061,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.068,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.070,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:20.075,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:20.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:20.085,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:20.045,,,,,11.33,7.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:20.087,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.089,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.091,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.093,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.095,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:46:20.097,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:20.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:20.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:46:20.109,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.111,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.120,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.133,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:20.134,274.4,257.0,0.360255,120.6,1,3,1,1.088605,1.147603,1.154133,0.180804,
14.188221,98.744633,25.0,42.2,42.4,274.5103,0.5976,0.000000

VI,12:46:20.136,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.137,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:46:20.139,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

GPS,12:46:20.142,2,20170602,16:45:49,42.298455,-
83.838258,271.5,21.4,12,10,0x2c4485c0,1.8,1.0,2.8,WGS 84

VI,12:46:20.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:20.147,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.149,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.151,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.153,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.155,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.157,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.159,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:46:20.161,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:20.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:20.169,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.171,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.174,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.177,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.178,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.180,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.182,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:46:20.184,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:20.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:20.192,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.194,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.196,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.199,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.200,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.202,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:20.205,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:20.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:46:20.219,-3.1,3.4,3.4,1,45.3,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0005,0.0028,-0.0011

VI,12:46:20.231,,,,,,,,,,,215.00,,,,,,,,,

VI,12:46:20.233,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.235,,,,,,53.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.238,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.240,,,,,,,,2.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.241,,,,,,,,,,-18.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.243,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,12:46:20.246,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,12:46:20.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.72,,,,

VI,12:46:20.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,

VI,12:46:20.253,,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,

VI,12:46:20.255,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.257,,,,,,53.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.259,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.261,,,,,,,,2.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.263,,,,,,,,,,-18.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.268,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,12:46:20.270,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,12:46:20.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.72,,,,

VI,12:46:20.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,

VI,12:46:20.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.31,

VI,12:46:20.281,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.283,,,,,,53.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.285,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.287,,,,,,,,2.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.290,,,,,,,,,,-18.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:20.292,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,
VI,12:46:20.294,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,
VI,12:46:20.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.72,,,,
VI,12:46:20.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:20.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,
VI,12:46:20.301,,,,,,,,,,,347.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.303,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.305,,,,,,53.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.318,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.329,,,,,,,,2.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.330,,,,,,,,,,-18.50,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.338,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:20.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:20.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:20.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:20.346,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.356,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.360,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.361,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.363,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:20.365,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:20.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:20.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:20.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:20.378,,,,,,,,,468.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.379,,,,,,1271.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.383,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.385,,,,,,,,50.87,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.386,,,,,,,,,,468.70,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.388,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:46:20.390,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
FID,12:46:20.391,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:46:20.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.97,,,,
VI,12:46:20.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:20.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5047.00,,
VI,12:46:20.398,,,,,,,,,,,,5087.00,,,,,,,,,
VI,12:46:20.400,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:20.402,,,,,,1271.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.404,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.417,,,,,,,,50.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.427,,,,,,,,,,468.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:20.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:20.439,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:20.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:20.454,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:20.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:20.468,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.470,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.472,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.474,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.476,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.478,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:46:20.480,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

AMBII,12:46:20.438,13.4,26.4,,,,7.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:20.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:20.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:20.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.67

VI,12:46:20.490,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.492,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.494,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.496,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.498,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.500,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:46:20.502,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

```
VI,12:46:20.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:20.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:20.529,,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,,
VI,12:46:20.530,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.532,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.534,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.536,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.538,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
Status,12:46:20.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:46:20.541,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:46:20.543,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:20.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:20.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:20.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:20.550,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.552,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.554,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.556,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.558,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.560,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.562,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:46:20.564,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:20.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:20.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:20.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:20.572,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.574,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.580,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.582,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.583,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.585,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:46:20.587,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:20.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:20.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:20.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:20.595,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:46:20.597,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.599,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.606,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:20.615,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.627,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.631,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:20.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:46:20.638,262.6,246.0,0.335424,120.6,1,3,1,1.059241,1.069594,1.074603,0.180804,
14.188229,98.737877,25.0,42.2,42.3,262.6431,0.5978,0.000000

VI,12:46:20.640,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:20.642,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:20.654,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:20.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:20.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:20.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:20.676,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:20.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:20.684,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:46:20.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.692,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:20.698,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:20.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:20.714,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:20.725,-2.6,3.5,3.5,1,45.3,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0008,0.0028,-0.0014

VI,12:46:20.726,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.731,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.733,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.735,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:20.740,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:20.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:20.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.752,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.754,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.756,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.758,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:20.760,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:20.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:20.768,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:20.770,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.772,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.779,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:20.783,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:20.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:20.791,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:20.793,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.795,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.798,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.800,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.801,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.803,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:20.805,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.814,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:20.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:20.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:20.834,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.838,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.841,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.842,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.844,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:20.846,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.848,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:20.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:20.856,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.859,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.861,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.863,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.864,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.866,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:20.868,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.870,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:20.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:20.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:20.876,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.878,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.880,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.883,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.885,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:20.843,,,0.010,100,,6.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:20.887,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:20.889,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:20.891,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:20.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:20.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:46:20.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:20.899,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.901,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.906,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.912,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.923,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:20.928,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:20.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:20.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:20.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:20.936,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:20.938,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.948,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.950,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.952,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:20.955,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:20.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:20.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:20.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:20.962,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:46:20.964,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.966,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.968,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.970,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.972,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
FID,12:46:20.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:46:20.974,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:20.976,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:20.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:20.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:20.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:20.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:46:20.986,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.988,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.990,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.992,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:20.994,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:20.996,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:20.998,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:21.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:21.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:21.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:21.011,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.022,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.028,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.030,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.033,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:21.032,191,190,8.3,24, ,36,35,988,819,832,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:21.035,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.037,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:21.039,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:21.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:21.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:21.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
AutoZero,12:46:21.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:21.047,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.049,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.052,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.056,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.058,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.059,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.061,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:21.063,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:21.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:21.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:21.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:21.071,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.073,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.075,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.077,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.079,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.081,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:21.083,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:21.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:21.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:21.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

```
VI,12:46:21.091,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:46:21.093,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.096,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.099,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.101,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.103,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.105,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:21.111,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:21.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:21.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:21.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:21.133,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:46:21.135,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.137,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.139,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.142,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
GPS,12:46:21.143,2,20170602,16:45:50,42.298462,-
83.838107,271.9,24.7,12,10,0x2c4485c0,2.1,1.3,3.1,WGS 84
VI,12:46:21.144,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.146,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:21.147,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:21.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:21.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:21.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:21.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:46:21.157,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.159,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.161,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.167,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.169,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:46:21.171,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:46:21.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:21.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:21.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:21.179,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.182,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.185,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.187,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.189,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.190,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:21.193,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:21.195,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:21.196,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:21.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:21.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:21.202,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.205,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.209,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.220,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:21.222,-2.3,3.5,3.5,1,45.3,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0009,0.0029,-0.0015

VI,12:46:21.230,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.231,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.233,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:21.236,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

FLOW,12:46:21.236,265.4,248.4,0.353720,121.1,1,3,1,1.083597,1.105998,1.110209,0.180804,14.322921,98.731117,25.0,42.2,42.4,265.4451,0.5978,0.000000

VI,12:46:21.238,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:21.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:21.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:21.243,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.245,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.248,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.251,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.252,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.254,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:21.256,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:21.258,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:21.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:21.270,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,,

VI,12:46:21.272,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.274,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.275,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.277,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.279,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.282,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:46:21.284,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:46:21.286,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:46:21.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:46:21.244,,,,,11.74,5.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:46:21.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,12:46:21.293,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,
VI,12:46:21.295,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.297,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.299,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.302,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.303,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.305,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:46:21.309,,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,12:46:21.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:46:21.330,85.8,33.9
VI,12:46:21.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,12:46:21.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.88,
VI,12:46:21.338,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.340,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.342,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.343,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.345,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.347,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:46:21.351,,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,12:46:21.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,12:46:21.358,,,,,,,,,,,78.80,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.360,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.362,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.365,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.368,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.369,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.371,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:46:21.373,,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,12:46:21.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,12:46:21.381,,,,,66.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.383,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.385,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.387,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:21.389,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.391,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.393,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,
VI,12:46:21.395,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.397,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,12:46:21.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,12:46:21.403,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.405,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.409,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.418,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.429,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.432,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,
VI,12:46:21.434,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.436,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,12:46:21.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,12:46:21.441,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.443,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.445,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.449,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.451,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:21.455,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.457,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:21.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:21.463,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:46:21.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.467,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.471,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.473,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.475,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:21.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.479,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:21.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

```
VI,12:46:21.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:46:21.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.489,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.491,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.493,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.495,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.499,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:21.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:21.518,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:46:21.528,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.530,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.533,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.535,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.536,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,12:46:21.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:46:21.541,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:21.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:21.548,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.550,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.553,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.556,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.558,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:21.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:21.570,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.572,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.574,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.577,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.578,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:21.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.582,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:46:21.584,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:21.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
FID,12:46:21.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:46:21.590,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:46:21.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.594,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.599,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.600,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.604,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:46:21.616,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:21.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:21.631,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:46:21.633,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.634,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.640,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.641,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.644,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.645,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:46:21.647,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:21.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:21.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:46:21.655,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.657,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.659,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.661,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.663,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.665,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:46:21.669,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:21.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

VI,12:46:21.675,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:46:21.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.680,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:21.638,12.2,24.1,,,,5.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:21.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.685,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.686,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.688,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:21.690,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:21.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:21.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:21.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:21.698,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.700,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.703,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.705,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.716,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:21.726,-1.6,3.6,3.6,1,45.3,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0010,0.0028,-0.0017

VI,12:46:21.727,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.731,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:21.733,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:21.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:21.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:21.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:21.741,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.743,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.748,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.749,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:21.753,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:21.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:21.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:21.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:21.761,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:46:21.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.765,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.770,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.772,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.774,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:21.779,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:21.781,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:21.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:21.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:21.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.787,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:46:21.789,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.791,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.794,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.796,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.798,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.800,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:21.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:21.805,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:21.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:21.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:21.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:46:21.831,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.833,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.835,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:21.835,283.6,265.4,0.405994,121.7,1,3,1,1.105165,1.255516,1.261535,0.180804,
14.278026,98.731117,25.0,42.2,42.4,283.8447,0.5974,0.000000

VI,12:46:21.837,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.838,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.840,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:21.842,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:21.844,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:21.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:21.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:21.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.855,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.859,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.860,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:21.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:21.864,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:21.866,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

```
VI,12:46:21.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:21.872,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.874,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.876,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.880,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.882,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.884,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.886,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:21.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.898,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.900,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.901,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.903,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.905,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.914,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:21.924,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:21.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:21.935,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:46:21.937,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.939,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.941,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.947,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.949,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:21.951,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:46:21.960,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:46:21.962,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.964,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.966,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.968,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.970,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.972,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:46:21.975,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:21.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:46:21.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:21.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:46:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:46:21.984,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:21.985,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:46:21.987,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.989,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.990,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.992,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:21.994,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:46:21.996,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:46:21.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:46:22.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:22.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:46:22.004,,28,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.012,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.023,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.029,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:22.030,191,190,8.3,24, ,36,35,988,820,833,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:22.032,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.033,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.035,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:46:22.037,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:46:22.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:46:22.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:22.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:46:22.045,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:46:22.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:22.047,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.051,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.057,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.059,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.061,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.063,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:46:22.065,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:46:22.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:46:22.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:22.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
```

VI,12:46:22.078,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.080,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.082,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.084,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.085,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.087,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:46:22.089,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

AMBII,12:46:22.046,,,0.010,100,,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,12:46:22.092,,,,,,,,,,,,,,,,,159.28,,,,

VI,12:46:22.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5057.00,,

VI,12:46:22.097,,,,,,,,,,,5097.00,,,,,,,,,

VI,12:46:22.099,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.101,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.103,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.105,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.111,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:22.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:22.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:22.138,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:22.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:22.142,2,20170602,16:45:51,42.298468,-83.837945,272.4,27.3,12,10,0x2c4485c0,2.2,1.4,3.2,WGS 84

VI,12:46:22.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.146,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.149,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.151,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:22.153,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:22.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:22.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:22.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:22.163,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.165,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.174,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:22.176,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:22.178,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:22.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:22.184,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.186,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.196,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.198,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:22.200,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:22.202,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:22.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:22.221,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:22.221,-1.0,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0010,0.0028,-0.0017

VI,12:46:22.229,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.231,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.234,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.236,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.237,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.239,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:22.241,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:22.243,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:22.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:22.249,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.251,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.253,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.256,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.257,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.259,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:22.261,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:22.263,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:22.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:22.271,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

```
VI,12:46:22.273,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.276,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.279,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.282,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.283,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.285,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:22.287,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:22.289,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:22.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:22.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:22.296,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:46:22.298,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.300,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.309,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.310,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.321,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:22.332,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:22.334,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:22.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:22.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:22.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:46:22.341,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.344,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.347,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.349,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.350,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.352,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:22.354,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:22.356,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:22.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:22.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:22.362,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.364,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.367,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.369,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.371,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.373,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.375,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:22.377,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:46:22.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:22.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:22.385,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.388,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.389,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.391,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.393,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.395,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.397,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:22.399,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:22.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:22.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:22.409,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.419,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.430,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.432,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.433,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.435,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,12:46:22.435,268.5,251.1,0.338038,121.7,1,3,1,1.052412,1.100797,1.104226,0.180804,
14.233124,98.710846,25.0,42.2,42.4,268.5269,0.5977,0.000000

VI,12:46:22.438,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:22.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:22.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:22.445,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:46:22.447,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.449,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.451,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.453,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.455,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.457,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:22.459,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:22.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:22.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:22.467,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:46:22.469,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.471,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.473,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:22.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:46:22.476,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.477,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.479,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:22.481,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:22.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:22.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:46:22.443,,,,,11.08,4.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:22.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:46:22.491,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.493,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.498,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.500,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.501,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.503,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:22.505,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:22.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:22.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:22.531,,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:46:22.533,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.536,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.539,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:46:22.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

VI,12:46:22.541,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.542,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.544,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:22.546,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:22.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:22.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:22.554,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.556,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.559,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.561,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.566,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.568,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:22.570,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:22.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:22.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:22.578,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.580,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.582,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.585,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.587,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.589,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:22.591,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:22.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:22.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:22.599,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.601,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.604,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.607,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.617,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.628,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.632,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:22.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:22.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:22.639,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:22.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:22.654,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:22.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:22.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:22.668,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.670,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.673,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.675,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.676,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.678,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:22.680,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:46:22.682,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:22.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:22.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.99

VI,12:46:22.690,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.692,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.694,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.697,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.698,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.700,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:22.702,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

HUMID,12:46:22.703,85.7,33.8

VI,12:46:22.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:22.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:46:22.727,-
0.7,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0016,0.0027,0.0009

VI,12:46:22.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:22.730,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,

VI,12:46:22.732,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.734,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.735,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.737,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.739,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.741,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:22.744,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:46:22.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:22.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:22.751,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.753,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.755,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.757,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.759,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.761,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.763,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:22.765,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:46:22.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

```
VI,12:46:22.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:22.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:22.773,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.775,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.777,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.779,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.781,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.783,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:22.785,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:22.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:22.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:22.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:22.793,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:46:22.795,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.797,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.799,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.802,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.803,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.805,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:22.816,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:22.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:22.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:22.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:22.833,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:46:22.835,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.837,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.839,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.841,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.843,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.845,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:22.847,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:22.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:22.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:22.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:22.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:46:22.857,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.859,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.862,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:22.864,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.865,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.867,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:22.869,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:22.871,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:22.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:22.879,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.881,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.883,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:22.840,12.0,23.7,,,,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,12:46:22.885,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.887,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.889,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:22.891,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:22.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:22.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:22.899,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.901,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.903,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.906,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.914,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.925,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.930,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:22.931,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:22.933,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:22.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:22.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

FLOW,12:46:22.937,228.4,213.2,0.254400,122.7,1,3,1,0.801449,0.804362,0.811351,0.180804,14.457628,98.710846,25.0,42.2,42.4,228.0737,0.5987,0.000000

VI,12:46:22.939,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.941,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.943,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.945,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.947,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:22.949,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:22.951,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:22.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

```
VI,12:46:22.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:22.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:22.959,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:46:22.961,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.964,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.966,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.968,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.970,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.972,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:22.974,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:22.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:22.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:22.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:22.985,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:46:22.987,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.989,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.991,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.995,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.997,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:22.999,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:23.001,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:23.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:23.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:23.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:23.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:46:23.030,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:23.031,191,190,8.3,24, ,36,35,988,820,833,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:23.033,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.035,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.037,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.038,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.041,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:23.042,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:23.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:23.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:46:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:23.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:23.051,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.052,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:23.055,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.057,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.058,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.060,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.062,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:46:23.064,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:23.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:23.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:23.072,,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.074,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.076,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.078,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.080,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.082,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.084,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:46:23.087,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:23.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:23.094,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.100,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.104,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:23.112,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:23.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:23.132,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:46:23.134,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.136,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.141,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:23.142,2,20170602,16:45:52,42.298468,-
83.837770,272.8,29.8,12,10,0x2c4485c0,2.6,1.0,3.5,WGS 84

VI,12:46:23.144,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:23.146,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:23.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:23.153,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:46:23.155,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.165,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:23.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:23.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:23.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:46:23.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.179,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.184,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.189,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:23.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:23.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:23.199,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.204,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.212,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.222,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:23.222,-
0.9,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0002,0.0028,-0.0003

VI,12:46:23.231,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:23.233,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:46:23.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:46:23.240,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.242,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.244,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.246,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.248,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.250,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.252,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:46:23.254,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:46:23.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:23.262,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.266,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.270,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.272,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:23.276,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:23.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.288,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:46:23.290,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:23.247,,,0.011,110,,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,12:46:23.293,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.296,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.298,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.299,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.301,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:46:23.303,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

FID,12:46:22.996,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

FID,12:46:23.304,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:46:23.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:46:23.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:23.331,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:46:23.333,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.335,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.337,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.339,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.340,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.343,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,

VI,12:46:23.345,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:46:23.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:46:23.357,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.359,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.361,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.363,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.365,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.367,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:23.369,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:23.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:23.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.04

VI,12:46:23.379,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.381,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.384,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.387,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.388,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.390,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:23.392,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:23.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:23.400,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.402,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.405,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.409,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.420,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.430,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.431,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:23.433,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:23.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:46:23.437,222.0,207.3,0.233490,122.7,1,3,1,0.762411,0.767958,0.772535,0.180804,
14.367824,98.737877,25.0,42.3,42.4,221.6425,0.5988,0.000000

VI,12:46:23.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:23.441,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.443,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.445,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.448,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.450,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.451,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.453,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:23.455,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:23.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:23.463,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.465,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.468,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.470,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.472,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.474,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:23.476,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:23.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:23.484,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:46:23.486,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.488,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.490,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.492,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.494,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.496,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:23.498,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:23.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:23.508,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:46:23.519,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.528,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.530,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.533,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.534,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.536,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:23.538,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

Status,12:46:23.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:46:23.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

```
VI,12:46:23.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:23.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:46:23.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:46:23.549,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.551,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.554,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.556,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.557,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.559,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:46:23.561,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:46:23.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:46:23.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:23.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:46:23.569,,,,,,,,,,,,,,,14.75,,,,,,,
VI,12:46:23.571,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.573,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.575,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.577,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.579,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.581,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:46:23.583,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:46:23.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:46:23.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:23.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:46:23.591,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.593,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.595,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.598,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.600,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.601,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.603,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:46:23.605,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:46:23.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:46:23.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:23.631,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.632,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.634,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.636,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.638,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:23.640,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:46:23.642,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,

VI,12:46:23.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,

VI,12:46:23.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,

VI,12:46:23.650,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,,

VI,12:46:23.652,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.654,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.656,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.659,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.660,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.662,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:46:23.664,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,

VI,12:46:23.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,

VI,12:46:23.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,

VI,12:46:23.679,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.680,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.682,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.685,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.686,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:23.645,,,,,11.38,5.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:23.688,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:23.690,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:46:23.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:23.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:23.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:23.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:46:23.700,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.702,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.704,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.717,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:23.718,-1.0,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0004,0.0028,-0.0010

VI,12:46:23.728,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.732,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:23.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:23.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:23.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:46:23.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:46:23.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.749,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.751,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:23.753,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:23.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:23.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:23.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:23.761,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:23.776,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:23.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:23.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:23.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:23.784,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.788,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.790,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.792,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.794,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:23.796,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:23.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:23.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:23.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:23.805,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.816,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.827,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.829,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.830,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:23.834,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:23.836,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:23.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:23.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:23.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:23.844,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:23.846,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.848,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.850,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.852,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.854,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.856,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:23.858,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:23.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:23.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:23.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:23.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:23.868,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.875,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:23.881,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:23.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:23.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:23.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:23.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.899,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.901,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:23.903,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:23.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:23.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:23.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:23.929,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:23.931,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:23.933,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.935,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:23.937,219.6,205.0,0.236104,122.7,1,3,1,0.751370,0.754956,0.761737,0.180804,
14.278019,98.724358,25.0,42.2,42.5,219.2244,0.5989,0.000000

VI,12:46:23.938,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.939,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.941,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:23.944,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:23.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:23.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:23.951,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.957,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.959,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:23.963,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:23.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:23.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:23.971,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

FID,12:46:23.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:46:23.974,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.976,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.978,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.980,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.981,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.983,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:23.985,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:23.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:23.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:23.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:23.993,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:23.995,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:23.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:24.015,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:24.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:24.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:46:24.031,191,190,8.3,24, ,36,36,988,822,834,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:46:24.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:24.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:24.036,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.038,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.040,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.042,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.043,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.045,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AutoZero,12:46:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:24.047,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:24.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:24.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:24.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:24.055,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.057,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.059,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.062,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.064,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.065,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.067,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:24.069,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:24.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:24.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:24.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:24.077,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:46:24.079,85.5,33.8

VI,12:46:24.079,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.081,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.084,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:24.040,12.1,23.8,,,,5.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:24.086,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.088,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.090,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:24.092,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:24.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:46:24.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:24.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:24.100,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.102,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.113,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.124,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.128,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:24.130,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:24.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:24.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:24.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:24.137,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:24.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:46:24.142,2,20170602,16:45:53,42.298477,-
83.837592,273.1,31.4,12,10,0x2c4485c0,2.6,1.0,3.5,WGS 84
VI,12:46:24.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.148,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:24.152,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:24.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:24.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:24.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:24.160,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:24.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.170,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:24.174,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:24.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:24.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:24.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:24.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:24.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:24.193,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.195,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.197,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:24.199,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:24.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:24.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:24.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:24.213,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:24.223,-1.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0007,0.0029,-0.0013

VI,12:46:24.224,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.230,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.236,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.238,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:24.240,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:24.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:24.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:24.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:24.248,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.250,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.257,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.262,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:24.266,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:24.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:24.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:24.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:24.273,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.277,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:24.285,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:24.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:24.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:46:24.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:24.293,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:24.295,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.298,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.300,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.302,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.303,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.305,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:46:24.312,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:24.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:24.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:24.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:24.336,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:46:24.338,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.340,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.343,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.345,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:46:24.349,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:24.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:24.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:24.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:24.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:46:24.360,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.364,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.366,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.367,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.369,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:46:24.371,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:24.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:24.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:24.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:24.380,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.384,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.389,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:24.390,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:24.394,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:46:24.396,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:24.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:24.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:24.405,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.410,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.421,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.429,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.431,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.433,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:24.435,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:24.437,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:46:24.438,224.4,209.5,0.254400,122.7,1,3,1,0.785401,0.786160,0.795737,0.180804,
14.233124,98.697327,25.0,42.3,42.5,224.1034,0.5988,0.000000

VI,12:46:24.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:24.448,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.450,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.452,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.454,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.455,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.457,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:24.459,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:24.461,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:24.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:24.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:24.467,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:46:24.469,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.471,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.473,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:24.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:46:24.477,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.478,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.480,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:24.482,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:24.484,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:24.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:24.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:46:24.447,,,0.010,100,,5.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,12:46:24.491,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:46:24.493,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.496,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.498,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.500,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.502,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.504,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:24.509,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:24.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:24.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:24.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:24.538,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:46:24.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:46:24.540,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.542,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.544,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.546,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.548,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:46:24.551,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:24.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:46:24.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:24.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:46:24.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88
VI,12:46:24.560,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.562,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.564,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.567,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.568,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.570,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:46:24.572,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:24.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:46:24.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:24.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:46:24.580,,,,,,,,,,,,,,,,0.74,,,,,,,
VI,12:46:24.582,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.584,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.587,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.589,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:24.591,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.593,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:46:24.595,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:46:24.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:46:24.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:24.608,,,,,74.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.619,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.630,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.632,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.634,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.635,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.637,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:46:24.639,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:46:24.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:46:24.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:24.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:46:24.648,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.650,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.652,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.654,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.656,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.658,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:46:24.660,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:46:24.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:46:24.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:24.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:46:24.668,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,12:46:24.670,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.672,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.674,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.677,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.678,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:24.680,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:46:24.682,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:46:24.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:46:24.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:24.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:46:24.690,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,12:46:24.692,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:24.694,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.697,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.699,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.701,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.703,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:46:24.705,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:46:24.718,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:46:24.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:46:24.728,-1.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0009,0.0028,-0.0016

VI,12:46:24.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:46:24.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,12:46:24.735,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.736,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.739,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.741,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.742,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.745,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:46:24.746,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:46:24.748,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:46:24.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:24.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:46:24.754,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,

VI,12:46:24.756,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.758,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.760,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.762,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.764,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.766,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:46:24.768,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:46:24.770,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:46:24.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:24.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:46:24.776,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.778,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.781,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.783,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.785,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.787,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.789,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:46:24.791,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:46:24.793,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:46:24.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:24.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:46:24.799,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.801,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.803,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.805,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.817,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.830,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:24.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:24.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:24.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:24.837,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:24.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:24.852,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:24.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:24.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:24.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:24.860,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:24.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:24.874,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:24.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:24.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:24.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:24.887,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:24.846,,,,,11.59,5.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:24.889,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.891,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.894,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.895,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.897,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:46:24.899,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:24.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:24.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:24.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:24.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.88

VI,12:46:24.927,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.930,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.933,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.935,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.936,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.938,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:46:24.940,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:24.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:24.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:24.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:24.950,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.952,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.954,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.957,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.958,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.960,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:46:24.962,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:24.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:24.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:24.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:24.970,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.972,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.974,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:24.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:46:24.977,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.979,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.980,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.982,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:46:24.984,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:24.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:24.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:24.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:24.997,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:24.999,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.001,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.003,,,,,,,,51.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.004,,,,,,,,,,478.60,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.015,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:46:25.026,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:46:25.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.06,,,,

SCB,12:46:25.030,191,190,8.3,24, ,36,37,988,822,834,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:46:25.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:25.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5146.00,,

VI,12:46:25.034,,,,,,,,,,,5186.00,,,,,,,,,

FLOW,12:46:25.035,231.5,216.3,0.271389,122.2,1,3,1,0.834228,0.839466,0.844769,0.180804,
14.278026,98.697334,25.0,42.3,42.5,231.1917,0.5986,0.000000

VI,12:46:25.036,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.038,,,,,,1296.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.041,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:46:25.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:25.047,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.049,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:25.051,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:25.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:25.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:25.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:25.059,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:46:25.061,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.063,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.065,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.067,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.069,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.071,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:25.073,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:25.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:25.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:25.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:25.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:46:25.083,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.086,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.088,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.090,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.092,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.094,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:25.096,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:25.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:25.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:25.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:25.104,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.114,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.125,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.130,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.132,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.133,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.135,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:25.137,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:25.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:25.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:46:25.142,2,20170602,16:45:54,42.298493,-
83.837407,273.1,32.9,12,10,0x2c4485c0,2.6,1.0,3.5,WGS 84

VI,12:46:25.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:25.146,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.147,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.149,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.152,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.154,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.156,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.158,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:25.160,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:25.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:25.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:25.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:25.168,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.170,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.172,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.174,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.176,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.178,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:25.180,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:25.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:25.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:25.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:25.188,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:46:25.190,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.192,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.194,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.196,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.198,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.200,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:25.202,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:25.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:25.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:46:25.224,-2.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0010,0.0028,-0.0016

VI,12:46:25.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:25.230,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:46:25.232,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.234,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.235,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.238,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.239,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.241,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:25.243,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:25.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:25.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:25.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:25.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:46:25.254,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.256,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.259,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.261,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.262,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.266,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:25.268,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:25.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:25.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:25.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:25.275,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.277,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.280,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.290,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:25.240,12.1,23.9,,,,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,12:46:25.291,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.293,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:25.295,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:25.297,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:25.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:25.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:25.303,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.305,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.312,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.323,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.330,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.333,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.335,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:25.337,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:25.339,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:25.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:25.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:25.345,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.347,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.348,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.350,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.352,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.354,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:25.356,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:25.358,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:25.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:25.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:25.364,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:46:25.366,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.368,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.372,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.374,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.375,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.379,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:25.381,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:25.384,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:25.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:46:25.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:25.389,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:46:25.391,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.394,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.397,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.399,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.400,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:25.404,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:25.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:25.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:25.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:25.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:46:25.433,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.434,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.437,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.439,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.440,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:25.444,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:25.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:25.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:25.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:25.452,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.454,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:46:25.456,85.7,33.8
VI,12:46:25.456,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.459,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.460,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.464,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:25.466,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:25.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:25.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:25.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:25.474,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.476,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.479,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.481,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:25.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.484,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.486,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:25.488,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:25.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:25.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:25.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:25.496,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.500,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.510,,,,,,,,,,1023.65,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.521,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:25.529,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:25.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:25.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:25.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:25.536,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.538,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:46:25.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,6
VI,12:46:25.541,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.544,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.545,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.547,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.549,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:25.551,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:25.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:25.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:25.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:25.559,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:46:25.561,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.563,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.565,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.567,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.569,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.571,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:25.576,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:25.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:25.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:25.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:46:25.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:46:25.585,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.587,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.589,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.591,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.593,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.595,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:25.597,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:25.599,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:25.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:25.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:25.606,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:46:25.609,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.620,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.631,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.632,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:25.633,226.3,211.4,0.258321,122.2,1,3,1,0.789726,0.796561,0.799677,0.180804,
14.233124,98.704086,25.0,42.3,42.5,225.9420,0.5987,0.000000

VI,12:46:25.634,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:25.636,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:25.638,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:25.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:25.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:25.644,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.646,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.648,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.655,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.659,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.661,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:25.663,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:25.666,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:25.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:25.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:25.671,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.673,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.675,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.677,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.679,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.681,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:25.683,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:25.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:25.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:46:25.645,,,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,12:46:25.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:25.691,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:46:25.693,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.695,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.697,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.699,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.701,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.703,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:25.705,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:25.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:25.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:46:25.721,-1.9,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,0.0000,0.0028,-0.0007

VI,12:46:25.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:25.732,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:46:25.734,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.735,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.737,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.739,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.741,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.743,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:25.745,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:25.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:25.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:25.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:25.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:46:25.755,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.757,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.760,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.762,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:25.766,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:25.767,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:25.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:25.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:25.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:46:25.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:46:25.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.779,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.787,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.789,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.791,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:25.793,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:25.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:25.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:25.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:25.801,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.803,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.805,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.808,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.818,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.829,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.832,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:25.833,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:25.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:25.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:25.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:25.841,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.843,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.845,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.848,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.849,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.851,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:25.853,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:25.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:25.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:25.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:25.861,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:46:25.863,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.866,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.868,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.871,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.872,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.874,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:25.876,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:25.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:25.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:25.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:25.884,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:46:25.886,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.888,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.895,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.899,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.901,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:25.903,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:25.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:25.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:25.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:46:25.932,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.933,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.935,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.937,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.939,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.941,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:25.943,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:25.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:25.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:25.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:25.953,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.956,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.958,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.960,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.961,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.963,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:25.965,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:25.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:25.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:25.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:25.973,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:25.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:46:25.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:46:25.976,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.978,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:25.982,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.985,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.986,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:25.988,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:25.990,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:25.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:25.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:25.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:25.998,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.000,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.003,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.006,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.016,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.027,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
SCB,12:46:26.028,191,190,8.3,24, ,36,38,988,822,834,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:26.030,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:26.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:26.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:26.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:26.037,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:46:26.039,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.041,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.043,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.045,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:46:26.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:26.047,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.049,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:26.051,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:26.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:26.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:26.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:26.059,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:46:26.061,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.064,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.066,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.069,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.070,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.072,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:26.074,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
```

VI,12:46:26.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:46:26.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:26.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:46:26.089,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:26.046,,,,,10.54,4.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:26.091,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.092,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.095,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.096,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.099,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:46:26.101,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:26.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:26.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:26.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:26.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.86

VI,12:46:26.129,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.131,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.134,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:26.136,213.5,199.3,0.217808,122.7,1,3,1,0.701292,0.702950,0.709787,0.180804,14.367824,98.724358,25.0,42.3,42.5,213.1080,0.5991,0.000000

VI,12:46:26.138,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.139,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.141,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

GPS,12:46:26.143,2,20170602,16:45:55,42.298502,-83.837212,273.3,34.5,12,10,0x2c4485c0,2.2,1.0,2.8,WGS 84

VI,12:46:26.144,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:26.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:26.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:26.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:26.151,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.153,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.155,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.158,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.160,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.161,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.164,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:46:26.166,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:26.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:26.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:26.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:26.176,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.178,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.180,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.184,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.186,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:26.188,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:26.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:26.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:26.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:26.196,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.198,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.200,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.214,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:26.225,-2.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0003,0.0028,-0.0009

VI,12:46:26.226,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:26.230,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:26.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:26.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:26.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:26.237,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:46:26.239,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.241,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.245,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.246,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.248,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.250,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:26.252,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:26.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:26.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:26.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:26.260,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:46:26.262,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.267,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.269,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.271,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.272,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.274,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:26.276,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:46:26.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:26.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:26.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:26.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:46:26.287,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.290,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.297,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.298,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.300,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:26.302,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:26.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:26.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:26.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:26.330,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.332,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.334,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.337,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.338,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.340,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.342,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:26.345,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:26.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:26.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:26.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:26.359,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.361,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.364,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.366,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.368,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.371,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:26.373,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:46:26.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:46:26.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:26.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:46:26.380,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.382,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.384,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.387,,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.388,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:26.390,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:46:26.392,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:46:26.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:46:26.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:26.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:46:26.400,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:46:26.402,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.404,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.412,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.423,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.428,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.431,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:46:26.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:26.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:26.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:26.443,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:26.445,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.454,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.456,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:26.457,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:26.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:26.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:46:26.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:46:26.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:26.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:26.467,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.477,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.481,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:46:26.440,11.8,23.3,,,,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,12:46:26.486,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:26.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:26.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:26.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:46:26.493,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.498,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.500,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:26.512,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:26.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:26.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:26.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:26.532,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.534,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.538,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:46:26.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:46:26.540,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.541,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.543,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.545,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:26.547,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:26.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:26.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:26.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:26.555,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.557,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.563,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.565,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:26.567,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:26.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:26.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:26.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:26.575,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.577,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.584,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.586,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.587,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:26.589,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:26.591,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:26.593,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:26.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:26.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:26.599,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:26.601,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.603,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.605,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.611,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.622,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.630,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:26.632,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:26.633,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:26.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:26.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:26.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:26.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:46:26.644,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.651,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:26.653,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:26.655,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:26.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:26.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:26.661,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:46:26.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:26.675,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:26.677,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:26.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:26.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:46:26.683,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.689,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.692,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.693,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.695,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:26.697,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:26.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:26.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:26.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:26.705,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.710,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.712,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:26.721,-1.5,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0007,0.0028,-0.0013

VI,12:46:26.722,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.731,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.734,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:26.736,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:26.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:26.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:26.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:26.743,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:26.745,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.748,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.750,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.752,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.753,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.755,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:46:26.757,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:46:26.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:26.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:26.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:26.765,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,12:46:26.767,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.770,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.772,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.774,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.778,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.780,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:46:26.782,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:46:26.784,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:26.786,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:26.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:26.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,12:46:26.792,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.794,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.798,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.800,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.802,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.804,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:46:26.808,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:46:26.819,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:26.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:26.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:26.831,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,

HUMID,12:46:26.832,85.7,33.8

VI,12:46:26.834,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.836,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.839,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.841,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.842,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.844,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:46:26.846,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:46:26.848,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:26.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:26.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:26.854,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.856,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.858,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.860,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.862,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.864,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.866,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:46:26.868,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:46:26.870,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:26.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:26.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:26.876,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.878,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.880,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.883,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.884,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.886,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:46:26.888,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

AMBII,12:46:26.845,,,0.010,100,,5.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:26.890,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:26.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:26.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:26.896,,,,,,,,,,,28816.00,,,,,,,,,

VI,12:46:26.898,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.900,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.902,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.905,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.907,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.918,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:46:26.929,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:46:26.930,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:26.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:26.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:26.936,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,12:46:26.938,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.940,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.942,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.945,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.947,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.949,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:46:26.951,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:46:26.953,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:26.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:26.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:26.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,12:46:26.961,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.963,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.966,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:26.967,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:26.969,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.971,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:46:26.973,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:46:26.976,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:46:26.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:26.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:46:26.983,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.985,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.989,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.991,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.992,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:26.994,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:46:26.996,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:46:26.998,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:46:27.000,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:27.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:46:27.004,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.017,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.028,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:27.029,191,190,8.3,24, ,36,38,988,822,834,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:27.031,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.033,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.034,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.036,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:46:27.038,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:46:27.040,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:46:27.042,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:27.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:46:27.046,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:46:27.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:27.049,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.052,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.054,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.055,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.057,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:46:27.059,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:46:27.061,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:46:27.063,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:27.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
```

VI,12:46:27.067,,,,,,,,,,,28816.00,,,,,,,,,

VI,12:46:27.069,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.071,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.073,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:26.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:46:27.075,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.077,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.079,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:46:27.081,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:46:27.083,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:27.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:27.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:27.089,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,12:46:27.091,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.093,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.095,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.097,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.099,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.101,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:46:27.103,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:46:27.105,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:27.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:27.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:27.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,12:46:27.131,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.133,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.135,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.137,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.138,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.140,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

GPS,12:46:27.142,2,20170602,16:45:56,42.298512,-
83.837013,273.4,35.7,12,09,0x2c0485c0,2.3,1.1,2.8,WGS 84

VI,12:46:27.143,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:46:27.145,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:27.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:27.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:27.150,,225,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.152,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.155,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.158,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.160,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.161,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.163,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:46:27.165,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:46:27.167,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:27.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:27.177,,,,,251.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.179,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.181,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.183,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.185,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.187,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.189,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:46:27.191,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:46:27.193,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:46:27.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:27.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:46:27.199,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.201,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.203,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.205,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.215,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:27.226,-2.1,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0009,0.0028,-0.0016

VI,12:46:27.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:27.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:27.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:27.238,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

FLOW,12:46:27.239,191.3,178.7,0.185137,122.2,1,3,1,0.563120,0.571635,0.569989,0.180804,14.367824,98.737877,25.0,42.4,42.5,190.7069,0.5998,0.000000

VI,12:46:27.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:27.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:27.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:27.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:27.261,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:27.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.272,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.274,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:27.279,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:27.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:27.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:27.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

AMBII,12:46:27.244,,,,,11.53,5.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:27.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.292,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.294,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.296,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.298,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:27.300,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:27.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:27.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:27.325,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.331,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.332,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.340,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.342,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:27.344,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:27.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:27.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:27.358,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.360,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.362,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.365,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:27.366,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.368,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:27.372,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:27.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:27.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:27.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:27.379,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.381,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.385,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.386,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.388,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.390,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:27.392,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:27.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:27.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:27.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:46:27.400,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:46:27.402,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.404,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.413,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.425,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.430,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.435,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:27.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:27.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:27.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:27.443,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:27.445,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.447,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.456,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:27.458,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
FID,12:46:27.459,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:46:27.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:27.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:27.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:27.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
```

```
VI,12:46:27.468,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.471,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.473,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.476,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.477,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.479,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:27.481,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:27.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:27.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:27.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:27.489,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.491,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:27.504,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:27.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:27.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:27.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:27.529,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.531,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.533,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.535,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.538,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
Status,12:46:27.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:46:27.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.541,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:27.543,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:27.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:27.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:27.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:27.551,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.553,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.556,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.559,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.560,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.562,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:46:27.564,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:27.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:27.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:27.572,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:27.574,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.576,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.582,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.584,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:27.586,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:27.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:27.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:27.594,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:27.596,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.600,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.604,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.606,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:27.612,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:27.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:27.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:27.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:27.635,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.645,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:27.647,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:27.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:27.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:27.655,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:46:27.657,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.659,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.662,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.664,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.665,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.667,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:27.669,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:27.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:27.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:27.677,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.679,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.683,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:27.640,12.0,23.6,,,,5.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:27.685,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.686,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.688,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.690,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:27.692,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:27.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:27.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:27.700,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.704,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.710,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.721,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:27.722,-2.2,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0010,0.0029,-0.0017

VI,12:46:27.729,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:27.730,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:27.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:27.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:27.738,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FLOW,12:46:27.739,183.2,171.2,0.168148,121.7,1,3,1,0.516570,0.519628,0.522563,0.180804,14.278019,98.677067,25.0,42.4,42.5,182.4663,0.6002,0.000000

VI,12:46:27.740,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.742,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.744,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.748,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.750,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.754,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:27.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:27.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:27.760,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:46:27.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.764,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.768,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.770,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.774,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.776,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:27.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:27.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:27.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.788,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.790,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.792,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.794,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.795,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.797,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:27.799,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.801,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:27.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:27.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:27.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.01

VI,12:46:27.820,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.830,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.832,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.834,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.835,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:27.837,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:27.839,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:27.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:27.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:27.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

```
VI,12:46:27.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,
VI,12:46:27.849,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.852,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.854,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.856,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.857,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.859,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:27.861,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:27.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:27.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:27.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:27.869,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.871,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.873,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.875,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.877,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.879,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.881,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:27.883,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:27.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:27.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:27.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:27.891,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.893,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.895,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.897,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.899,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.901,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:27.903,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:27.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:27.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:27.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:27.928,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,
VI,12:46:27.930,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.932,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.934,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.937,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.938,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.940,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:27.942,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:27.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:27.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:27.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:27.950,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:46:27.952,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.954,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.958,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.960,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.961,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.963,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:27.965,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:27.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:27.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:27.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:27.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:46:27.978,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.980,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.982,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.985,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:27.986,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
FID,12:46:27.986,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:46:27.988,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:27.990,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:27.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:27.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:27.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:28.000,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.002,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.004,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.007,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.018,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.028,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
SCB,12:46:28.029,191,190,8.3,24, ,36,38,988,823,835,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:28.031,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:28.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:28.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:28.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:28.039,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:28.041,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.044,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.047,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:46:28.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:28.049,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.050,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.052,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:28.054,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:28.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:28.062,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.064,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.066,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.069,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.070,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.072,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:28.074,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:28.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:28.088,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.090,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:28.047,,,0.009,90,,5.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:28.093,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.095,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.096,,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.098,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:46:28.100,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,

VI,12:46:28.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5083.00,,

VI,12:46:28.128,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:46:28.129,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.131,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.134,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.137,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.138,,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.140,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

GPS,12:46:28.143,2,20170602,16:45:57,42.298522,-
83.836807,273.3,36.9,12,10,0x2c4485c0,1.6,1.1,2.2,WGS 84

VI,12:46:28.143,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,

VI,12:46:28.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5083.00,,

VI,12:46:28.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:46:28.152,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.154,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.158,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.159,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.161,,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.163,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:46:28.165,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,

VI,12:46:28.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5083.00,,

VI,12:46:28.173,,40,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.176,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.179,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.181,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.183,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.184,,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.186,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:46:28.188,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,

VI,12:46:28.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5083.00,,

VI,12:46:28.196,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.198,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.200,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.202,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.205,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.216,,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

HUMID,12:46:28.216,85.5,33.8

NDUV,12:46:28.227,-
2.4,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0010,0.0028,0.0003

VI,12:46:28.228,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:46:28.230,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,

VI,12:46:28.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5083.00,,

VI,12:46:28.238,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.240,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.242,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.246,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.247,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.249,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:46:28.251,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,

VI,12:46:28.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5083.00,,

VI,12:46:28.259,,,,,,,,,,,5123.00,,,,,,,,,

VI,12:46:28.261,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.263,,,,,,1280.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.267,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.269,,,,,,,,51.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.271,,,,,,,,,472.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.273,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:46:28.275,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.09,,,,

VI,12:46:28.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.287,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:46:28.289,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.290,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.292,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.295,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.296,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.298,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:46:28.300,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:46:28.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:46:28.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:46:28.331,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.333,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.334,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:28.337,182.1,170.1,0.181216,121.7,1,3,1,0.518447,0.518328,0.525044,0.180804,
14.412726,98.710842,25.0,42.4,42.5,181.3594,0.6002,0.000000

VI,12:46:28.338,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.339,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.341,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:46:28.343,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:46:28.345,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:46:28.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:46:28.357,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.358,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.360,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.363,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.365,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.367,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:28.369,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.371,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:28.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:28.376,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.381,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.385,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.386,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.388,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.390,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:28.392,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.394,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:28.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:28.400,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.402,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.404,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.414,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.425,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.433,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:28.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:28.438,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.449,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.451,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:28.453,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:28.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:28.461,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:28.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.471,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.473,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:28.475,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:28.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:28.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:28.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:28.443,,,,,11.38,5.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:28.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.493,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.495,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:28.497,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:28.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:28.505,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.514,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.516,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.524,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:28.537,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
Status,12:46:28.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:46:28.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:28.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:28.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:28.545,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.557,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.558,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.560,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:28.562,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:28.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:28.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:28.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:28.570,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.572,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.574,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.576,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.578,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.580,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:28.582,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:28.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:28.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:28.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:28.590,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:46:28.592,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.594,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.597,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.599,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.601,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.603,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:28.605,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:28.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:28.633,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,,,,,
VI,12:46:28.635,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.637,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.639,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.640,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.642,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:28.644,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:46:28.646,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:46:28.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:46:28.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:46:28.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.29,

VI,12:46:28.656,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.658,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.665,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.669,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.671,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:28.673,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:28.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:28.681,,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:46:28.683,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.685,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.687,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.689,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.691,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.693,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:28.695,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:28.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:28.711,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.722,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:28.723,-
2.5,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,0.0000,0.0029,-0.0007

VI,12:46:28.731,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.733,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.736,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.738,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.740,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:46:28.742,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:46:28.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:28.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:46:28.750,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.752,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:28.755,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.758,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.759,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.761,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:46:28.763,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:28.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:28.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:28.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
FID,12:46:28.460,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
FID,12:46:28.770,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:46:28.777,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.779,,,,,,1283.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.782,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.785,,,,,,,,51.32,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.786,,,,,,,,,,473.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.788,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:46:28.790,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:28.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.38,,,,
VI,12:46:28.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:28.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5092.00,,
VI,12:46:28.798,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:46:28.800,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.802,,,,,,1283.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.804,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.810,,,,,,,,51.32,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.821,,,,,,,,,,473.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.830,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:28.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:28.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:28.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:28.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:28.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.847,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.849,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.851,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:28.853,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,12:46:28.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:28.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:28.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:28.861,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:46:28.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.865,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.869,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.871,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.875,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:28.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:46:28.840,11.9,23.5,,,,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,12:46:28.888,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.890,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.892,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.894,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.896,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.897,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.899,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:46:28.901,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:46:28.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:28.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:46:28.920,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.930,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.932,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.934,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:28.935,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:28.936,188.2,175.6,0.191671,122.7,1,3,1,0.551625,0.554733,0.558315,0.180804,14.188229,98.737877,25.0,42.4,42.6,187.5185,0.6000,0.000000

VI,12:46:28.937,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:46:28.939,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:46:28.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:46:28.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:28.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:46:28.947,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:46:28.949,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:28.951,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.953,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.956,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.957,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.959,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:28.961,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:28.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:28.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:28.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:28.969,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:46:28.971,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.973,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.976,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.977,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.979,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.981,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:28.983,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:28.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:28.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:28.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:28.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:46:28.993,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.995,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.997,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:28.999,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.001,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.003,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:29.005,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:29.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
SCB,12:46:29.030,191,190,8.3,24, ,36,38,988,823,835,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:29.033,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.035,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.037,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.039,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.041,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.043,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:29.045,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:29.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
AutoZero,12:46:29.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:29.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:29.053,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.055,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.058,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.062,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.064,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.065,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.067,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:29.069,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:29.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:29.077,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.079,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.081,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.083,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.085,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.087,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:29.089,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:29.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:29.097,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:46:29.099,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.101,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.103,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.105,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.107,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.119,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:29.129,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:29.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:29.136,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:46:29.138,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.140,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

GPS,12:46:29.142,2,20170602,16:45:58,42.298530,-83.836595,273.1,38.1,12,10,0x2c4485c0,1.5,1.1,2.1,WGS 84

VI,12:46:29.143,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.145,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.146,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.148,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:46:29.150,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:46:29.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:46:29.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:29.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:46:29.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:46:29.160,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.162,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.164,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.166,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.168,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.172,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:46:29.173,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:46:29.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:46:29.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:29.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:46:29.184,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.186,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.189,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.192,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.195,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.196,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.198,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:46:29.200,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:46:29.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:46:29.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:29.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

NDUV,12:46:29.218,-2.7,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0004,0.0028,-0.0010

VI,12:46:29.228,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.229,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.233,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.235,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.237,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.238,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.240,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:46:29.242,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:46:29.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:46:29.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:29.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:46:29.250,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.252,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.256,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.259,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.260,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.262,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:46:29.266,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:46:29.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:46:29.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:29.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:46:29.273,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:46:29.275,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.278,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.281,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.283,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.284,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.286,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:46:29.288,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

AMBII,12:46:29.247,,,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,12:46:29.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:46:29.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:29.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:46:29.296,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:46:29.299,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.302,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.304,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.306,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.316,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.328,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:46:29.331,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:46:29.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:46:29.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:29.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:46:29.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

```
VI,12:46:29.341,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.343,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.346,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.349,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.351,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.353,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:29.354,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:29.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:29.363,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.365,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.368,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.371,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.373,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.377,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.379,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:29.381,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:29.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:29.389,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.391,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.394,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.397,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.399,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.400,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.402,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:29.404,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:29.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:29.431,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.433,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.435,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.437,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.439,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.442,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
FLOW,12:46:29.443,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:29.445,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:29.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:29.452,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:46:29.454,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.456,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.458,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.460,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.462,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
FID,12:46:29.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:46:29.464,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:29.466,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:29.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:29.474,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:46:29.476,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.478,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.480,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.482,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.484,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.486,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:46:29.488,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:46:29.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:46:29.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:46:29.498,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.500,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.514,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.526,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:29.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:29.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:46:29.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:46:29.541,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:29.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.552,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:29.554,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:29.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:29.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:29.568,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.577,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:29.579,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:29.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:46:29.584,85.6,33.8
VI,12:46:29.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:29.587,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.597,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:29.599,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:29.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:29.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:29.613,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:29.615,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.624,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.636,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:29.638,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:46:29.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:29.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:29.646,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:29.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.655,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:29.660,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:29.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:29.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:29.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:29.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:29.670,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.676,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.679,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.680,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.682,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:29.684,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:29.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:29.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:46:29.645,,,,,10.73,4.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:29.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:29.698,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.700,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.702,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.705,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.712,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:29.723,-2.4,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0029,-0.0014

VI,12:46:29.724,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:29.729,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:29.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:46:29.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:29.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:46:29.736,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.739,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:29.742,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.743,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.745,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.747,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.749,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:46:29.751,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:46:29.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:46:29.759,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.762,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.764,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.766,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.767,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.770,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:46:29.771,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:46:29.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:46:29.779,,,,,,,,,,,,3860.00,,,,,,,,,
VI,12:46:29.781,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.783,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.785,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.788,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.789,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.791,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:46:29.793,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:46:29.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:46:29.801,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:46:29.803,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.805,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.812,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.814,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.815,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.823,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:46:29.833,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:29.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:46:29.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:46:29.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:46:29.842,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.844,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.846,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.848,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.850,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.852,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:46:29.854,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:46:29.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:46:29.868,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.870,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.874,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.875,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.879,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:29.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:29.887,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.889,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.891,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.895,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.897,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.901,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:29.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:29.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:29.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:29.921,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.930,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.932,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:29.933,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:29.935,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.937,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:29.939,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:29.941,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:29.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:29.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:29.948,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:29.950,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.951,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.954,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.956,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.958,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.960,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:29.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:29.964,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:29.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:29.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:29.970,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:46:29.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.974,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.978,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.980,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:29.984,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:29.986,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:29.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:29.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:29.995,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.997,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:29.999,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.001,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.003,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.005,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:30.010,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:46:30.020,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:30.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:46:30.031,190,190,8.3,24, ,36,37,988,822,834,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:46:30.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:30.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.95

VI,12:46:30.036,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.038,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:30.038,194.8,182.0,0.198206,122.2,1,3,1,0.584745,0.592437,0.592316,0.180804,
14.367824,98.724358,25.0,42.4,42.5,194.2247,0.5997,0.000000

VI,12:46:30.042,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.044,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.045,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.047,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:46:30.049,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:30.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:30.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:30.059,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.061,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.063,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.065,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.067,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.069,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:46:30.071,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:30.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:30.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:30.079,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.081,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.083,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:30.042,11.7,23.1,,,,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,12:46:30.086,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.087,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.089,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.091,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:46:30.093,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:30.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:30.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:30.101,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.103,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.105,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.109,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.119,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.130,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:30.132,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:46:30.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:30.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:30.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:30.139,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:46:30.141,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:30.142,2,20170602,16:45:59,42.298537,-
83.836377,273.1,39.1,12,10,0x2c4485c0,2.0,1.0,2.6,WGS 84

VI,12:46:30.145,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.147,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.149,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.151,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.153,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:30.155,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:46:30.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:30.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:30.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:30.163,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:46:30.165,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.167,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.169,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.171,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.173,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.175,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:30.177,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:46:30.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:30.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:30.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:30.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:46:30.187,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.189,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.191,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.193,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.195,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.197,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:46:30.199,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:46:30.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:30.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:30.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:30.208,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.218,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:30.218,-2.5,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0010,0.0028,-0.0014

VI,12:46:30.229,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.232,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.234,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.235,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.237,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:30.239,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:30.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:30.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:30.247,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.250,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.252,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.254,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.256,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.257,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.259,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:30.261,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:30.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:30.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:30.271,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.273,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.275,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.279,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.280,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.282,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:30.284,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:30.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:30.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:30.292,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:46:30.294,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.296,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.298,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.301,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.302,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.304,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:30.317,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:30.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:30.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:30.335,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:46:30.336,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.338,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.341,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.343,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.344,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.346,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:30.348,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:30.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:30.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:30.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:46:30.358,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.360,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.362,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.364,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.367,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.369,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:30.370,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:30.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:30.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:30.378,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.381,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.383,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.385,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.386,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.388,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.391,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:30.393,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:46:30.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:30.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:46:30.400,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.402,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.405,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.416,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.427,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.429,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.437,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:30.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:30.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:30.445,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.447,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.449,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.455,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.457,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:30.459,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:30.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:30.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:30.468,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.470,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.472,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.474,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.477,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:30.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:46:30.478,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.480,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:30.482,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:30.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:30.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:30.490,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

AMBII,12:46:30.446,,,0.010,100,,5.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:30.493,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.494,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.496,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.499,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.500,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.502,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

```
VI,12:46:30.504,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:30.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:30.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:30.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:30.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:46:30.532,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.534,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.536,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.538,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
Status,12:46:30.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967
VI,12:46:30.541,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.542,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:30.544,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
FLOW,12:46:30.545,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:30.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:30.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:30.552,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.554,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.556,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.559,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.560,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.562,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.564,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:30.566,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:30.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:30.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:30.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:30.574,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.580,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.581,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.583,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.585,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.587,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.589,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:30.591,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:30.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:30.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:30.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

```
VI,12:46:30.599,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.601,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.604,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.614,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.625,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.631,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:30.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:30.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:30.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:30.638,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:30.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.648,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:30.652,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:30.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:30.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:30.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:30.660,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:30.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.664,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.666,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.670,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.672,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:30.674,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:30.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:30.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:30.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:30.688,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.690,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.693,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.694,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.696,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:30.698,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:30.700,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:30.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
```

VI,12:46:30.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:30.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

NDUV,12:46:30.724,-
2.7,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0015,0.0029,0.0010

VI,12:46:30.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88

VI,12:46:30.730,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.731,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.733,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.735,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.737,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.739,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:30.741,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:30.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:30.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:30.749,,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,

VI,12:46:30.751,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.753,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.755,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.757,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.759,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.761,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:30.763,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:30.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:30.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:30.771,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.773,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.775,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.777,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.779,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.781,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.783,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:30.785,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:30.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:30.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:30.793,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.795,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.797,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.799,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.801,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.803,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:30.805,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:30.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:30.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:30.831,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:46:30.833,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.835,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.836,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.839,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.840,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.842,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:30.844,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:30.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:30.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:30.852,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:46:30.854,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.858,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.862,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.863,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.865,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.867,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:30.869,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:30.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:30.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:30.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:46:30.879,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.881,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.883,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.885,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.887,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.889,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

AMBII,12:46:30.847,,,,,10.91,5.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:30.891,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:30.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:30.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:30.899,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,

VI,12:46:30.901,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.903,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.905,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.912,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.922,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.930,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:30.931,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:30.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:30.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:30.939,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.941,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.943,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.945,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.947,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.949,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.951,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:30.953,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:30.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:30.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

HUMID,12:46:30.961,85.5,33.8

VI,12:46:30.961,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.963,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.965,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.969,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:30.973,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:30.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:30.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:30.981,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:46:30.983,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.985,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.990,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.991,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:30.993,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:30.995,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:30.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:30.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:31.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:31.003,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:46:31.005,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.011,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.022,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.030,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:46:31.031,190,190,8.3,24, ,36,37,988,821,835,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:46:31.032,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.034,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:31.036,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:31.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:31.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:31.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:46:31.046,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:46:31.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:31.048,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.053,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.055,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.057,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:31.059,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:31.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:31.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:31.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.071,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.076,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.077,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.079,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:31.081,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:31.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:31.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:31.089,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.093,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.097,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.099,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.101,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.103,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:31.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:31.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:31.129,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.130,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.132,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.134,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.136,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.138,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.140,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,12:46:31.142,2,20170602,16:46:00,42.298545,-
83.836163,273.0,39.5,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.1,2.0,WGS 84

VI,12:46:31.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:31.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:46:31.145,186.0,173.6,0.189058,122.7,1,3,1,0.533300,0.533930,0.540512,0.180804,
14.188229,98.724358,25.0,42.4,42.5,185.3058,0.6001,0.000000

VI,12:46:31.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:31.149,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:31.150,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.152,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.154,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.157,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.158,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.160,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.162,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:31.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:31.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:31.170,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:46:31.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.174,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.180,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.181,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.185,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:31.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:31.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:31.199,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.200,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.202,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.205,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.206,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.209,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:31.211,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

NDUV,12:46:31.219,-
2.3,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0002,0.0028,-0.0003

VI,12:46:31.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:31.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:31.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49

VI,12:46:31.240,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.242,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.244,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.247,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.248,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.251,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:46:31.252,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:46:31.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:31.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:46:31.260,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.262,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.266,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.268,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.270,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.272,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.274,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:46:31.276,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:46:31.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:31.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:46:31.284,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:31.240,11.8,23.2,,,,5.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:31.286,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.288,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.295,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.298,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.299,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.301,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:46:31.303,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:46:31.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:31.330,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.332,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.334,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.337,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.338,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.340,,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:46:31.342,,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:46:31.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:31.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:46:31.350,,,,,,,,,,,242.00,,,,,,,,,

VI,12:46:31.352,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.355,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.357,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.359,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.360,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.362,,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:46:31.364,,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:46:31.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:31.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:46:31.376,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.377,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.379,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.381,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:31.383,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.385,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:46:31.388,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:46:31.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:31.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:31.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:31.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:46:31.398,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.400,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.417,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.428,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.433,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:46:30.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:46:31.434,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:46:31.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:31.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:31.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:31.441,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.443,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.451,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.452,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.454,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:31.456,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:31.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:31.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:31.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:31.464,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.467,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.469,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.471,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.475,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.477,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:31.479,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:31.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:31.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:31.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:46:31.486,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.488,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.496,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:31.498,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:31.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:31.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:31.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:31.516,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:31.527,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.529,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.531,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.533,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.534,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.536,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:31.538,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
Status,12:46:31.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:46:31.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:31.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:31.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:31.547,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:31.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:31.562,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:31.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:31.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:31.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:31.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:31.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.580,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.581,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:31.583,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:31.585,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:31.587,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:31.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:31.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:31.593,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.595,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.597,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.600,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.602,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.603,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.605,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:31.616,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:31.626,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:31.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:31.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:31.632,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.634,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.637,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.645,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:31.646,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:31.648,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:31.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:31.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:31.654,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.656,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.658,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.661,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.662,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.664,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:31.666,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:31.668,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:31.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:31.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:31.674,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:31.676,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.678,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.681,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.683,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.684,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.686,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:31.688,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:46:31.646,,,0.010,100,,5.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:31.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:31.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:31.696,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:31.698,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.704,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.706,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.714,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:31.725,-3.1,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0029,-0.0011

VI,12:46:31.726,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:31.731,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:31.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:31.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:31.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:31.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:31.745,172.0,160.7,0.157693,121.7,1,3,1,0.452947,0.452020,0.457917,0.180804,14.367824,98.724361,25.0,42.5,42.6,171.1981,0.6007,0.000000

VI,12:46:31.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.749,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.751,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:31.753,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:31.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:31.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:31.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:31.761,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:46:31.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:31.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.773,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:31.778,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:31.780,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:31.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:31.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:31.785,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.787,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.789,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.791,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.793,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.795,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.797,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:31.799,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:31.801,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:31.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:31.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:31.814,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.816,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.825,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:31.837,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:31.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:31.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:31.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:31.845,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:31.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:31.860,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:31.862,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:31.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:46:31.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:31.868,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:31.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.873,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.876,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.877,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.879,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.881,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:31.883,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:31.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:31.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:31.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:31.898,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.899,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.902,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.904,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.912,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.923,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:31.929,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:31.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:31.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:31.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:31.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67
VI,12:46:31.938,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.940,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.943,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.945,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.946,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.948,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:31.950,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:31.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:31.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:31.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:31.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,
VI,12:46:31.960,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.962,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.965,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.967,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:31.968,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:31.970,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:31.972,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:46:31.974,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:31.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:31.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:31.980,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.982,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.984,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.988,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.990,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.991,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:31.993,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:46:31.995,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:46:31.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:31.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:32.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:32.007,,,,,,,,,465.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.011,,,,,,1263.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.022,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.031,,,,,,,,50.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.033,,,,,,,,,465.30,,,,,,,,,,,

SCB,12:46:32.032,190,191,8.3,24, ,36,36,988,821,835,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:46:32.034,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:46:32.036,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:46:32.038,,,,,,,,,,,,,,,,,157.91,,,,

VI,12:46:32.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:46:32.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:32.050,,,,,,,,,,,189.00,,,,,,,,,

VI,12:46:32.051,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.053,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.055,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.058,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.059,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.061,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:46:32.063,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:46:32.066,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:46:32.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:32.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:46:32.071,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,

VI,12:46:32.073,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.076,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.079,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.081,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.082,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.084,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:46:32.086,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:46:32.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:46:32.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:46:32.048,,,,,11.17,5.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:32.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:46:32.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,

VI,12:46:32.096,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.098,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.101,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:31.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:46:32.106,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.110,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.121,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:46:32.130,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:46:32.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:46:32.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:32.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:46:32.139,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.141,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:32.142,2,20170602,16:46:01,42.298552,-83.835933,273.0,41.0,12,10,0x2c4485c0,1.6,1.0,2.2,WGS 84

VI,12:46:32.144,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.146,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.148,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.150,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:46:32.151,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:46:32.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:46:32.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:32.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:46:32.159,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.161,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.163,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.165,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.168,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.169,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.171,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:46:32.173,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:46:32.175,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:46:32.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:32.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:46:32.182,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.184,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.186,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.188,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.190,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.192,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:46:32.194,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:46:32.196,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:46:32.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:32.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:46:32.202,,,,,,,,,,,,189.00,,,,,,,,,

VI,12:46:32.204,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.220,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:32.220,-2.6,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0007,0.0028,-0.0012

VI,12:46:32.231,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.233,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.235,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.236,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:46:32.238,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:46:32.240,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:46:32.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:32.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:46:32.246,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,

VI,12:46:32.248,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:32.249,158.1,147.7,0.130249,121.7,1,3,1,0.377203,0.375311,0.382036,0.180804,14.412726,98.737873,25.0,42.5,42.6,157.1507,0.6014,0.000000

VI,12:46:32.250,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.252,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.254,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.256,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.259,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:46:32.260,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

```
VI,12:46:32.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:46:32.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:32.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:46:32.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,
VI,12:46:32.273,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.276,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.278,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.280,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.282,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.284,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:46:32.286,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:46:32.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:46:32.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:32.296,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.298,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.300,,,,,,40.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.302,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.305,,,,,,,,1.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.308,,,,,,,,,,-23.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.319,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:46:32.329,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:46:32.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.09,,,,
VI,12:46:32.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:32.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,
VI,12:46:32.336,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:46:32.337,85.5,33.8
VI,12:46:32.338,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.340,,,,,,40.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.342,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.344,,,,,,,,1.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.346,,,,,,,,,,-23.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.349,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:46:32.351,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:46:32.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.09,,,,
VI,12:46:32.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:32.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,
VI,12:46:32.358,,,,,,,,,-23.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.361,,,,,,40.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.363,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:32.366,,,,,,,,1.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.367,,,,,,,,,,-23.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.369,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:46:32.372,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:32.374,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:32.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:32.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:32.379,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:46:32.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.383,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.387,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.389,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:32.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:32.395,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:32.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:32.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:32.401,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:46:32.403,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.405,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.408,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.418,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.429,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.431,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:32.432,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:32.434,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:32.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:32.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:32.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:46:32.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.444,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.448,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.450,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:32.454,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:32.456,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:32.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:46:32.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:32.469,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.471,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.473,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.476,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.477,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.479,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:32.481,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:32.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:46:32.440,11.8,23.2,,,,5.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:32.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:32.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:32.489,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.491,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.493,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.499,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FID,12:46:32.501,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:46:32.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:32.504,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:32.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:32.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:32.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:32.531,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.533,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.535,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.537,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

Status,12:46:32.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,565

VI,12:46:32.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:32.543,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:32.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:32.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:32.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:32.551,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:32.553,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.555,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.557,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:32.559,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.561,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.563,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:32.565,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:32.567,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:32.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:32.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:32.573,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:32.575,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.577,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:32.587,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:32.589,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:32.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:32.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:32.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:32.597,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.599,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.617,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:32.627,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:32.629,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:32.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:32.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:32.634,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.643,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.644,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:32.648,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:32.650,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:32.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:46:32.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:32.657,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.659,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.661,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.663,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.665,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.667,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.669,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:32.671,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:32.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:32.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:32.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:32.679,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.681,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.683,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.685,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.687,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.689,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:32.691,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:32.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:32.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:32.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:32.699,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:32.702,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.703,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.706,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.708,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.715,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:32.726,-3.5,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0008,0.0029,-0.0014

VI,12:46:32.727,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:32.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:32.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:32.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:32.741,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:32.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:32.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:32.755,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:32.757,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:32.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:32.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:32.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:32.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.773,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.775,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:32.777,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:32.779,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:32.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:32.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:32.785,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:46:32.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.787,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.789,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.792,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.796,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.798,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:32.800,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:32.802,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:32.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:32.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:32.826,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.828,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.830,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.835,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.836,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.838,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:32.840,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:32.842,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:32.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:32.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:46:32.848,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.851,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:32.854,142.1,132.7,0.105419,121.7,1,3,1,0.302824,0.302503,0.306738,0.180804,
14.457628,98.751389,25.0,42.6,42.6,141.0240,0.6024,0.000000

VI,12:46:32.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:32.860,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:32.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:32.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:32.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:32.868,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:32.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.874,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.878,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.880,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:32.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:32.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:32.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:32.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:32.890,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:46:32.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:32.849,,,0.010,100,,5.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:32.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.898,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:32.905,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:32.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:32.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:32.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:32.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:46:32.933,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.935,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:32.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:32.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:46:32.945,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:32.947,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:32.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:32.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:32.953,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:46:32.955,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.960,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.965,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.969,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:46:32.971,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:32.974,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:32.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:32.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,12:46:32.981,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:46:32.982,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.984,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.989,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.991,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:32.995,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:46:32.997,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:32.999,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:33.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:33.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:33.005,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.013,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.023,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.029,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:33.031,191,191,8.3,24, ,36,36,988,822,836,876,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:46:33.032,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.034,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:46:33.035,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:33.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,12:46:33.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:33.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:33.044,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:46:33.046,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.049,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.053,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.056,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:46:33.058,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:33.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:33.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:33.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:33.065,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:46:33.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.069,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.078,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.079,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.081,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:33.083,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:33.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:33.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:33.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:33.096,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.098,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.101,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.103,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.104,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.111,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:46:33.122,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:33.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:33.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:33.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:33.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.12
VI,12:46:33.136,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.138,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.140,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:46:33.144,2,20170602,16:46:02,42.298567,-
83.835700,273.0,42.1,12,10,0x2c4485c0,1.7,1.2,2.4,WGS 84
VI,12:46:33.146,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:33.148,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:33.150,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:33.152,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:33.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:33.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:33.160,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.162,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.164,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.167,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.168,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.170,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:33.172,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:33.174,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:33.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:33.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:33.180,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.183,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.185,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.187,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.189,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.190,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.192,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:33.194,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:46:33.196,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:33.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:33.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:33.204,,,,,,,,449.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.207,,,,,,1223.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.210,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.222,,,,,,,,48.94,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:33.222,-
2.6,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0016,0.0028,0.0011

VI,12:46:33.231,,,,,,,,,,449.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.237,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:33.239,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:33.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:33.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:33.245,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:33.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.259,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.261,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:33.263,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:33.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:33.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:33.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:33.278,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.282,,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.284,,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.286,,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.287,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.289,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

AMBII,12:46:33.246,,,,,11.10,5.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:33.291,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:46:33.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:46:33.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:33.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:46:33.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:46:33.302,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.305,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.309,,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.320,,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.329,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.337,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:33.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:33.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:33.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:33.345,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.354,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.356,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.358,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:33.360,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:33.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:33.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:33.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:33.368,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.371,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.373,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.375,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.379,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:33.384,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:33.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:33.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:33.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:33.391,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.395,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.399,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.401,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:33.403,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:33.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:33.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:33.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:33.429,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:46:33.431,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.433,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.436,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.439,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.440,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:33.444,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:33.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,12:46:33.447,128.6,120.2,0.076669,121.1,1,3,1,0.248364,0.239511,0.251495,0.180804,
14.457621,98.731117,25.0,42.5,42.6,127.3900,0.6035,0.000000

VI,12:46:33.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:33.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:33.457,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.459,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.464,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.466,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.467,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.469,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

```
VI,12:46:33.471,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:33.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:33.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:33.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
FID,12:46:33.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:46:33.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:46:33.481,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.484,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.486,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.488,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.490,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.492,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:46:33.494,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:46:33.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:46:33.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:33.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:46:33.529,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.536,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.538,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
Status,12:46:33.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:46:33.541,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:33.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:33.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:33.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:33.548,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.550,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.553,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.556,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.559,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.560,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.562,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:33.564,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:33.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:33.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:33.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:33.577,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:33.579,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.580,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.582,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.584,,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.586,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:46:33.588,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:33.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,

VI,12:46:33.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:33.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,

VI,12:46:33.596,,,,,,,,,,,,4878.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.598,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.600,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.603,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.606,,,,,,,,48.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.617,,,,,,,,,,447.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.628,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:46:33.629,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:33.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.44,,,,

VI,12:46:33.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:33.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4838.00,,

VI,12:46:33.637,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:46:33.639,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.641,,,,,,1219.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.644,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.646,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.648,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.650,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,12:46:33.652,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:46:33.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:33.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:33.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:33.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,12:46:33.662,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.664,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.667,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.670,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.671,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.673,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,12:46:33.675,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:46:33.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:33.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:33.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:33.683,,,,,,,,,,,219.20,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.685,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.687,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:33.645,11.6,22.9,,,,5.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:33.690,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.692,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.693,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.695,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:46:33.697,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:46:33.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:33.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:33.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:33.705,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:46:33.716,85.5,33.8

VI,12:46:33.717,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.719,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:33.727,-3.0,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0006,0.0029,0.0000

VI,12:46:33.728,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.733,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.734,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.736,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:46:33.738,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:46:33.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:33.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:33.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:33.746,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.748,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.750,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.753,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.754,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.756,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:46:33.758,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:46:33.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:33.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:33.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

```
VI,12:46:33.766,,,,,,,,,,,28816.00,,,,,,,,,
VI,12:46:33.768,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.770,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.777,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.779,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.780,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.782,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:46:33.784,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:46:33.786,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:46:33.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:33.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:46:33.792,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,12:46:33.794,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.796,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.798,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.800,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.802,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.804,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:46:33.815,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:46:33.826,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:46:33.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:33.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:46:33.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,12:46:33.834,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.835,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.837,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.839,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.841,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.843,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:46:33.845,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:46:33.847,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:46:33.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:33.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:46:33.853,,,,,,,,,,,,,,,21253.56,,,,,,
VI,12:46:33.855,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.857,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.860,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:33.863,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:33.864,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.866,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:46:33.868,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:46:33.870,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:33.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:33.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:33.876,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.878,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.880,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.887,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.890,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.891,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.893,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:46:33.895,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:46:33.897,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:33.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:33.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:33.907,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.914,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.925,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.932,,,,,,,,48.36,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.933,,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.935,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:46:33.937,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,12:46:33.939,,,,,,,,,,,,,,,,,151.13,,,,

VI,12:46:33.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:33.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4796.00,,

VI,12:46:33.945,,,,,,,,,,,4836.00,,,,,,,,,

VI,12:46:33.947,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.949,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.951,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.953,,,,,,,,48.36,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.955,,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.957,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:46:33.959,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,12:46:33.961,,,,,,,,,,,,,,,,,151.13,,,,

VI,12:46:33.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:33.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4796.00,,

VI,12:46:33.967,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,

VI,12:46:33.969,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.971,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.973,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.977,,,,,,,,48.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.978,,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.980,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:46:33.982,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,,

VI,12:46:33.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.13,,,,

VI,12:46:33.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:33.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4796.00,,

VI,12:46:33.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.41,

VI,12:46:33.992,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.995,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:33.998,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.000,,,,,,,,48.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.002,,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.004,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:46:34.013,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,,

VI,12:46:34.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.13,,,,

VI,12:46:34.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:34.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4796.00,,

SCB,12:46:34.031,191,191,8.3,24, ,36,37,988,822,836,876,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:46:34.037,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.039,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.043,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.045,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:34.045,120.8,112.9,0.076669,121.1,1,3,1,0.219571,0.214309,0.222560,0.180804,
14.412726,98.731117,25.0,42.5,42.6,119.5736,0.6042,0.000000

VI,12:46:34.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,12:46:34.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:34.049,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:34.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:34.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:34.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:34.056,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.060,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.065,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.066,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:34.070,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:34.072,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:34.074,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:34.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:34.078,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.080,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.085,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.086,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:34.090,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,12:46:34.048,,,0.010,100,,5.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:34.092,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:34.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:34.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:34.098,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:46:34.100,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.106,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.124,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:34.133,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:34.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:34.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:34.139,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:34.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:34.142,2,20170602,16:46:03,42.298578,-83.835470,272.8,42.5,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.2,1.8,WGS 84

VI,12:46:34.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.146,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.148,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.150,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.152,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:34.154,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:34.156,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:34.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:34.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:34.167,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.169,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.171,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.173,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.178,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.180,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:46:34.182,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:34.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:34.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:34.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:34.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.39

VI,12:46:34.191,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.193,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.196,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.198,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.199,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.202,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:46:34.204,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:34.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:34.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:46:34.222,-2.5,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0003,0.0028,-0.0008

VI,12:46:34.231,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.233,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.234,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.236,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.238,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.240,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,,

VI,12:46:34.242,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,

VI,12:46:34.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,

VI,12:46:34.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:34.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,

VI,12:46:34.250,,,,,211.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.252,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.256,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.258,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.260,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.261,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.263,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,,

```
VI,12:46:34.267,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,
VI,12:46:34.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,
VI,12:46:34.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:34.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,
FID,12:46:33.959,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:46:34.273,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:46:34.274,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.276,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.279,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.281,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.282,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.284,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,,
VI,12:46:34.288,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,
VI,12:46:34.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,
VI,12:46:34.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:34.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,
VI,12:46:34.295,,,,,,,,,,,211.00,,,,,,,,,
VI,12:46:34.298,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.299,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.302,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.305,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.310,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.321,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,,
VI,12:46:34.329,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,
VI,12:46:34.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,
VI,12:46:34.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:34.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,
VI,12:46:34.337,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,
VI,12:46:34.338,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.340,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.342,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.345,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.346,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.348,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,,
VI,12:46:34.350,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,
VI,12:46:34.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,
VI,12:46:34.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:34.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,
VI,12:46:34.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.75,
```

VI,12:46:34.360,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.362,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.366,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.368,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.369,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.371,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,,

VI,12:46:34.373,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,

VI,12:46:34.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,

VI,12:46:34.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:34.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,

VI,12:46:34.388,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.389,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.391,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.393,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.395,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.397,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:34.400,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:34.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:34.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:34.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:34.410,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.421,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.429,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.435,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.437,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:34.439,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:34.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:34.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:34.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:34.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.449,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.451,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.453,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.455,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.457,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:34.459,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:34.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:34.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:34.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:34.467,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:34.469,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.471,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.473,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.475,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.477,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.479,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:34.481,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:34.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:34.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:34.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:46:34.446,,,,,10.70,5.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:34.489,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:34.491,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.493,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.499,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.501,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:34.503,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:34.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:34.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:34.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:34.530,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.532,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.534,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.537,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.538,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

Status,12:46:34.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:46:34.541,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:34.543,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:34.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:34.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:34.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:34.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.90

VI,12:46:34.552,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.555,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.558,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.559,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.561,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.563,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:34.565,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:34.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:34.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:34.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:34.573,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.575,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.578,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.579,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.582,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.583,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.585,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:34.587,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:34.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:34.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:34.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:34.595,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.597,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.600,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.618,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.629,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.630,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.632,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:34.634,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:34.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:34.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:34.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

FLOW,12:46:34.643,117.0,109.6,0.077191,119.6,1,3,1,0.206719,0.203171,0.209434,0.180804,
14.502523,98.737877,25.0,42.6,42.6,115.7436,0.6045,0.000000

VI,12:46:34.646,,,,,,,,440.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.648,,,,,,1200.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.650,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.652,,,,,,,,48.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.654,,,,,,,,,,440.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.656,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:46:34.658,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,,

VI,12:46:34.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,150.09,,,,

VI,12:46:34.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:34.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4763.00,,

VI,12:46:34.666,,,,,,,,,,,4803.00,,,,,,,,,

VI,12:46:34.668,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.671,,,,,,1200.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.673,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.675,,,,,,,,48.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.676,,,,,,,,,440.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.678,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:46:34.680,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:46:34.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,150.09,,,,

VI,12:46:34.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:34.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4763.00,,

VI,12:46:34.688,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,,,,,

VI,12:46:34.690,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.693,,,,,,1200.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.695,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.697,,,,,,,,48.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.698,,,,,,,,,440.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.701,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:46:34.703,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:46:34.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,150.09,,,,

VI,12:46:34.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:46:34.718,-2.9,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0007,0.0028,-0.0013

VI,12:46:34.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4763.00,,

VI,12:46:34.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.47,

VI,12:46:34.732,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.734,,,,,,1200.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.737,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.739,,,,,,,,48.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.740,,,,,,,,,440.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.742,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:46:34.745,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:46:34.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,150.09,,,,

VI,12:46:34.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:34.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4763.00,,

VI,12:46:34.758,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.761,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.763,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:34.764,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.766,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.768,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:34.770,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:34.772,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:34.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:34.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:34.778,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.780,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.783,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.785,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.787,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.789,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.791,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:34.793,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:34.795,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:34.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:34.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:34.803,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.807,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.816,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.828,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.830,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.832,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:34.835,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:34.836,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:34.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:34.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:34.847,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.850,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.852,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.855,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.856,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.858,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,
VI,12:46:34.860,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,12:46:34.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,
VI,12:46:34.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:34.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
```

VI,12:46:34.868,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,12:46:34.870,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.872,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.874,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.876,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.878,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.880,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:46:34.882,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:46:34.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

VI,12:46:34.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:46:34.845,11.4,22.5,,,,5.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:34.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,

VI,12:46:34.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,12:46:34.892,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.894,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.898,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.900,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.901,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.903,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:46:34.905,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:46:34.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

VI,12:46:34.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:34.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,

VI,12:46:34.932,,,,,,,,,,,,,,3524.80,,,,,,,

VI,12:46:34.933,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.935,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.937,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.939,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.941,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.943,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:46:34.945,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:46:34.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,

VI,12:46:34.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:34.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,

VI,12:46:34.953,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.955,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.957,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.959,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:34.961,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:34.963,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.965,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:46:34.967,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:46:34.969,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,
VI,12:46:34.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:46:34.971,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:46:34.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
VI,12:46:34.975,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.977,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.980,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.983,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.984,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:34.986,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:46:34.988,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:46:34.990,,,,,,,,,,,,,,,,,149.34,,,,
VI,12:46:34.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:34.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4739.00,,
VI,12:46:34.996,,,,,,,,,,,4779.00,,,,,,,,,
VI,12:46:34.998,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.000,,,,,,1194.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.007,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.014,,,,,,,,47.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.025,,,,,,,,,,437.90,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:35.032,191,191,8.3,24, ,36,37,988,823,836,876,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:46:35.033,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:35.034,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:35.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:35.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:35.040,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:35.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:35.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:35.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:35.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:35.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

VI,12:46:35.068,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.070,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.073,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.075,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.076,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.078,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:46:35.080,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:35.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:35.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:35.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50.20

HUMID,12:46:35.089,85.8,33.8

VI,12:46:35.091,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.094,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.096,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.098,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.099,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.102,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:46:35.103,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:35.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:35.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:35.129,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,

VI,12:46:35.131,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.132,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.134,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.137,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.138,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.140,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

GPS,12:46:35.143,2,20170602,16:46:04,42.298590,-
83.835240,272.7,42.7,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.2,1.8,WGS 84

VI,12:46:35.143,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:35.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:35.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:46:35.148,113.7,106.5,0.080851,119.6,1,3,1,0.196111,0.194330,0.198343,0.180804,
14.457628,98.737877,25.0,42.5,42.7,112.3959,0.6049,0.000000

VI,12:46:35.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:35.151,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.153,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.155,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.157,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.159,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.161,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.163,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:35.165,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:35.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:35.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:35.173,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.175,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.177,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.180,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.181,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.183,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:35.185,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:35.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:35.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:35.194,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:46:35.196,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.198,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.200,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.203,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.204,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.212,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

NDUV,12:46:35.223,-2.4,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0008,0.0028,-0.0014

VI,12:46:35.224,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:35.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:35.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:35.235,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:46:35.237,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.239,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.241,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.243,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.245,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.247,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:35.249,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:35.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:35.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:35.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:46:35.259,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.261,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.263,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.268,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.269,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.271,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:35.274,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:35.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:35.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:35.283,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.286,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.288,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.291,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.292,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:35.250,,,0.010,100,,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,12:46:35.294,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:35.298,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:35.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:35.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:35.311,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.322,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.331,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.333,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.334,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.336,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.338,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:35.340,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:35.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:35.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:35.349,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.350,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.353,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.355,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.357,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.359,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:35.361,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:46:35.363,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:35.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:35.369,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:46:35.371,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.373,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.377,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.379,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.381,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.383,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:35.385,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:46:35.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:35.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:35.393,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:46:35.395,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.397,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.399,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.401,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.403,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.405,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:35.411,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:46:35.421,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:35.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:35.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:46:35.435,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.437,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.442,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.444,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.445,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.448,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:35.449,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:46:35.452,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:35.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

```
VI,12:46:35.457,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.459,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.461,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.463,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:35.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:46:35.466,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.467,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.469,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:46:35.471,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:46:35.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:46:35.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:35.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:46:35.479,,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.481,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.483,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.485,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.487,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.489,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.491,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:46:35.493,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:46:35.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:46:35.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:35.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:46:35.501,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.504,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.506,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.509,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.520,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.530,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:35.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:35.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:35.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:35.538,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
Status,12:46:35.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:46:35.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:35.550,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:35.552,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:35.554,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:35.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:35.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:35.560,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:35.562,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.564,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.566,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.568,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.570,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.572,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:35.576,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:35.578,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:35.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:35.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50.20,

VI,12:46:35.589,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.591,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.593,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.595,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.597,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.599,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:46:35.601,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:46:35.603,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:46:35.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,

VI,12:46:35.619,,,,190.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.630,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.632,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.634,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.636,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.638,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.640,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:46:35.642,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:46:35.644,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:46:35.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,

VI,12:46:35.650,,,,,128.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:35.650,114.3,107.0,0.080851,119.6,1,3,1,0.198570,0.197450,0.200795,0.180804,
14.457628,98.751389,25.0,42.6,42.6,112.9454,0.6048,0.000000

VI,12:46:35.652,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.654,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.657,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.659,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.660,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.662,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:46:35.664,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:46:35.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:46:35.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,

VI,12:46:35.676,,,,,,,,,433.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.678,,,,,,1184.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.680,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.682,,,,,,,,47.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.684,,,,,,,,,,433.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.686,,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:46:35.688,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:46:35.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,

AMBII,12:46:35.647,,,,,10.70,5.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:35.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4696.00,,

VI,12:46:35.696,,,,,,,,,,,,4736.00,,,,,,,,,

VI,12:46:35.698,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.700,,,,,,1184.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.702,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.704,,,,,,,,47.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.707,,,,,,,,,,433.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.718,,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:46:35.729,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

NDUV,12:46:35.728,-3.2,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0009,0.0028,-0.0015

VI,12:46:35.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,

VI,12:46:35.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:35.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4696.00,,

VI,12:46:35.737,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,

VI,12:46:35.739,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.741,,,,,,1184.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.743,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.746,,,,,,,,47.36,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:35.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.749,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:35.751,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:35.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:35.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:35.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:35.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:46:35.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.763,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.768,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.769,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.771,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:35.773,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:35.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:35.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:35.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:35.787,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.789,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.791,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.793,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.794,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.796,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:35.798,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:35.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:35.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:35.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:35.817,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.828,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.830,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.835,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.836,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.838,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:35.840,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:35.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:35.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:35.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:46:35.848,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:35.860,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:35.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:35.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:35.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:35.868,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:35.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:35.882,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:35.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:35.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:35.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:35.890,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:35.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.894,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.902,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:35.904,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:35.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:35.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:35.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:35.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:35.932,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.935,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.938,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.940,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.941,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:35.944,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:46:35.945,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:35.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:35.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:35.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:35.953,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:46:35.955,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.957,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.959,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.962,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.964,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.966,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:35.968,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:35.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:35.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:35.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:35.976,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.978,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.980,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.985,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.987,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:35.989,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:35.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:35.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:35.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:35.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:35.999,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.001,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.006,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.015,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.026,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:36.028,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,12:46:36.030,191,191,8.3,24, ,36,37,988,823,837,876,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:36.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:36.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:36.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:36.037,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:46:36.039,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:36.041,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.047,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:46:36.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:36.048,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.050,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.054,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:36.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:36.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:36.060,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:46:36.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.065,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.069,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.071,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.073,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.075,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.077,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:36.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:36.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:36.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:46:36.085,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:36.042,11.4,22.5,,,,5.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:36.087,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.092,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.093,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.095,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.097,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.099,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:36.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:36.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:36.105,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:46:36.125,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.131,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.133,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.134,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.136,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

```
VI,12:46:36.138,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

GPS,12:46:36.142,2,20170602,16:46:05,42.298603,-
83.835002,272.6,43.4,12,10,0x2c4485c0,1.8,1.0,2.5,WGS 84

VI,12:46:36.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:36.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:36.147,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.148,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.150,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.152,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.154,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.156,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.158,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:36.160,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:36.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:36.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:36.168,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.170,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.172,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.174,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.176,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.178,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:36.180,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:36.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:36.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:36.188,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:46:36.190,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.192,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.194,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.196,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.198,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.200,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:36.202,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:36.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:46:36.224,-2.7,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0010,0.0029,-0.0017

VI,12:46:36.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:46:36.230,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:46:36.231,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.233,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.236,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.238,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.239,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.241,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:36.243,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:36.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:46:36.248,113.1,106.0,0.078759,119.1,1,3,1,0.193357,0.194850,0.195658,0.178517,
14.502523,98.744633,25.0,42.6,42.7,111.7481,0.6049,0.000000

VI,12:46:36.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:36.258,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.259,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.261,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.264,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.267,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.269,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:36.271,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:36.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:36.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:36.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.70

VI,12:46:36.283,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.285,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.287,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.289,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.291,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.293,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:36.295,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:36.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:36.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:36.313,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.324,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.331,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.332,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.334,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:36.337,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:46:36.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:36.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:36.349,,,,,80.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.352,,,31.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.354,,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.356,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.359,,,,,,,,0.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.360,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.362,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,
VI,12:46:36.364,,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,
VI,12:46:36.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.50,,,,
VI,12:46:36.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:36.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.00,,
VI,12:46:36.374,,,,,,,,,428.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.378,,,,,,1172.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.382,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.385,,,,,,,,46.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.386,,,,,,,,,,428.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.388,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:46:36.390,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:46:36.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:46:36.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:36.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:46:36.398,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:46:36.400,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.402,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.404,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.412,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.423,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.429,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:36.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:36.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:36.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:36.437,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:36.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:36.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:36.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:36.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:36.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:36.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:36.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:36.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:46:36.465,85.5,33.8

VI,12:46:36.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:36.474,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:36.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:36.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:36.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:36.488,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.493,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:36.449,,,0.010,100,,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

VI,12:46:36.497,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.499,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.501,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:46:36.503,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:46:36.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:46:36.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:36.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:46:36.528,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.530,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.532,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.536,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.539,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

Status,12:46:36.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,12:46:36.540,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.542,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:46:36.544,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:46:36.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:46:36.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:36.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

```
VI,12:46:36.552,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.555,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.557,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.559,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.560,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.562,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:46:36.564,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,
VI,12:46:36.566,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:46:36.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:36.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:46:36.578,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.580,,,,,,1169.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.582,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.584,,,,,,,,46.78,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.585,,,,,,,,,,427.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.587,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:46:36.589,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:46:36.591,,,,,,,,,,,,,,,,,146.19,,,,
VI,12:46:36.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:36.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4638.00,,
VI,12:46:36.597,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:46:36.599,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.602,,,,,,1169.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.604,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.607,,,,,,,,46.78,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.610,,,,,,,,,,427.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.621,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:46:36.630,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:46:36.632,,,,,,,,,,,,,,,,,146.19,,,,
VI,12:46:36.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:36.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4638.00,,
VI,12:46:36.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:46:36.639,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.641,,,,,,1169.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.643,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.645,,,,,,,,46.78,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.647,,,,,,,,,,427.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.649,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:46:36.651,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
```

VI,12:46:36.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.19,,,,

VI,12:46:36.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:36.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4638.00,,

VI,12:46:36.659,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.661,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.664,,,,,,1169.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.666,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.668,,,,,,,,46.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.670,,,,,,,,,,427.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.672,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:46:36.674,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:46:36.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.19,,,,

VI,12:46:36.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:36.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4638.00,,

VI,12:46:36.689,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.691,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.694,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.697,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.699,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:36.701,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:36.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:36.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:36.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:36.720,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:36.721,-3.5,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0010,0.0029,-0.0017

VI,12:46:36.731,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.733,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.735,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:36.740,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:36.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:36.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:36.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:36.748,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:36.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:36.753,108.9,102.1,0.076669,118.6,1,3,1,0.178818,0.177888,0.179759,0.171874,14.367824,98.710846,25.0,42.5,42.6,107.5539,0.6054,0.000000

```
VI,12:46:36.754,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.759,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:36.763,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:36.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:36.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:36.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:36.771,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:36.773,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.780,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.782,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.783,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.785,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:36.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.787,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:36.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:36.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:36.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:36.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:36.797,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.799,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.802,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.804,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.805,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.809,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:36.819,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:36.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:36.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:36.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:36.835,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:46:36.849,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:36.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:36.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:36.857,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.859,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.863,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.870,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:36.872,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:36.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:36.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:36.880,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.882,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.884,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.886,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:36.844,,,,,10.11,5.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:36.890,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:36.892,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:36.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:36.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:36.900,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:36.903,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.904,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.907,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.918,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.928,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.932,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:36.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:36.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:36.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:36.940,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:36.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:36.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:36.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.952,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:36.954,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:36.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:36.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:36.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:36.968,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:36.487,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:46:36.969,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:46:36.971,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.973,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.977,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.979,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.981,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:46:36.983,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:46:36.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:46:36.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:36.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:46:36.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.57
VI,12:46:36.993,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.995,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.998,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:36.999,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.001,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.003,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:46:37.005,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:46:37.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:46:37.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:46:37.030,191,191,8.3,24, ,36,37,988,823,836,876,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:37.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:46:37.038,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.039,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.041,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.043,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.045,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.047,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:37.049,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:46:37.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:37.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:37.057,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.059,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.062,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.064,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.066,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.067,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.069,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:37.071,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:37.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:37.079,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.081,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.083,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.085,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.087,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.089,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:37.091,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:37.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:37.099,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:46:37.102,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.103,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.106,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.116,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.127,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.132,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:37.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:37.139,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:37.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:37.142,2,20170602,16:46:06,42.298612,-
83.834767,272.6,43.4,12,09,0x2c0485c0,2.0,1.0,2.7,WGS 84

VI,12:46:37.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:37.155,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.157,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:37.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:37.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:37.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.175,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:37.177,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.179,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:37.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:37.185,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:46:37.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.192,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.194,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.195,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.197,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:37.199,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.201,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:37.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:37.216,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.218,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:37.226,-
2.7,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0003,0.0029,-0.0003

VI,12:46:37.228,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.233,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:37.241,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.243,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:37.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:37.249,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.257,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:37.261,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:37.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:37.270,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:37.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.278,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:37.285,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:46:37.242,11.3,22.3,,,,5.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:37.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:37.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.298,,,,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,

VI,12:46:37.300,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.302,,,,,,11.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.304,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.314,,,,,,,,0.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.325,,,,,,,,,,-35.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.331,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:37.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:37.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:37.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:46:37.354,106.8,100.1,0.073150,118.6,1,3,1,0.171420,0.170887,0.172912,0.168047,
14.278019,98.731117,25.0,42.5,42.6,105.3923,0.6057,0.000000

VI,12:46:37.357,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:37.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:37.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.376,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.379,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.380,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.382,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:37.384,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:37.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:37.398,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.400,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.406,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.413,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.424,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:37.429,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:37.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:37.436,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.438,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.440,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.442,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.444,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.446,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:37.448,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:37.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:37.456,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:37.458,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:37.462,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.465,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.466,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.468,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:37.470,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:37.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:37.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:37.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:37.478,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:37.480,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.485,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.488,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.489,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.491,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:37.493,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:37.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:37.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:37.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:37.506,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.512,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.523,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.531,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.532,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.534,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:46:37.536,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:46:37.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
Status,12:46:37.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:46:37.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:37.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:46:37.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27
VI,12:46:37.546,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.548,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.550,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.552,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.554,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.556,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:46:37.558,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:46:37.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
```

```
VI,12:46:37.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:37.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:46:37.566,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.569,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.571,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.573,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.576,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:37.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:46:37.577,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.579,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:46:37.581,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:46:37.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:46:37.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:37.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:46:37.589,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.591,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.595,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.598,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.599,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.601,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.603,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:46:37.605,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:46:37.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:46:37.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:37.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:46:37.631,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.633,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.635,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.638,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.639,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.641,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:46:37.643,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:46:37.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:46:37.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:37.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:46:37.651,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,12:46:37.653,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.655,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.658,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:37.660,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.661,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.663,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:37.665,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.667,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:37.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:37.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:37.673,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:46:37.675,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.677,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.679,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.689,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.691,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

AMBII,12:46:37.648,,,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,12:46:37.693,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:37.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:37.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:46:37.703,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.705,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.710,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.721,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:37.721,-2.4,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0005,0.0027,0.0000

VI,12:46:37.730,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.736,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:37.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:37.744,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:37.759,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:46:37.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:37.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:37.767,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.773,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.775,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:37.781,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:37.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:37.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:37.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:37.789,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.799,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:37.801,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:37.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:37.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:37.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:37.820,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:37.829,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.831,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.834,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.837,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.838,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.840,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
HUMID,12:46:37.841,85.5,33.8
VI,12:46:37.842,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:37.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:37.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:37.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:37.850,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:37.852,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.854,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:37.856,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.858,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.860,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.862,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:37.864,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:37.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:37.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:37.874,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.877,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.881,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.883,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.885,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.887,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:37.889,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:37.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:37.897,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.899,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.907,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.919,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.928,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:37.930,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:37.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:37.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:37.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:37.938,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:37.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:37.950,104.8,98.4,0.069632,117.5,1,3,1,0.165598,0.166887,0.167748,0.165778,14.367824,98.737877,25.0,42.5,42.6,103.3876,0.6059,0.000000

VI,12:46:37.951,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:37.953,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:46:37.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:37.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:37.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:37.961,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.968,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.972,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:37.974,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:37.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:37.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:37.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:37.988,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.990,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.992,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.994,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.996,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:37.998,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,
VI,12:46:38.000,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:46:38.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,
VI,12:46:38.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:38.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,
VI,12:46:38.018,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,
VI,12:46:38.028,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:38.029,191,191,8.3,24, ,36,37,988,824,836,876,13.4,0.005,-5.000,0.004,0,0
VI,12:46:38.031,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.033,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.035,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.037,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.039,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,
VI,12:46:38.041,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:46:38.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,
VI,12:46:38.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:46:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:38.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,
VI,12:46:38.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,
VI,12:46:38.051,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.054,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:38.056,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.058,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.059,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.061,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:46:38.063,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:46:38.066,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:46:38.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:46:38.071,,,,,,,,,,,,,,3420.07,,,,,,,

VI,12:46:38.073,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.075,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.078,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.080,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.081,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.083,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:46:38.085,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:46:38.088,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:46:38.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:46:38.046,,,,,10.10,6.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:38.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:46:38.093,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.095,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.097,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.099,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.102,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.103,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.105,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:46:38.118,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:46:38.128,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:46:38.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:46:38.133,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.135,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.137,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.139,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.141,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:38.142,2,20170602,16:46:07,42.298618,-83.834530,272.6,43.5,12,09,0x2c0485c0,2.1,1.1,2.8,WGS 84

VI,12:46:38.144,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:46:38.146,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:46:38.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:46:38.153,,,,,,,,,,,4637.00,,,,,,,,,

VI,12:46:38.155,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.157,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.159,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.161,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.163,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.165,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:46:38.167,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:46:38.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:46:38.178,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,

VI,12:46:38.180,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.186,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.188,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.189,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.192,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:38.194,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:38.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:38.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:46:38.203,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.205,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.216,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:38.227,-2.9,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0001,0.0029,-0.0006

VI,12:46:38.228,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.230,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.237,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:38.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:38.245,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:46:38.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.255,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.257,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:38.259,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:38.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:38.269,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.271,,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.272,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.277,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.280,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.281,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:38.283,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:38.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:38.291,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.295,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.297,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.301,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:38.303,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:38.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:38.330,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:38.332,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.335,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.337,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.340,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.341,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.343,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:38.345,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:38.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:38.357,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,
VI,12:46:38.359,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.360,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.362,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.365,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.366,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.368,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:46:38.370,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:46:38.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:46:38.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:38.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:46:38.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,
VI,12:46:38.382,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.383,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.385,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.387,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.389,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.393,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:46:38.395,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:46:38.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:46:38.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:38.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:46:38.404,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.414,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.425,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.428,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.430,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.432,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:46:38.433,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:46:38.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:46:38.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:38.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:46:38.441,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.443,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.446,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.448,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.450,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.451,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.453,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

FLOW,12:46:38.454,106.3,99.8,0.071642,117.5,1,3,1,0.171530,0.175888,0.173754,0.171623,14.727021,98.744633,25.0,42.5,42.6,104.8782,0.6057,0.000000

VI,12:46:38.457,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:46:38.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:46:38.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:46:38.464,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.466,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.469,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.476,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.478,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.479,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:46:38.481,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:46:38.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:46:38.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:46:38.442,11.3,22.3,,,,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,12:46:38.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:46:38.489,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,,

VI,12:46:38.491,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.493,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.496,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.498,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.499,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

FID,12:46:38.499,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:46:38.501,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:46:38.503,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:46:38.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:46:38.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.529,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:46:38.530,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.532,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.534,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.536,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.538,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

Status,12:46:38.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:46:38.541,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:46:38.543,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:46:38.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:46:38.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:46:38.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:46:38.552,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.554,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.556,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.558,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.560,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.562,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:46:38.564,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:46:38.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:46:38.577,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.585,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.586,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.588,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:46:38.590,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:46:38.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,

VI,12:46:38.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:38.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,

VI,12:46:38.598,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.600,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.602,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.604,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.612,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.623,,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.630,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:38.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:38.638,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.648,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:38.650,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:38.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:38.658,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:38.660,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.662,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.665,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.667,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.668,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.670,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:38.672,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:38.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:38.680,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:38.682,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.685,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.688,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.690,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.691,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.693,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:38.695,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:38.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:38.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:38.705,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.715,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:38.722,-2.4,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0006,0.0027,-0.0012

VI,12:46:38.723,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.733,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.735,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.737,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:38.738,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:38.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:38.746,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.748,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:38.752,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.754,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.756,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.758,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:38.760,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:38.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:38.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:38.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:38.768,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.770,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.772,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.774,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.776,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.778,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.780,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:38.782,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:38.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:38.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:38.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:38.790,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.792,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.794,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.796,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.798,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.800,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:38.802,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:38.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:38.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:38.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:38.828,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:38.830,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.833,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.834,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.836,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.838,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.840,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:38.842,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:38.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:46:38.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:38.850,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:38.852,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.854,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.856,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.858,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.860,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.862,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:38.864,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:38.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:38.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:38.877,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.879,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.881,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.883,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.884,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.886,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:38.888,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

AMBII,12:46:38.848,,,0.011,110,,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,12:46:38.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:38.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:38.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.86

VI,12:46:38.898,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.900,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.902,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.904,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.909,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.920,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:38.928,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:38.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:46:38.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:38.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:46:38.936,,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.938,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.940,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:38.942,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:38.944,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.946,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.948,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:46:38.950,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:46:38.952,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:46:38.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:38.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:46:38.958,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.960,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.962,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.965,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:38.966,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:46:38.968,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.969,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.971,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:46:38.973,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:46:38.976,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:46:38.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:38.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:46:38.986,,,,,,,,,421.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.988,,,,,,1153.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.990,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.993,,,,,,,,46.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.994,,,,,,,,,,421.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:38.996,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,
VI,12:46:38.998,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,
VI,12:46:39.000,,,,,,,,,,,,,,,,,144.16,,,,
VI,12:46:39.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:39.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4573.00,,
VI,12:46:39.008,,,,,,,,,,,4613.00,,,,,,,,,
VI,12:46:39.019,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.028,,,,,,1153.25,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:39.029,191,191,8.3,24, ,36,37,988,821,835,876,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:39.031,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.033,,,,,,,,46.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.035,,,,,,,,,,421.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.037,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,
VI,12:46:39.039,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,
VI,12:46:39.041,,,,,,,,,,,,,,,,,144.16,,,,
```

VI,12:46:39.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:39.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4573.00,,

AutoZero,12:46:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:39.047,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,

VI,12:46:39.049,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.051,,,,,,1153.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:39.052,107.7,101.1,0.072648,117.5,1,3,1,0.176104,0.179888,0.178300,0.175902,
14.457628,98.737877,25.0,42.5,42.6,106.3152,0.6055,0.000000

VI,12:46:39.053,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.056,,,,,,,,46.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.057,,,,,,,,,,421.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.059,,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,

VI,12:46:39.061,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.16,,,,

VI,12:46:39.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:39.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4573.00,,

VI,12:46:39.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.96,

VI,12:46:39.071,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.073,,,,,,1153.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.075,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.077,,,,,,,,46.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.079,,,,,,,,,,421.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.081,,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,

VI,12:46:39.083,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.16,,,,

VI,12:46:39.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:39.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4573.00,,

VI,12:46:39.097,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.100,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.102,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.104,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.107,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.118,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:39.128,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:46:39.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:39.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:46:39.135,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.137,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.139,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.141,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:39.142,2,20170602,16:46:08,42.298627,-
83.834292,272.5,43.7,12,10,0x2c4485c0,1.4,1.3,2.8,WGS 84

VI,12:46:39.145,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.146,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.148,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:39.150,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.152,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:46:39.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:39.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:46:39.158,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.160,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.162,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.164,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.166,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.168,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:39.170,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.172,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:46:39.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:39.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:46:39.178,,,,,,,,,,,3858.00,,,,,,,,,

VI,12:46:39.180,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.183,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.185,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.187,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.188,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.190,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:46:39.192,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.194,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:46:39.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:39.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:46:39.200,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:46:39.202,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.205,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:46:39.217,85.5,33.8

VI,12:46:39.217,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:39.228,-3.2,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0009,0.0029,-0.0015

VI,12:46:39.229,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.231,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.239,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:39.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:39.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:39.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:39.249,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.254,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.257,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.258,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.260,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:39.262,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:39.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:39.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:39.271,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:46:39.273,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.277,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.283,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:39.285,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:39.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:46:39.248,,,,,10.36,6.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:39.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:39.293,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.295,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.298,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.300,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.304,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.316,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:39.327,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:39.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:39.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:39.334,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:39.336,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.338,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.340,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.343,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.345,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:39.347,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:39.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:39.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:39.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:39.354,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:39.356,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.358,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.362,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.364,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.365,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.369,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:39.371,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:39.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:39.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:39.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:39.381,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:46:39.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.385,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.389,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.391,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:39.395,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:39.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:39.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:39.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:39.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:46:39.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.416,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.418,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.426,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.432,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.434,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:39.435,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:39.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:39.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:39.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:39.445,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.447,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.453,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.454,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.456,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:39.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:39.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:39.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:39.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:39.466,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.470,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.475,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.476,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:39.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:39.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:39.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:39.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:39.488,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.490,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.495,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.496,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:39.500,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:39.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:39.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:39.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:39.525,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:46:39.529,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.532,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.534,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.536,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:39.537,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

Status,12:46:39.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:46:39.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.542,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.544,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:39.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:39.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:39.549,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:46:39.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.553,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.556,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:39.558,108.3,101.9,0.077674,116.5,1,3,1,0.178030,0.181888,0.180096,0.177592,
14.457628,98.751389,25.0,42.5,42.6,106.9760,0.6054,0.000000

VI,12:46:39.559,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.560,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.563,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:39.565,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.567,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:39.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:39.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:39.578,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.580,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.583,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.585,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.586,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.588,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:39.590,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.592,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:39.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:39.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:39.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.63

VI,12:46:39.600,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.603,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.605,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.613,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.624,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.631,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.633,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:46:39.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:39.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:46:39.638,,225,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.641,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.644,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.646,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.648,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.649,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.651,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:46:39.653,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:46:39.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:46:39.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:39.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:46:39.661,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.663,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.666,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.668,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.671,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.672,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.674,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:46:39.676,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:46:39.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:46:39.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:39.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:46:39.684,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.686,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:39.645,11.4,22.4,,,,6.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:39.690,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.694,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.695,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.697,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:46:39.699,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:46:39.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:46:39.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:39.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:46:39.713,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

NDUV,12:46:39.724,-2.8,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0010,0.0028,-0.0017

VI,12:46:39.725,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.731,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.733,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:39.735,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.736,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.738,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:46:39.740,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:46:39.742,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:46:39.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:39.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:46:39.748,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:46:39.750,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.752,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.755,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.758,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:39.467,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:46:39.759,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:46:39.759,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.761,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:46:39.763,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:46:39.766,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:46:39.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:39.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:46:39.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:46:39.773,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.775,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.777,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.779,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.781,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.783,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:46:39.785,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:46:39.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.787,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:46:39.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:39.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:46:39.793,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.795,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.797,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.799,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.802,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.803,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.805,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,12:46:39.812,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:46:39.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:39.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:46:39.833,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.835,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.838,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.842,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.844,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.845,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.847,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:46:39.849,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:46:39.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:39.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:46:39.857,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.859,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.861,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.863,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.865,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.867,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:46:39.869,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:46:39.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:39.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:46:39.877,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:46:39.879,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.881,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.883,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.885,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.887,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.889,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:46:39.891,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:46:39.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:46:39.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:39.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:46:39.899,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:46:39.901,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:39.903,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:39.905,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.910,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.921,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:39.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:39.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:39.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:39.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:39.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.944,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.946,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.948,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.950,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:39.952,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:39.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:39.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:39.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:39.960,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.962,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.964,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.968,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.972,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:39.974,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:39.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:39.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:39.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:39.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.996,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:39.998,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:40.000,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:40.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:40.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:40.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:46:40.020,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.028,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:46:40.029,191,191,8.3,24, ,36,37,988,823,835,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:46:40.031,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.033,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.034,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.036,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:40.038,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:40.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:40.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:40.046,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

AutoZero,12:46:40.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:40.048,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.052,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.056,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.058,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:40.060,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:40.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:40.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:40.068,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:40.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.076,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.078,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.080,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:40.082,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:40.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:40.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:40.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:40.092,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:40.049,,,0.010,100,,6.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:40.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.097,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.099,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.101,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.103,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:40.105,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.109,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:40.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:40.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:40.131,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:46:40.134,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.137,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.138,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.141,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:40.142,2,20170602,16:46:09,42.298635,-
83.834055,272.4,43.7,12,10,0x2c4485c0,7.5,1.0,8.7,WGS 84

VI,12:46:40.143,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.146,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:40.147,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.149,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:40.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:40.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:46:40.154,108.4,102.0,0.076669,116.5,1,3,1,0.178249,0.180888,0.180208,0.177505,
14.457628,98.764900,25.0,42.5,42.6,107.0942,0.6054,0.000000

VI,12:46:40.155,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.157,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.159,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.162,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.163,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.165,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.167,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:40.169,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.171,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:40.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:40.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:40.177,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.179,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.181,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.183,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.185,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.187,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:40.189,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:40.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:40.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:40.197,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:40.199,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.201,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.203,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.205,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.207,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.219,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:40.221,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:46:40.229,-
3.2,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0015,0.0029,0.0008

VI,12:46:40.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:40.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:40.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:40.236,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:40.238,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.250,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.252,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.254,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:40.256,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:40.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:40.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:40.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:46:40.268,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.270,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.273,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.275,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.276,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.278,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:40.282,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:40.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:40.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:40.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:46:40.291,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.296,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:40.297,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.299,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.301,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.303,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:40.305,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:40.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:40.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:40.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:40.332,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.335,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.337,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.339,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.342,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.343,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.346,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:40.347,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:40.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:40.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:40.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:40.356,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.358,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.359,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.364,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.369,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.371,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:40.373,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:40.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:40.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:40.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:40.380,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:46:40.382,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.384,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.386,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.388,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.390,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.392,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:40.394,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:40.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:40.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:46:40.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:40.416,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.428,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.430,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.432,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.433,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.435,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.439,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:40.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:40.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:40.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:46:40.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.449,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.454,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.457,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.458,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.464,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:40.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:40.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:40.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.474,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:40.477,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:46:40.478,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.480,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.484,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.486,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:40.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:40.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

AMBII,12:46:40.446,,,,,10.36,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:40.492,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.494,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.496,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.500,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.503,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:40.504,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.515,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:40.526,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:46:40.528,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:40.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:40.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:40.534,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.536,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:46:40.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,964
VI,12:46:40.541,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.542,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.544,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:40.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:46:40.548,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:40.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:40.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:40.554,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:46:40.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.558,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.562,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.564,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:40.568,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:46:40.570,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:40.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:40.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:40.576,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:46:40.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.587,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.589,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:46:40.592,85.3,33.8
VI,12:46:40.592,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.594,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:40.598,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:46:40.600,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:40.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:46:40.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:40.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:46:40.626,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.628,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.630,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.632,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.633,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.635,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:40.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:40.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:40.645,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.650,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.653,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.655,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:40.656,108.4,101.9,0.073653,116.5,1,3,1,0.178162,0.179388,0.180152,0.177020,
14.412726,98.771660,25.0,42.5,42.6,107.0111,0.6054,0.000000

VI,12:46:40.658,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.660,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:40.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:40.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:40.668,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.674,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.678,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.679,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.683,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:40.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:40.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:40.691,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.693,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.695,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.698,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.699,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.703,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:40.705,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:40.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:46:40.724,-
3.0,4.1,4.0,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0001,0.0028,-0.0004

VI,12:46:40.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:40.730,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:46:40.732,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.735,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.741,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.742,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.744,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:40.746,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:40.748,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:40.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:40.758,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,

VI,12:46:40.759,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.761,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.763,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.766,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.767,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.769,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:46:40.771,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:46:40.773,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:46:40.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:40.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:46:40.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.16,

VI,12:46:40.781,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.783,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.785,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.788,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.789,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.791,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:46:40.793,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:46:40.795,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:46:40.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:40.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:46:40.801,,,,383.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.803,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.806,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.812,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.823,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.829,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.830,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:46:40.832,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:46:40.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:46:40.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:40.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:46:40.840,,,,,235.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.842,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.845,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.848,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.849,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.851,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.853,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:46:40.856,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:46:40.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:46:40.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:40.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:46:40.863,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.865,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.867,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.869,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.871,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.873,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:46:40.875,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:46:40.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:46:40.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:40.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:46:40.883,,,,,,,,,,,235.00,,,,,,,,,

VI,12:46:40.885,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.887,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:40.846,11.3,22.3,,,,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,12:46:40.889,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:40.892,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:40.894,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.896,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:46:40.898,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,
VI,12:46:40.900,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,
VI,12:46:40.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:40.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,
VI,12:46:40.911,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,
VI,12:46:40.923,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.929,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.931,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.932,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.934,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.936,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:46:40.938,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,
VI,12:46:40.940,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,
VI,12:46:40.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:40.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,
VI,12:46:40.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.16,
VI,12:46:40.948,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.950,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.952,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.955,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.956,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.958,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:46:40.960,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,
VI,12:46:40.962,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,
VI,12:46:40.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:40.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,
VI,12:46:40.968,,,,,,,,,,,383.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.970,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.973,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.975,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.976,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.978,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.980,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:46:40.982,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,
FID,12:46:40.982,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:46:40.984,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,
VI,12:46:40.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:46:40.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,
VI,12:46:40.990,,,,,235.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.993,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.996,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:40.998,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.000,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.001,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.003,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:46:41.005,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,
VI,12:46:41.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,
SCB,12:46:41.030,191,191,8.3,24, ,36,37,988,822,834,876,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:41.032,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.033,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.035,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.038,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.039,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.041,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:46:41.043,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,
AutoZero,12:46:41.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:41.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,
VI,12:46:41.051,,,,,,,,,,,235.00,,,,,,,,,
VI,12:46:41.053,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.055,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.057,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.059,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.061,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.063,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:46:41.065,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,
VI,12:46:41.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,
VI,12:46:41.073,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,
VI,12:46:41.075,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.077,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.079,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:41.081,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.083,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.085,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:46:41.087,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:46:41.089,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:46:41.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:41.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:46:41.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.16,

VI,12:46:41.097,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.099,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.101,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.104,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.105,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.110,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:46:41.120,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:46:41.130,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:46:41.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:41.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:46:41.135,,,,,,,,,,,,,,173.33,,,,,,,

VI,12:46:41.137,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.139,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.141,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:41.142,2,20170602,16:46:10,42.298647,-
83.833815,272.4,43.7,12,10,0x2c4485c0,2.5,1.0,2.7,WGS 84

VI,12:46:41.144,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.146,,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.148,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:46:41.149,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:46:41.151,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:46:41.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:41.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:46:41.157,,,,,235.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.159,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.170,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:41.172,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:46:41.174,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:41.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:41.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:41.180,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.185,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:41.193,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:41.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:41.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:41.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:41.200,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:46:41.202,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.206,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.208,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.219,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:41.220,-3.7,4.1,4.0,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0004,0.0029,-0.0011

VI,12:46:41.230,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.232,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:41.234,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:41.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:41.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:41.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:41.241,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:46:41.243,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.247,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.251,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.253,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:41.255,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,12:46:41.256,108.3,101.9,0.074658,116.5,1,3,1,0.177943,0.177888,0.180096,0.177057,14.547419,98.737873,25.0,42.5,42.6,106.9738,0.6054,0.000000

VI,12:46:41.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:41.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:41.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:41.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:46:41.268,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.274,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.275,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.277,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:41.281,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:41.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:41.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:41.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:41.288,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:46:41.290,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:41.250,,,0.010,100,,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,12:46:41.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.299,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:41.303,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:41.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:41.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:41.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:41.332,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.333,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.340,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.345,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:41.347,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:41.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:41.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:41.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:41.355,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.359,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.367,,,,,,,,,,1023.65,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.370,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:41.372,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:41.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:46:41.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:41.379,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:46:41.381,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.383,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.387,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.389,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.390,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.392,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:41.394,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:41.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:41.402,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:46:41.404,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.417,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.428,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.430,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.431,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.433,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:41.435,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:41.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:41.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:46:41.445,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.447,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.450,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.452,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.453,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.455,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:41.457,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:41.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:46:41.462,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:46:41.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:41.467,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.469,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.477,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:41.479,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.480,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.482,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:41.484,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.486,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:41.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:41.498,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.501,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.503,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.505,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.516,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.527,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:41.529,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.531,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:41.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:41.536,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.538,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:46:41.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:46:41.541,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.543,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:41.549,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.551,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:41.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:41.557,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.559,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.561,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.563,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.565,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.567,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.569,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:41.571,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.573,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:41.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:46:41.579,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:41.581,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.583,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.585,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.589,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.591,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:41.593,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:41.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:41.615,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.626,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.630,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.632,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.633,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.635,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:46:41.637,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:46:41.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:46:41.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.82
VI,12:46:41.647,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.649,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.657,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.660,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.661,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.663,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:46:41.665,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:46:41.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:46:41.673,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.675,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.677,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.679,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.684,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.685,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.687,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:46:41.689,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:41.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

AMBII,12:46:41.648,,,,,10.58,6.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:41.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:41.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:41.697,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.699,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.701,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.703,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.706,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.714,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:41.725,-2.9,4.1,4.0,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0007,0.0028,-0.0013

VI,12:46:41.726,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:41.730,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:41.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:41.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:41.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:41.737,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.739,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.742,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.744,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.746,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.748,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:41.750,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:41.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:41.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:41.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:41.758,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:46:41.760,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.762,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.765,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.767,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.768,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.770,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:41.772,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:41.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:41.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:41.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:41.782,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:46:41.784,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.786,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.789,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.792,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.793,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.795,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:41.797,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:41.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:41.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:41.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:41.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:46:41.814,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.816,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.824,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.832,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.833,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.835,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:41.837,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:41.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:41.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:41.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:41.845,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.847,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.850,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.852,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.854,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.855,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:41.856,107.7,101.2,0.075161,116.5,1,3,1,0.175338,0.175387,0.177570,0.175028,
14.457628,98.744633,25.0,42.5,42.6,106.2925,0.6055,0.000000

VI,12:46:41.857,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:41.859,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:41.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:41.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:41.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:41.867,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.869,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.871,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:41.873,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:41.875,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.877,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.879,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:46:41.881,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:46:41.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:46:41.889,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.891,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.893,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.896,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.897,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.899,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:46:41.901,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.903,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:46:41.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:46:41.923,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,
VI,12:46:41.930,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.932,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.935,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.937,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.938,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.940,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:46:41.942,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.944,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:46:41.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:46:41.950,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:46:41.952,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.954,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.956,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.958,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.960,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.962,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:46:41.964,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.966,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:46:41.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:46:41.969,85.5,33.8
```

```
VI,12:46:41.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:46:41.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:46:41.974,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.976,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.978,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.981,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.983,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.985,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:46:41.987,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:46:41.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:46:41.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:41.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:46:41.995,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.997,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:41.999,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.001,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.003,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.005,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.012,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:46:42.022,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:46:42.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
SCB,12:46:42.031,191,191,8.3,24, ,36,37,988,821,834,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:42.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:42.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:46:42.035,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.037,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.040,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.042,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.044,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.045,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:46:42.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:42.048,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:46:42.049,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:46:42.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:46:42.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:42.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:46:42.057,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.059,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.062,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:42.064,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.065,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.067,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:42.069,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.071,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:42.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:42.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:42.077,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:46:42.079,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.081,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.085,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:42.044,11.3,22.2,,,,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,12:46:42.087,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.089,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.091,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:42.093,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.095,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:42.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:42.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:42.105,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.110,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.121,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.130,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.131,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.133,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:42.135,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.137,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:42.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:42.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

GPS,12:46:42.143,2,20170602,16:46:11,42.298658,-83.833575,272.4,44.0,12,10,0x2c4485c0,2.6,1.0,2.8,WGS 84

VI,12:46:42.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:46:42.146,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.148,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.151,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.154,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.155,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.157,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:42.159,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:42.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:42.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:42.167,,,,,,,,,,,,,,12.54,,,,,,,

VI,12:46:42.169,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.171,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.173,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.175,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.177,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.179,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:42.181,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:42.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:42.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:42.189,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.192,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.193,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.197,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.199,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.201,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.203,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:42.205,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:42.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:46:42.222,-3.9,4.1,4.0,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0008,0.0029,-0.0015

VI,12:46:42.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:42.232,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.234,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.236,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.238,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.239,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.241,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:42.243,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:42.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:42.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:42.251,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:46:42.253,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.255,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.257,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.259,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.261,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.263,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:46:42.268,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:42.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:42.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:42.276,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:46:42.278,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.281,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.283,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.286,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.287,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.289,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:46:42.292,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:42.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:42.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:42.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:46:42.301,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.303,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.306,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.308,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.319,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.330,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:46:42.332,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:42.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:42.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:42.339,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,

VI,12:46:42.341,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.343,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.345,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.350,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.351,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.353,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:46:42.355,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

```
VI,12:46:42.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:42.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:46:42.363,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.365,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.367,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.369,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.371,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.374,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.375,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:46:42.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:42.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:42.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:42.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:42.385,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.387,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.392,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.393,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:42.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:42.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:42.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:42.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:42.405,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:42.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.418,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.429,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:41.971,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:46:42.431,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:46:42.431,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.433,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.435,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:42.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:42.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:42.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:42.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:42.446,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:46:42.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.449,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:42.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.454,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.455,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:42.456,106.5,100.2,0.079182,116.0,1,3,1,0.171530,0.171887,0.173866,0.171383,
14.457628,98.731117,25.0,42.5,42.6,105.1804,0.6056,0.000000

VI,12:46:42.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.459,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:42.461,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:42.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:42.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:42.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:46:42.469,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.471,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.477,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.478,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.480,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.482,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:42.484,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:42.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:42.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:42.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:42.449,,,0.010,100,,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,12:46:42.494,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.499,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.500,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.504,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:42.517,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:42.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:42.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:42.531,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.532,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.535,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:46:42.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:46:42.540,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.541,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:42.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:42.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:46:42.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:42.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:42.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:42.553,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.555,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.559,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.561,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.563,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:42.565,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:42.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:42.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:42.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:42.573,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.579,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.581,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.583,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:42.587,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:42.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:42.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:42.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:42.595,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:46:42.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.599,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.604,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.605,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.617,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:42.627,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:42.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:46:42.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:42.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:46:42.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:46:42.636,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:42.638,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.642,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.644,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:42.648,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:42.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:42.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:42.656,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.660,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.665,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.666,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:42.670,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:42.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:42.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:42.678,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.680,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.684,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.686,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.688,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:42.692,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:42.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:42.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:42.700,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.702,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.705,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.715,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:42.726,-
3.3,4.1,4.0,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0016,0.0029,0.0010

VI,12:46:42.727,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.732,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:46:42.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:42.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:42.740,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:42.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.750,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:42.754,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:42.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:42.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:42.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:42.765,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.767,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.771,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.774,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.775,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.777,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:46:42.779,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:46:42.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:46:42.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:42.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:46:42.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:46:42.789,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.791,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.794,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.796,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.797,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.799,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:46:42.801,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:46:42.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:46:42.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:42.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:46:42.825,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.829,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.832,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:42.835,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:42.836,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.838,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.840,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:42.842,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:46:42.844,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:42.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:42.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:42.850,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.852,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.854,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.856,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.858,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.860,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.862,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:42.864,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:46:42.866,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:42.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:42.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:42.877,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.879,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.881,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.883,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.884,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.886,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:46:42.888,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.890,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:46:42.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:46:42.848,,,,,10.75,6.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:42.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:46:42.896,,,,,,,,,,,4571.00,,,,,,,,,

VI,12:46:42.898,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.900,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.902,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.904,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.913,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.924,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:46:42.929,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,,

VI,12:46:42.930,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:46:42.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:42.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:46:42.936,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,

VI,12:46:42.938,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.940,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.942,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.944,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.946,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.948,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:46:42.950,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:46:42.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:46:42.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:42.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

FLOW,12:46:42.957,105.9,99.5,0.076669,116.5,1,3,1,0.169713,0.171387,0.172350,0.169806,1
4.412726,98.737873,25.0,42.5,42.6,104.4830,0.6057,0.000000

VI,12:46:42.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.88,

VI,12:46:42.960,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.962,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.964,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.966,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.968,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.970,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:46:42.972,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:46:42.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:46:42.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:42.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:46:42.982,,,,,,,,,,,354.20,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.984,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.986,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.988,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.990,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.992,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:42.994,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:46:42.996,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:46:42.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:46:43.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:43.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:46:43.005,,,,,219.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.012,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.023,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.029,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:46:43.030,191,191,8.3,24, ,36,37,988,820,833,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:46:43.032,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.033,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.035,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:46:43.037,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:46:43.039,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:46:43.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:43.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:46:43.045,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:46:43.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:43.047,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.049,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.052,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.053,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.055,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:46:43.057,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

FID,12:46:42.958,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:46:43.059,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:46:43.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:43.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:46:43.065,,,,,,,,,,,4571.00,,,,,,,,,

VI,12:46:43.067,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.069,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.071,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.076,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.077,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.079,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:46:43.081,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:46:43.083,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:46:43.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:43.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:46:43.089,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,

VI,12:46:43.091,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.093,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.095,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.097,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.099,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.101,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:46:43.103,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

```
VI,12:46:43.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,
VI,12:46:43.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:43.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:46:43.134,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.136,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.139,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.141,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:46:43.142,2,20170602,16:46:12,42.298673,-
83.833318,272.5,45.5,12,10,0x2c4485c0,2.8,1.0,2.9,WGS 84
VI,12:46:43.143,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.145,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:46:43.146,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:46:43.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:46:43.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:43.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:46:43.154,,,,,,,,,,,,,,,129.81,,,,,,,
VI,12:46:43.156,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.158,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.160,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.162,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.164,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.166,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:46:43.168,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:46:43.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:46:43.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:43.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:46:43.179,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.181,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.183,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.185,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.187,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.189,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.191,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:46:43.193,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:46:43.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:46:43.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:43.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:46:43.201,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.203,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.205,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:43.211,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.222,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:43.222,-
4.0,4.1,4.0,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0006,0.0029,0.0000

VI,12:46:43.231,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:46:43.233,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:46:43.235,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:46:43.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:43.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:46:43.240,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:46:43.242,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.244,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.246,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.249,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.250,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.252,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:46:43.254,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:46:43.256,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:46:43.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:43.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:46:43.262,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:46:43.265,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.270,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.272,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.274,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.276,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.278,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:46:43.281,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:46:43.283,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:46:43.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:43.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:46:43.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

AMBII,12:46:43.245,11.3,22.3,,,,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,12:46:43.292,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.294,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.296,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.299,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.300,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.302,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

```
VI,12:46:43.305,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:46:43.309,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:46:43.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:43.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:46:43.331,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,
VI,12:46:43.333,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.336,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.340,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.342,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.344,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
HUMID,12:46:43.345,85.5,33.8
VI,12:46:43.346,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:46:43.348,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:46:43.351,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:46:43.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:43.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:46:43.356,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.359,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.361,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.363,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.365,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.367,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.370,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:46:43.372,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:46:43.373,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:46:43.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:43.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:46:43.379,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.382,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.384,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.386,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.388,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.390,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:46:43.394,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:46:43.396,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:46:43.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:43.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:46:43.402,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:46:43.404,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:43.408,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.419,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.428,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.429,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.431,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:46:43.433,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:46:43.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:43.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:46:43.447,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.448,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.450,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.453,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.454,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.456,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:43.458,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:43.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:46:43.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:46:43.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

FLOW,12:46:43.465,106.3,100.0,0.071642,115.5,1,3,1,0.170983,0.173887,0.173922,0.171102,
14.367824,98.737877,25.0,42.5,42.6,104.8900,0.6057,0.000000

VI,12:46:43.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:46:43.468,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.470,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.473,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.475,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.476,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.478,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:43.480,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:43.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:43.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:43.490,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.493,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.494,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.496,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.498,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.500,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:43.502,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:43.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:43.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:43.528,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.530,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.532,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.534,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.535,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.537,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

Status,12:46:43.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:46:43.542,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:43.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:43.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:43.549,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.551,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.555,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.557,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.559,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:43.561,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:43.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:43.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:43.569,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:46:43.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.575,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.579,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.580,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:43.584,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:43.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:43.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:43.596,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.598,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.599,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.602,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.603,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.605,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:43.617,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.628,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:43.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:43.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:43.639,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.641,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.643,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.645,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.646,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.648,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:43.650,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.652,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:46:43.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:43.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:46:43.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.61

VI,12:46:43.660,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.663,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.665,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.667,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.668,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.670,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:43.672,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.674,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:46:43.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:43.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:46:43.680,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.682,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.684,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.686,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.689,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.690,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.692,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:43.694,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:46:43.651,,,0.009,90,,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,12:46:43.696,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:46:43.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:43.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:46:43.708,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.716,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:43.727,-3.2,4.1,4.0,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0002,0.0028,-0.0007

VI,12:46:43.728,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.733,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.734,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.736,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:43.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:43.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:43.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:43.746,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.748,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.750,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.754,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:43.759,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:43.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:43.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:43.766,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:46:43.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.770,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.774,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.776,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:43.780,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:43.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:43.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:43.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.788,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:46:43.790,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.795,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.799,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.801,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:43.803,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.805,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:43.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:43.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:43.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:46:43.831,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.832,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.834,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.840,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:43.842,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.844,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:43.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:43.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:43.850,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.852,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.855,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.860,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:43.865,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:43.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:43.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:43.873,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.875,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.883,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:43.885,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:43.887,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:43.890,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:43.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:43.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:46:43.895,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.899,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.903,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:43.915,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:43.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:43.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:43.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:43.933,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:46:43.935,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.943,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.945,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:43.947,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:43.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:43.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:43.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:43.955,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:46:43.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.959,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.961,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.964,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.965,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:43.969,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:43.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:43.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:43.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,12:46:43.976,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:46:43.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:46:43.979,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.983,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:43.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:43.989,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:43.991,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:46:43.993,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:43.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:43.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:43.999,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.013,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.024,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,12:46:44.030,191,191,8.3,24, ,36,37,988,821,832,876,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:46:44.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:44.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:44.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:44.039,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:46:44.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:44.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:44.054,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:46:44.054,107.3,101.0,0.075663,115.5,1,3,1,0.174507,0.179888,0.177065,0.174544,
14.457628,98.731117,25.0,42.5,42.6,105.9428,0.6055,0.000000

VI,12:46:44.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:44.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:44.064,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.066,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.067,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.070,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.071,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.073,,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:46:44.075,,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:46:44.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:46:44.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.087,,,,,,,,,,,,219.00,,,,,,,,,

VI,12:46:44.089,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.091,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:44.048,,,,,10.76,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:44.092,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.095,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.096,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.098,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:46:44.100,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:46:44.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,

VI,12:46:44.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,

VI,12:46:44.123,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,

VI,12:46:44.128,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.130,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.132,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.134,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.136,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.138,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:46:44.140,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:46:44.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,

GPS,12:46:44.144,2,20170602,16:46:13,42.298687,-83.833068,272.4,45.7,12,09,0x2c4085c0,2.8,1.1,3.0,WGS 84

VI,12:46:44.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,

VI,12:46:44.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.88,

VI,12:46:44.150,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.152,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.154,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.156,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.158,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.160,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:46:44.162,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:46:44.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,

VI,12:46:44.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,

VI,12:46:44.170,,,,,,,,,,,,,,,161.53,,,,,,,

VI,12:46:44.172,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.174,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.176,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.178,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.180,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.182,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:46:44.184,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:46:44.186,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,

VI,12:46:44.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,

VI,12:46:44.196,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.199,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.201,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.204,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.205,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.212,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:44.214,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:46:44.222,-3.0,4.1,4.0,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0006,0.0027,-0.0011

VI,12:46:44.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:44.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.238,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.240,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.242,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.245,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.247,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.249,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:46:44.250,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:46:44.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:46:44.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:44.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:46:44.258,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:46:44.260,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.262,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.266,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.269,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.271,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.273,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:46:44.275,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:46:44.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:46:44.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:44.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:46:44.283,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

```
VI,12:46:44.286,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.289,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.291,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.293,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.295,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.297,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:46:44.298,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:44.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:44.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:44.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:44.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:46:44.321,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.329,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.330,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.332,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.334,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.336,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:46:44.338,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:44.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:44.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:44.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:44.347,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:46:44.348,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.350,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.354,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.356,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.358,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:46:44.360,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:44.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:44.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:44.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:44.368,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.370,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.374,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.381,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,12:46:44.384,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:44.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:44.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:44.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:44.396,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.398,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.401,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.404,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.405,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.410,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,,

VI,12:46:44.420,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,,

VI,12:46:44.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:46:44.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:46:44.436,,,,,,,,,,,4571.00,,,,,,,,,

VI,12:46:44.438,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.445,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.450,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.451,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.453,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:46:44.455,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:44.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:44.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:44.463,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:46:44.465,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.467,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:44.467,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:46:44.471,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.473,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.474,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.476,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:46:44.478,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:44.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:44.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:44.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

AMBII,12:46:44.447,11.3,22.3,,,,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,12:46:44.489,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.491,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.493,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.495,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.496,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.498,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:44.500,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:44.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:44.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:44.528,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.530,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.532,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.533,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.535,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.537,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

Status,12:46:44.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,6

VI,12:46:44.540,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:44.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:44.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:44.547,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.549,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.551,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.553,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.555,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:44.556,107.2,100.9,0.075663,115.5,1,3,1,0.173806,0.177388,0.175886,0.173714,
14.367824,98.744633,25.0,42.5,42.6,105.8261,0.6055,0.000000

VI,12:46:44.557,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.559,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:44.561,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:44.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:44.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:44.569,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.571,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.573,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.576,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.577,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.579,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:44.581,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:46:44.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:44.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:44.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:44.589,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:46:44.591,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.593,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.595,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.598,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.599,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.601,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:44.603,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:44.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:44.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:44.629,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,,,,,
VI,12:46:44.631,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.633,,,,,,50.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.635,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.637,,,,,,,,2.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.639,,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.641,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:46:44.644,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:46:44.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.31,,,,
VI,12:46:44.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:44.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,
VI,12:46:44.657,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.659,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.661,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.663,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.664,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.666,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:46:44.668,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:46:44.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:46:44.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:44.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:46:44.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.56
VI,12:46:44.678,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.681,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.683,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.685,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:44.686,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.688,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:46:44.690,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:46:44.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:44.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:44.698,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.700,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.703,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.717,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:44.718,-3.0,4.1,4.0,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0008,0.0028,-0.0014

HUMID,12:46:44.728,85.5,33.8

VI,12:46:44.728,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.732,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:44.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:44.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:44.740,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:44.755,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:44.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:44.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:44.763,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.773,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:44.775,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:44.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:44.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:46:44.783,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:44.785,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.793,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:44.797,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:44.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:44.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:44.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:44.805,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:44.817,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.820,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.827,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.834,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.836,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:44.838,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:44.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:44.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:44.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:44.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:44.848,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.856,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:44.860,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:44.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:44.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:44.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:44.868,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.875,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:44.877,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:44.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:44.882,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:44.884,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:44.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:44.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:44.890,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:44.850,,,0.009,90,,5.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:44.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.899,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.900,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.903,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:44.905,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:44.915,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:44.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:44.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:44.930,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.932,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.934,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.936,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.938,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.940,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:44.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:44.944,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:44.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:44.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:44.950,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:46:44.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.954,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.958,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.960,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:44.964,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:44.966,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:44.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:44.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:44.972,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:46:44.974,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.976,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.981,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.982,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.984,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:44.986,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:44.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:44.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:44.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:44.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:46:44.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:44.998,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.000,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.003,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.004,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.014,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.025,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

SCB,12:46:45.031,191,191,8.3,24, ,36,37,988,821,833,876,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:46:45.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:45.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:45.035,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.037,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.039,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.044,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.045,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.047,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AutoZero,12:46:45.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:45.050,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:46:45.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:46:45.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:45.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,12:46:45.056,106.8,100.5,0.070134,116.0,1,3,1,0.172427,0.175387,0.174539,0.172417,
14.367824,98.737877,25.0,42.4,42.6,105.4304,0.6056,0.000000

VI,12:46:45.057,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.059,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.061,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.063,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.066,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.068,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.070,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:46:45.072,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:46:45.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:45.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:46:45.080,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.082,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.084,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.086,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.088,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.090,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:46:45.092,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:46:45.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:45.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:46:45.100,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:46:45.102,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.105,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.107,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.113,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.124,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.132,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:45.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:45.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:45.140,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

GPS,12:46:45.142,2,20170602,16:46:14,42.298698,-
83.832817,272.5,45.9,12,09,0x2c4085c0,2.8,1.1,3.0,WGS 84

VI,12:46:45.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:45.143,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:46:45.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.153,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:45.155,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:45.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:45.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:45.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:45.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.175,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:45.177,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:45.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:45.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:45.185,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:46:45.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.196,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.199,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:45.200,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:45.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:45.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:46:45.223,-3.2,4.1,4.0,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0010,0.0028,-0.0015

VI,12:46:45.224,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.229,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.231,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.233,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.239,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:45.241,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:45.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:45.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:45.249,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.257,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:45.261,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.263,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:45.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:45.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:45.270,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:45.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:45.285,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.287,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:45.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:46:45.249,,,,,10.77,5.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:45.296,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,,,,,

VI,12:46:45.297,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.299,,,,,,50.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.301,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.304,,,,,,,,2.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.305,,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.312,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:46:45.322,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.31,,,,

VI,12:46:45.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:45.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,

VI,12:46:45.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.22,

VI,12:46:45.337,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.339,,,,,,50.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.348,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.349,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.351,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:45.353,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.355,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:45.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:45.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:46:45.361,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:46:45.363,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.365,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.368,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.370,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.371,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.374,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:45.376,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:45.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:45.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:45.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:45.384,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.386,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.389,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.396,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.398,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.400,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.402,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:45.404,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:45.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:45.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:45.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:45.430,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.431,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.433,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.436,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.437,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.439,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:45.441,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:45.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:45.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:45.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:45.449,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:46:45.451,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.453,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.456,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.458,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.459,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.461,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
```

VI,12:46:45.463,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:45.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:45.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:45.471,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:46:45.473,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.475,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.478,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.480,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.481,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.483,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:45.485,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:45.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:45.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:45.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:46:45.495,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.497,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.500,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.502,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.504,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.509,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:45.520,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:45.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:45.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:45.535,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.537,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:46:45.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:46:45.540,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.544,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.546,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.548,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:45.549,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:45.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:45.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:45.557,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:45.558,106.6,100.3,0.066616,116.5,1,3,1,0.171858,0.171887,0.174034,0.171794,
14.367824,98.724358,25.0,42.5,42.6,105.2806,0.6056,0.000000

```
VI,12:46:45.559,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.562,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.566,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.567,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.569,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.571,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:45.573,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:45.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:45.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:45.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:45.583,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.585,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.587,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.589,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.591,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.593,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:45.595,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:45.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:45.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:45.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:45.604,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:46:45.605,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.608,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.619,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.629,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.630,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.632,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:45.634,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:45.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:45.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:45.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:45.642,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:46:45.645,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.647,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.649,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.654,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:45.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,12:46:45.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:45.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:45.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:45.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:46:45.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.668,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.670,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.674,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.676,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:45.678,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:45.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:45.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:45.686,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:45.646,11.3,22.3,,,,5.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:45.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.694,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.696,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.698,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:45.701,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:45.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:45.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:45.718,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:45.719,-3.2,4.1,4.0,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0011,0.0029,-0.0016

VI,12:46:45.729,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.731,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.733,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.736,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.739,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:46:45.741,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:45.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:45.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:45.749,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.755,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.759,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:45.761,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:45.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:45.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:45.769,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:46:45.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.779,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.780,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:45.784,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:45.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:45.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:45.795,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.797,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.799,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.801,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.803,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.805,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:46:45.818,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:46:45.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:46:45.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:45.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:46:45.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:46:45.835,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.837,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.839,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.844,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.846,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:45.847,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

```
VI,12:46:45.849,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:46:45.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:45.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:46:45.861,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.866,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.870,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.872,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:45.876,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:45.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:46:45.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:45.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:46:45.884,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.893,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.898,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.899,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.901,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:45.903,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:45.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:46:45.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:45.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:46:45.931,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.933,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.935,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.937,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.938,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.940,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:45.942,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:45.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:46:45.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:45.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:46:45.950,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,
VI,12:46:45.952,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.955,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:45.959,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.960,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.962,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:45.964,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:45.966,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:46:45.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:45.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:46:45.972,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:45.974,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.976,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.981,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.983,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:45.987,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:45.989,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:46:45.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:45.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:46:45.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
FID,12:46:45.996,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:46:45.997,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:45.999,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.007,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.015,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.026,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:46.032,191,191,8.3,24, ,36,36,988,822,833,874,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:46.033,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:46.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:46.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:46.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:46.041,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.050,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.053,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:46.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:46.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:46:46.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:46.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:46.062,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.065,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.075,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:46.077,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:46.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:46.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:46.085,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.091,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:46.051,,,0.009,90,,5.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:46.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

HUMID,12:46:46.097,85.5,33.8

VI,12:46:46.097,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:46.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:46.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:46.105,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:46.115,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.117,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.125,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.131,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.133,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.135,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:46.137,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:46.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:46:46.142,2,20170602,16:46:15,42.298710,-83.832567,272.5,46.1,12,09,0x2c4085c0,2.0,1.2,2.5,WGS 84

VI,12:46:46.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:46.146,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:46.148,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.157,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:46.159,101.2,95.2,0.059579,115.5,1,3,1,0.153598,0.147072,0.155436,0.153633,14.412726,98.744633,25.0,42.5,42.6,99.7444,0.6064,0.000000

VI,12:46:46.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:46.164,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:46.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:46.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:46.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:46.174,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.176,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.178,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.180,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.184,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:46.186,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:46.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:46.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:46.194,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:46:46.196,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.198,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.201,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.204,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.213,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:46:46.224,-3.2,4.1,4.0,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0011,0.0028,-0.0016

VI,12:46:46.225,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:46.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:46.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:46.235,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.237,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:46.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.245,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.247,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:46.249,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:46.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:46.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:46.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:46.257,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.259,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.264,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.267,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.269,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:46.271,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:46.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:46.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:46.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:46.278,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:46.281,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.283,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.285,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.287,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.288,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.291,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:46.293,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:46.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:46.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:46.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:46.300,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:46.302,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.305,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.307,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.312,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.313,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.324,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:46.326,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:46.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:46.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:46.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:46:46.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:46.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:46.355,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:46.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:46.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:46.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:46.363,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:46:46.366,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.371,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.373,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.375,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:46.377,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:46.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:46.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:46.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:46.385,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.387,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.394,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.397,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.399,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.400,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.402,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:46.404,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:46.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:46.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:46.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:46.430,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.432,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.435,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.437,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.438,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.440,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:46:46.442,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:46.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:46.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:46.450,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:46.452,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.454,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.457,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.460,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.462,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:46.464,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:46.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:46.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:46.472,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:46.474,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:46.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:46:46.476,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.478,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.481,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.482,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.485,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:46.487,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:46.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:46:46.448,,,,,10.76,5.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:46.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:46.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:46.497,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.503,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.505,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.506,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.511,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:46.521,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:46.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:46.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:46:46.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:46:46.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:46:46.541,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.544,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.545,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.547,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:46:46.549,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:46.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:46.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:46.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:46.557,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.559,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.569,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.571,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:46:46.573,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:46.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:46.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:46.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:46.581,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.583,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.585,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.589,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.591,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:46:46.593,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:46.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:46.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:46.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:46.601,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:46:46.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.610,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.620,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.630,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.631,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,12:46:46.633,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:46.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:46.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:46.641,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:46:46.643,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.646,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.648,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.650,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.651,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.653,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,12:46:46.655,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:46.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:46.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:46.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,12:46:46.665,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.667,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.669,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.671,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.673,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.675,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,12:46:46.677,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:46.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:46.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:46.685,,225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.687,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.689,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.693,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.695,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.696,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.698,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,12:46:46.700,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:46.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:46.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:46.719,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:46.720,-
3.3,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0010,0.0029,0.0005

VI,12:46:46.729,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.732,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.733,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.736,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.737,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.739,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,12:46:46.741,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:46.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:46.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:46.749,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.751,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.753,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.756,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.757,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.759,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

FLOW,12:46:46.760,92.9,87.5,0.038104,114.9,1,3,1,0.128288,0.105601,0.129282,0.129370,14
.412726,98.731117,25.0,42.5,42.6,91.3894,0.6076,0.000000

VI,12:46:46.761,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:46.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:46.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:46.769,,,,,,,,,,,,28816.00,,,,,,,,,

VI,12:46:46.771,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.773,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.778,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.780,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.782,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.784,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,12:46:46.786,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:46:46.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:46.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:46:46.794,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,12:46:46.796,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.798,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.805,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.818,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.829,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:46.831,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:46.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:46.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:46.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:46:46.840,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.842,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.844,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.846,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.848,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.850,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:46.852,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:46.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:46.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:46.860,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.862,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.864,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.866,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.868,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.870,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.872,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:46.874,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:46.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:46.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:46.885,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:46.845,11.3,22.2,,,,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

VI,12:46:46.889,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.893,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.895,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:46.897,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:46.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:46.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:46.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:46.905,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:46.928,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:46.931,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.932,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.934,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:46.936,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:46.938,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:46.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:46.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:46.944,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:46:46.946,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.948,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.955,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.958,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.960,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:46.962,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:46.964,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:46.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:46:46.967,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:46:46.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:46.970,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:46:46.972,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.975,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.977,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.979,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.981,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:46.983,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:46.985,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:46.987,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:46.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:46.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,
VI,12:46:46.998,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.000,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.002,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.004,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.016,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.027,,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
SCB,12:46:47.028,191,191,8.3,24, ,36,36,988,823,834,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:47.029,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:46:47.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:46:47.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:46:47.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:46:47.037,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.039,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.041,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.045,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.047,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:46:47.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:47.048,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.050,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:46:47.052,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:46:47.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:46:47.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:47.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:46:47.060,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.062,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.064,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.066,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.068,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.070,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.072,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:46:47.074,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:46:47.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:46:47.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:47.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:46:47.087,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.089,,,,,,1091.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.090,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.092,,,,,,,,43.66,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.094,,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.096,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:46:47.098,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,
VI,12:46:47.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.44,,,,
VI,12:46:47.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:47.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4326.00,,
VI,12:46:47.115,,,,,,,,,,,4366.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.126,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.129,,,,,,1091.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.131,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.133,,,,,,,,43.66,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:47.134,,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.136,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:46:47.138,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:46:47.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.44,,,,

GPS,12:46:47.142,2,20170602,16:46:16,42.298722,-
83.832313,272.5,46.3,12,09,0x2c4085c0,2.0,1.2,2.5,WGS 84

VI,12:46:47.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:47.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4326.00,,

VI,12:46:47.147,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:46:47.149,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.150,,,,,,1091.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.153,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.155,,,,,,,,43.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.157,,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.159,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:46:47.161,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:46:47.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.44,,,,

VI,12:46:47.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:47.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4326.00,,

VI,12:46:47.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:46:47.171,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.173,,,,,,1091.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.175,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.178,,,,,,,,43.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.179,,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.181,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:46:47.183,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:46:47.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.44,,,,

VI,12:46:47.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:47.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4326.00,,

VI,12:46:47.191,,,,,,,,,,,,,,,3220.19,,,,,,,

VI,12:46:47.193,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.195,,,,,,1091.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.197,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.199,,,,,,,,43.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.201,,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.203,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:46:47.205,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

NDUV,12:46:47.225,-
3.0,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0000,0.0028,-0.0004

VI,12:46:47.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:47.233,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.235,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.237,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.239,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.241,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.243,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.246,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:46:47.248,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:46:47.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:46:47.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:47.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:46:47.255,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.258,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.259,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.264,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:47.265,89.1,84.0,0.035782,114.9,1,3,1,0.118485,0.107046,0.118903,0.119155,14
.547419,98.764900,25.0,42.4,42.6,87.6145,0.6082,0.000000

VI,12:46:47.268,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.271,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:46:47.273,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:46:47.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:46:47.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:47.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:46:47.281,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

VI,12:46:47.283,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.285,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.287,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.289,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.290,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.292,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:46:47.294,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

AMBII,12:46:47.250,,,0.009,90,,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

VI,12:46:47.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:46:47.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:47.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:46:47.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:46:47.304,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.313,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.324,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.330,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.331,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.333,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:46:47.335,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:46:47.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:46:47.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:47.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:46:47.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:46:47.345,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.347,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.352,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.354,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.358,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:47.360,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:47.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:47.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:47.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:47.368,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:46:47.370,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.375,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.378,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.380,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:47.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:47.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:47.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:47.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:47.390,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.393,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.395,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.399,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.400,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:47.404,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:47.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:47.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:47.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:47.430,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.432,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.434,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.436,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.438,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.440,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:47.442,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:47.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:47.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:47.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:47.450,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:46:47.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.456,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:47.464,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:47.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:47.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:47.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:47.472,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

HUMID,12:46:47.473,85.7,33.8

VI,12:46:47.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.476,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.484,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:46:47.486,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:46:47.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:46:47.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:47.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:46:47.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:46:47.496,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.501,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:47.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.504,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.511,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:47.522,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:47.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:47.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:47.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:47.535,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:46:47.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:46:47.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.548,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.549,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.551,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:46:47.553,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:46:47.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:46:47.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:47.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:46:47.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.577,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:47.579,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:47.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:47.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:47.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:47.587,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.592,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.594,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.597,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:47.599,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:47.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:47.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:47.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:47.611,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:46:47.621,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.629,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.636,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:47.638,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:47.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:47.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:47.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:47.646,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:47.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.655,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:47.660,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:47.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:47.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:47.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:47.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:47.670,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.677,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.678,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.680,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:47.682,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:47.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:47.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:47.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:47.690,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.692,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:47.649,,,,,10.76,5.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:47.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.700,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.701,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.703,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:47.705,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:47.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:47.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:46:47.721,-3.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0003,0.0029,-0.0008

VI,12:46:47.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:47.733,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.734,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.737,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.741,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.743,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.744,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.746,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:47.748,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:47.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:47.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:47.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:47.756,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.758,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.760,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.762,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.764,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.766,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:47.768,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:47.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:47.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:47.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:47.776,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:47.778,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.780,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.782,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.784,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.786,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.788,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:47.790,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:47.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:47.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:47.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:47.798,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:47.800,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.805,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.808,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.819,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.828,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:47.830,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:47.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:47.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:47.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:47.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:47.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.851,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:47.853,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:47.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:47.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:47.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:47.860,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:47.863,87.9,82.9,0.047093,114.4,1,3,1,0.115976,0.109669,0.116603,0.116137,14
.637216,98.731117,25.0,42.4,42.6,86.4225,0.6084,0.000000

VI,12:46:47.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:47.874,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:47.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:47.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:47.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:47.888,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.890,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.895,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:47.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:47.898,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:47.900,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:47.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:47.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:47.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:47.918,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.928,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.934,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.936,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:47.938,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:47.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:47.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:47.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:47.947,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:47.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:47.493,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:46:47.955,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:46:47.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:47.962,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:47.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:47.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:47.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:47.970,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:47.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.983,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:47.987,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:47.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:47.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:47.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:46:47.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:47.997,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:47.999,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.005,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.017,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:48.028,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:46:48.029,191,192,8.3,24, ,36,35,988,822,833,874,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:48.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:48.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:48.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:48.036,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.040,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:48.051,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:48.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:48.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:48.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:48.059,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.061,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.064,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.066,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.068,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.069,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.071,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:48.073,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:48.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:48.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:48.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:48.081,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.083,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.085,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.088,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.089,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:46:48.046,11.2,22.1,,,,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

VI,12:46:48.091,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:48.093,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:48.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.116,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.127,,,,,,1058.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.130,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.132,,,,,,,,42.34,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.133,,,,,,,,,383.40,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.135,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:46:48.137,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:46:48.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,132.31,,,,

VI,12:46:48.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:46:48.142,2,20170602,16:46:17,42.298737,-83.832063,272.7,46.3,12,09,0x2c4085c0,2.1,1.0,2.5,WGS 84

VI,12:46:48.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4194.00,,

VI,12:46:48.146,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,

VI,12:46:48.148,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.149,,,,,,1058.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.156,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.158,,,,,,,,42.34,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.159,,,,,,,,,383.40,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.161,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:46:48.163,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:46:48.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,132.31,,,,

VI,12:46:48.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:48.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4194.00,,

VI,12:46:48.177,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.179,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.183,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.185,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.186,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.188,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:46:48.190,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:46:48.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:46:48.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:48.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:46:48.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.65

VI,12:46:48.200,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.202,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.204,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.215,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:48.226,-3.0,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0006,0.0028,-0.0012

VI,12:46:48.226,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.231,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.239,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:46:48.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:48.254,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.277,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.279,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:48.282,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.289,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.291,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.296,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.297,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.300,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:48.302,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:46:48.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:48.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:48.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:48.325,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:48.332,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.339,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.341,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:48.343,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:48.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:48.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:48.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:48.356,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.359,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.361,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.363,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.364,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.367,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:46:48.369,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:46:48.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:48.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:48.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:46:48.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:46:48.379,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.383,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.384,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.386,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.388,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.390,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:46:48.392,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:46:48.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:46:48.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:48.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:46:48.400,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,
VI,12:46:48.402,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.405,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.413,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:48.424,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.430,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.434,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.442,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.453,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.455,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:48.457,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:46:48.464,86.5,81.5,0.052595,114.4,1,3,1,0.112501,0.112406,0.113684,0.112494,14
.637223,98.731117,25.0,42.4,42.6,84.9744,0.6087,0.000000

VI,12:46:48.466,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.475,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:48.477,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.485,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:48.487,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.492,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:48.452,,,0.009,90,,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

VI,12:46:48.494,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.496,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.498,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:48.500,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:46:48.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:48.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:48.523,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:48.528,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.536,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.538,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
Status,12:46:48.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,363
VI,12:46:48.541,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:48.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:48.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:48.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:48.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:48.551,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.560,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:48.562,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:48.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:48.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:48.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:48.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.574,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.576,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.578,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.580,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.582,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:48.584,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:48.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:48.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:48.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:46:48.460,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:46:48.596,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:48.600,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:48.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.611,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:48.622,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.634,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.637,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.642,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.644,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:48.646,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.654,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:48.656,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.659,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.661,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.663,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.664,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.666,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:48.668,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.676,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:48.678,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.680,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.683,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.685,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.686,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.688,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:48.690,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:48.700,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.702,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.705,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.707,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.708,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.712,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:46:48.721,-3.7,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0007,0.0028,-0.0013

VI,12:46:48.722,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.738,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:48.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.760,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.770,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:48.774,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.782,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.786,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.788,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.792,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:48.794,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:48.796,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.803,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:48.804,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.809,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.820,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.829,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.830,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.832,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:48.834,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:48.836,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.842,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:48.844,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.847,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:46:48.850,85.7,33.8

VI,12:46:48.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.852,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.854,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:48.856,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:48.858,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:48.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.876,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:48.878,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:48.880,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.886,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.888,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:48.852,,,,,10.76,5.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:48.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.899,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:48.901,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.919,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.930,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.939,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:48.941,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:48.961,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.969,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:48.971,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.976,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:48.977,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:46:48.977,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.979,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.981,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:48.983,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:48.985,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:48.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:48.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:48.991,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:48.993,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.995,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:48.998,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.002,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.004,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:49.007,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:46:49.029,191,192,8.3,24, ,36,34,988,822,834,872,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:46:49.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:49.034,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.036,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.039,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.041,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.042,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.044,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:49.047,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AutoZero,12:46:49.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:49.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.054,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.056,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.058,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:49.059,85.8,80.9,0.055312,114.4,1,3,1,0.110820,0.108266,0.110827,0.110812,14
.367824,98.744633,25.0,42.4,42.6,84.2580,0.6088,0.000000

VI,12:46:49.061,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.063,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.064,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.066,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:49.068,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.076,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.078,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.081,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.082,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.084,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.086,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.088,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:49.090,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.098,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.100,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.102,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.104,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.117,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.127,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:49.129,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.137,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:49.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:49.143,2,20170602,16:46:18,42.298750,-
83.831815,272.7,46.0,12,10,0x2c4485c0,2.1,1.0,2.6,WGS 84

VI,12:46:49.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:49.152,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.160,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:49.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:49.174,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39,

VI,12:46:49.188,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.190,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.193,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.195,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.196,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.198,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,,

VI,12:46:49.201,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,

VI,12:46:49.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:49.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,

NDUV,12:46:49.227,-2.8,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0008,0.0027,-0.0013

VI,12:46:49.228,,,,,,,,,,,,,,38.35,,,,,,,

VI,12:46:49.230,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.233,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.235,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.236,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.238,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.240,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,,

VI,12:46:49.242,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,

VI,12:46:49.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:49.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,

VI,12:46:49.250,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.252,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.255,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.257,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.260,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.261,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.263,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,,

VI,12:46:49.268,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,

VI,12:46:49.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:49.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,

VI,12:46:49.275,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.277,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.281,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.283,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.284,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.286,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:46:49.288,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

AMBII,12:46:49.245,11.1,21.9,,,,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

VI,12:46:49.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,

VI,12:46:49.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:49.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,

VI,12:46:49.296,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,,

VI,12:46:49.299,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.301,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.303,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.306,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.315,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.327,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:46:49.332,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,

VI,12:46:49.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:49.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,

VI,12:46:49.339,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,

VI,12:46:49.341,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.343,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.346,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.348,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.350,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.352,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:46:49.356,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,

VI,12:46:49.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:49.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,

VI,12:46:49.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39,

VI,12:46:49.365,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.367,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:49.369,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.371,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.376,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.379,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:46:49.381,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,
VI,12:46:49.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,
VI,12:46:49.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:49.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,
VI,12:46:49.388,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,
VI,12:46:49.390,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.392,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.394,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.397,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.399,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.401,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:46:49.403,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,
VI,12:46:49.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,
VI,12:46:49.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:49.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,
VI,12:46:49.429,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.431,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.434,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.436,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.437,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.439,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.441,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:46:49.444,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,
VI,12:46:49.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,
VI,12:46:49.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:49.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,
VI,12:46:49.451,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.453,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.456,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.459,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.460,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.462,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:46:49.464,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,
VI,12:46:49.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,
VI,12:46:49.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:46:49.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,

FID,12:46:49.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:46:49.476,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.478,,,,,,1029.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.479,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.482,,,,,,,,41.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.483,,,,,,,,,371.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.485,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:49.487,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.489,,,,,,,,,,,,,,,,,128.63,,,,

VI,12:46:49.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:49.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4076.00,,

VI,12:46:49.495,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:46:49.497,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.500,,,,,,1029.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.504,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.509,,,,,,,,41.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.513,,,,,,,,,371.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.524,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:46:49.534,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

Status,12:46:49.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,12:46:49.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:49.542,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.552,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:49.554,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.556,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:46:49.559,85.2,80.4,0.058373,113.4,1,3,1,0.109737,0.110080,0.110320,0.109551,14
.367824,98.751389,25.0,42.4,42.6,83.6795,0.6089,0.000000

VI,12:46:49.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.575,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:49.577,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:49.579,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.586,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.588,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:49.604,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:49.612,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.630,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.635,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.640,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:49.643,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:49.645,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.650,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:49.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.660,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:49.664,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:49.667,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.672,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:49.674,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.677,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.679,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.681,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:49.686,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

AMBII,12:46:49.651,,,0.009,90,,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

VI,12:46:49.696,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.698,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.703,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.705,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.712,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

NDUV,12:46:49.722,-3.5,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0008,0.0028,-0.0014

VI,12:46:49.723,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.736,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.739,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.747,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.749,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:49.751,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.759,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.770,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:49.774,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:49.776,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.782,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.789,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.791,,,,,,,,,,1402.15,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.793,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:46:49.795,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:46:49.797,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:46:49.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:49.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:46:49.803,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:46:49.806,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.810,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.821,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.829,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.830,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.832,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:46:49.834,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:46:49.837,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:46:49.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:49.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:46:49.848,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:49.860,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:49.862,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:49.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:49.882,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.890,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.894,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.902,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:49.904,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.929,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.932,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.934,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.936,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.938,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.940,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.942,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:49.944,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:49.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:49.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:49.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:49.952,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.961,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:49.963,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:49.965,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:46:49.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:49.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:49.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:49.973,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:49.975,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.977,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.983,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:49.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:49.987,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:49.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:49.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:49.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:49.995,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:49.997,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.007,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.019,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.029,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:50.030,191,192,8.3,24, ,36,35,988,821,834,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:50.037,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:50.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:50.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:50.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:50.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:50.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.054,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.056,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:50.058,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:50.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:50.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:50.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FLOW,12:46:50.065,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.066,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.068,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:50.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.076,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:50.080,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:50.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:50.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:50.088,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.090,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:50.051,,,,,10.55,5.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:50.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:50.103,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:50.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:50.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:50.129,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.133,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.135,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.136,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.138,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:50.140,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:46:50.142,2,20170602,16:46:19,42.298765,-83.831568,272.7,45.9,12,10,0x2c4485c0,2.2,1.1,2.7,WGS 84

VI,12:46:50.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:50.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:50.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:50.148,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:50.150,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.153,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.158,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.160,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:50.162,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:50.164,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:50.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:50.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:50.170,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:50.172,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.177,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.180,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.181,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.183,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:50.185,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:50.187,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:50.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:50.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.67,

VI,12:46:50.199,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.202,,,,,,55.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.204,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.206,,,,,,,,2.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.217,,,,,,,,,,-17.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:50.219,-3.1,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0009,0.0028,-0.0014

HUMID,12:46:50.228,85.3,33.8

VI,12:46:50.228,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,

VI,12:46:50.230,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,

VI,12:46:50.234,,,,,,,,,,,,,,,,,6.91,,,,

VI,12:46:50.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:50.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,

VI,12:46:50.239,,,,,,,,,,,,,,,163.00,,,,,,

VI,12:46:50.241,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.243,,,,,,55.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.245,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.249,,,,,,,,2.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.250,,,,,,,,,,-17.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.252,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,

VI,12:46:50.254,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,

VI,12:46:50.256,,,,,,,,,,,,,,,,,6.91,,,,

VI,12:46:50.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:50.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,

```
VI,12:46:50.262,,,,,221.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.267,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.270,,,,,,55.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.272,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.274,,,,,,,,2.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.275,,,,,,,,,,-17.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.277,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,
VI,12:46:50.279,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,
VI,12:46:50.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.91,,,,
VI,12:46:50.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:50.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,
VI,12:46:50.288,,,,,,,,,-17.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.290,,,,,,55.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.292,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.295,,,,,,,,2.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.297,,,,,,,,,,-17.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.300,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,
VI,12:46:50.301,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,
VI,12:46:50.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.91,,,,
VI,12:46:50.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:50.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,
VI,12:46:50.327,,,,,,,,,,,,221.00,,,,,,,,,
VI,12:46:50.331,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.333,,,,,,55.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.336,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.338,,,,,,,,2.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.339,,,,,,,,,,-17.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.341,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,
VI,12:46:50.343,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,
VI,12:46:50.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.91,,,,
VI,12:46:50.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:50.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,
VI,12:46:50.353,,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,
VI,12:46:50.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.357,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.364,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.367,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.368,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.370,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:50.372,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:50.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:50.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:50.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:50.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:46:50.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.386,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.390,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.391,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:50.395,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:50.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:50.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:50.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:50.404,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:46:50.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.416,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.426,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.430,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.432,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.434,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:50.436,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:50.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:50.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:50.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:50.445,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.448,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.450,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.453,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.454,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.456,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:50.458,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:50.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:50.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:50.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:50.466,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.468,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:50.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.472,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.474,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.476,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.480,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:50.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:50.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:50.486,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:46:50.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:50.444,11.0,21.7,,,,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

VI,12:46:50.490,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.495,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.496,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.501,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.503,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:50.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:50.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:50.525,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:46:50.529,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.531,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.533,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.535,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.536,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

Status,12:46:50.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:46:50.541,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.543,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:50.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:50.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:50.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:46:50.550,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.552,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.557,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.558,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

FLOW,12:46:50.565,83.9,79.2,0.051185,113.4,1,3,1,0.105981,0.106829,0.107329,0.105759,14
.502523,98.731117,25.0,42.4,42.6,82.3098,0.6092,0.000000

VI,12:46:50.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:50.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:50.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.574,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.582,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.583,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.585,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:50.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:50.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:50.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:50.595,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.599,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.603,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.605,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.614,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:50.625,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:50.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:50.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:50.635,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.638,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.648,,,,,,,,,,1227.25,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.650,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:50.652,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:50.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:50.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:50.659,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:46:50.661,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.663,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.667,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.669,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.670,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.672,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:50.674,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.676,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:50.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:50.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:50.682,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:46:50.684,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.686,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.688,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.690,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.692,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.694,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:50.696,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.698,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:50.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:50.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:50.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:46:50.712,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.723,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:50.723,-3.4,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0009,0.0029,-0.0015

VI,12:46:50.730,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.732,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.733,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.735,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:46:50.737,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.739,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:50.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:50.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:50.745,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:50.460,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:46:50.746,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:46:50.747,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.749,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.751,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.754,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.755,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.757,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,12:46:50.759,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:50.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:50.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:50.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:50.767,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.769,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.771,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.773,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.775,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.777,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.779,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:50.781,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:50.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:50.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:50.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:50.789,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.791,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.793,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.795,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.797,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.799,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:50.801,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:50.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:50.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:50.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:50.822,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:46:50.830,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.832,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.834,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.836,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.837,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.839,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:50.841,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:50.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:50.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:50.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:50.849,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:46:50.852,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:50.854,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.857,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.860,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.861,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.863,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:50.865,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:50.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:50.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:46:50.879,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.880,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.882,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.884,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.886,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.888,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,

VI,12:46:50.890,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:46:50.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:50.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

AMBII,12:46:50.853,,,0.010,100,,5.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:50.898,,,,276.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.900,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.902,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.905,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.907,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.910,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.921,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,

VI,12:46:50.930,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:46:50.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:46:50.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:50.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:46:50.937,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.939,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.941,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.945,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.947,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.949,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:50.951,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,

VI,12:46:50.953,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

```
VI,12:46:50.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:46:50.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:50.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:46:50.961,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.963,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.965,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.968,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.969,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.971,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:46:50.973,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:46:50.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:46:50.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:50.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:46:50.981,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:46:50.983,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.985,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.987,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.990,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.992,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:46:50.994,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:46:50.996,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:46:50.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:46:51.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:51.005,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,
VI,12:46:51.010,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.012,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.020,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.031,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:51.032,191,192,8.3,24, ,36,35,988,823,834,874,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:51.033,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.035,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:46:51.037,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:46:51.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:46:51.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:51.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:46:51.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.88,
VI,12:46:51.046,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:46:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:51.049,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:51.051,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.053,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.055,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.057,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:46:51.059,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:46:51.061,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:46:51.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:51.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:46:51.067,,,,,,,,,,262.40,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.069,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.071,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.073,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.076,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.077,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.079,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:46:51.081,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:46:51.083,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:46:51.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:51.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:46:51.089,,,,,168.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.091,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.093,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.095,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.098,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.099,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.101,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:46:51.103,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:46:51.105,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:46:51.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:51.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:46:51.128,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.130,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.132,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.134,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.136,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.138,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:46:51.140,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

GPS,12:46:51.142,2,20170602,16:46:20,42.298777,-
83.831325,272.9,45.6,12,10,0x2c4485c0,2.4,1.0,2.8,WGS 84

VI,12:46:51.143,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:46:51.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:51.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:46:51.148,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,,,,

VI,12:46:51.150,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.152,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.154,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.156,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.158,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.160,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:46:51.162,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

FLOW,12:46:51.163,83.5,78.8,0.047264,112.9,1,3,1,0.105298,0.104879,0.106599,0.105082,14
.502523,98.737873,25.0,42.4,42.6,81.9191,0.6093,0.000000

VI,12:46:51.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:46:51.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:51.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:46:51.170,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,

VI,12:46:51.172,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.174,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.176,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.178,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.180,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.182,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:46:51.184,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:46:51.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:46:51.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:51.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:46:51.195,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.200,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.204,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.207,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:51.218,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:46:51.219,-2.9,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-
0.0010,0.0028,-0.0014

VI,12:46:51.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:51.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:51.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:51.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.53

VI,12:46:51.236,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.239,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:51.253,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:51.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:51.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:51.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:51.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.271,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.277,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.278,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.280,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:51.284,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:51.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:46:51.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:51.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:46:51.291,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:51.251,,,,,9.57,5.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:51.297,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.299,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.302,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.303,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.305,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:51.318,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:51.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:46:51.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:51.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:46:51.333,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.336,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.339,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.341,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.342,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.344,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:51.346,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:51.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

```
VI,12:46:51.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:51.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:46:51.354,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.356,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.359,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.361,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.363,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.365,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.367,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:51.369,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:51.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:46:51.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:51.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:46:51.377,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:51.379,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.382,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.385,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.387,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.389,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.391,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:46:51.393,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:46:51.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:46:51.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:51.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:46:51.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:46:51.403,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.405,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.417,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.419,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.427,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.431,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:46:51.433,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:46:51.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:46:51.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:51.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:46:51.440,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,12:46:51.442,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.445,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.447,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:51.448,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.450,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.452,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:46:51.454,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:46:51.456,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:46:51.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:51.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:46:51.462,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.464,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:51.465,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:46:51.466,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.468,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.470,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.472,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.474,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:46:51.476,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:46:51.478,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:46:51.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:51.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:46:51.484,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.486,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.488,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.491,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.492,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.494,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:46:51.496,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:46:51.498,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:46:51.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:51.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:46:51.504,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.515,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.526,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.529,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.531,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.532,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.534,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:46:51.536,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:46:51.538,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
Status,12:46:51.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
```

```
VI,12:46:51.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:51.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:46:51.544,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:46:51.546,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.548,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.551,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.552,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.554,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.556,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:46:51.558,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:46:51.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:46:51.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:51.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:46:51.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:46:51.568,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.570,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.572,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.575,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.576,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.578,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:46:51.580,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:46:51.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:46:51.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:51.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:46:51.590,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.592,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.595,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.596,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.598,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.600,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
HUMID,12:46:51.601,85.5,33.8
VI,12:46:51.602,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:46:51.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:46:51.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:51.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:46:51.628,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.629,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.631,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.634,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:51.637,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.638,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.640,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:46:51.643,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:46:51.645,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:46:51.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:51.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:46:51.650,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.652,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.655,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.657,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.658,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.660,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:46:51.662,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,12:46:51.663,83.4,78.8,0.047918,112.9,1,3,1,0.104217,0.104229,0.105505,0.104182,14
.502523,98.751389,25.0,42.4,42.6,81.8247,0.6093,0.000000

VI,12:46:51.665,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:46:51.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:51.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:46:51.670,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:46:51.677,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.678,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.680,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:51.686,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:51.688,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:51.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:46:51.648,10.8,21.4,,,,6.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:51.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:51.694,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:51.696,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.698,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.702,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.713,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:51.724,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:46:51.724,-
3.4,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0015,0.0028,0.0011

```
VI,12:46:51.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:51.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:51.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:51.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:51.737,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.739,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.742,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.744,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.745,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.747,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:51.749,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:51.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:51.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:51.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:51.757,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.759,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.762,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.764,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.766,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.767,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.770,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:51.771,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:51.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:51.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:51.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:51.781,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.784,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.786,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.788,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.791,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.792,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.794,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:46:51.796,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:46:51.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:46:51.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:51.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:46:51.804,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.812,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:51.824,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.826,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.827,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.832,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:46:51.834,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:46:51.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:46:51.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:51.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:46:51.842,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:46:51.844,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.846,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.851,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.853,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.854,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.856,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:46:51.858,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:46:51.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:46:51.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:51.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:46:51.866,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:46:51.868,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.870,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.873,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.875,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.876,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.878,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:46:51.880,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:46:51.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:46:51.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:51.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:46:51.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:46:51.890,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.892,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.895,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.898,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.899,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:51.901,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:46:51.903,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:46:51.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,12:46:51.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:51.929,,,,163.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.931,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.933,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.935,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.937,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.939,,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.941,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,
VI,12:46:51.943,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,
VI,12:46:51.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,
VI,12:46:51.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:51.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,
VI,12:46:51.955,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.957,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:51.958,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:46:51.960,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.963,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.964,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.966,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:51.968,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:51.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:51.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:51.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:51.976,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.978,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.983,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.984,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:51.986,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:51.988,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:51.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:51.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:51.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:51.996,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:51.998,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.004,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.005,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.010,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:52.021,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:52.029,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

SCB,12:46:52.030,191,192,8.3,24, ,36,35,988,820,832,874,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:46:52.031,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:52.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:52.036,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:52.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.042,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:46:52.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:46:52.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:52.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:52.053,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:52.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:52.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:52.061,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.063,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.066,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.069,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.070,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.072,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:52.074,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:52.076,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:52.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:52.082,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.084,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.086,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.088,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.090,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.092,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.094,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:52.096,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AMBII,12:46:52.052,,,0.011,110,,6.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:52.098,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:46:52.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:52.104,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.109,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.120,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.129,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.131,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.132,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.134,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:52.136,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:52.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:52.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:46:52.142,2,20170602,16:46:21,42.298790,-
83.831077,272.7,45.6,12,10,0x2c4485c0,2.1,1.0,2.4,WGS 84

VI,12:46:52.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:52.145,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.147,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.154,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:52.156,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:52.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:52.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:46:52.163,82.7,78.1,0.047918,112.4,1,3,1,0.102567,0.100979,0.103900,0.102715,14
.547419,98.751389,25.0,42.4,42.6,81.1078,0.6094,0.000000

VI,12:46:52.164,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:52.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.171,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.174,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.176,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:52.178,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:52.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:52.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:52.186,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:52.188,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:52.190,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.196,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.197,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.199,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:52.202,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:52.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:52.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:52.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

NDUV,12:46:52.221,-
2.8,3.8,3.8,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0006,0.0028,0.0001

VI,12:46:52.230,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.231,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.233,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:52.241,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:52.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:52.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:52.249,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:46:52.251,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.257,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.259,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.261,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:52.263,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:52.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:52.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:52.273,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.276,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.279,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.282,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.285,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.286,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.288,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:52.290,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:52.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:52.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:52.300,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.302,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.304,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.308,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.320,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.330,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:52.332,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:52.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:52.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:52.339,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:52.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.350,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.352,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:52.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:52.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:52.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:52.361,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:52.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.365,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.367,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.370,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.372,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.374,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:52.376,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:52.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:52.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,

VI,12:46:52.387,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.390,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.393,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:52.394,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.396,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.398,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:46:52.400,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:46:52.402,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:46:52.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:52.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:46:52.418,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,
VI,12:46:52.428,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.430,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.432,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.434,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.435,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.437,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:46:52.439,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:46:52.441,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:46:52.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:52.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:46:52.447,,,,,98.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.449,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.452,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.455,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.458,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.459,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.461,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:46:52.463,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:46:52.465,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:46:52.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:52.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:46:52.471,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.473,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.477,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:52.477,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,12:46:52.479,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.480,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.482,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:46:52.484,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:46:52.486,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:46:52.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:46:52.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:46:52.495,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:52.454,,,,,8.37,6.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:52.497,,,,,,980.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.500,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.502,,,,,,,,39.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.503,,,,,,,,,,352.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.505,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:46:52.518,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:46:52.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.56,,,,

VI,12:46:52.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:52.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3882.00,,

VI,12:46:52.534,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,

VI,12:46:52.535,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.537,,,,,,980.50,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:46:52.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:46:52.541,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.546,,,,,,,,39.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.548,,,,,,,,,,352.20,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.549,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:46:52.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:52.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:52.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:52.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:52.583,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:52.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:52.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:52.593,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.598,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.601,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.602,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.604,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:52.616,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:52.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:52.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:52.639,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.641,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.643,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.646,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.647,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.649,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:52.651,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:52.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:52.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:52.659,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.661,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.664,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:52.665,82.4,77.8,0.046611,112.9,1,3,1,0.101713,0.099028,0.103097,0.101900,14
.547419,98.751389,25.0,42.4,42.6,80.8063,0.6095,0.000000

VI,12:46:52.667,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.668,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.670,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:52.672,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:52.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:52.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:52.680,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:46:52.682,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.684,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.686,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.688,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.690,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.692,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:52.694,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:52.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:52.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:52.702,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:46:52.704,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.715,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:52.726,-3.3,3.8,3.8,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0002,0.0027,-0.0008

VI,12:46:52.727,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.730,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.732,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.734,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:46:52.736,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:52.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:52.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:52.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:46:52.746,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.748,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.752,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.754,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.755,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.757,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:46:52.759,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:52.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:52.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:52.767,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.769,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.772,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.774,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.775,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.777,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.779,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:46:52.781,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:46:52.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:52.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:52.789,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.791,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.793,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.795,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.797,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.799,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.801,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:52.803,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:52.805,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:52.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:52.829,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.831,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.833,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.835,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.836,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.838,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:52.840,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:52.842,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:52.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:52.848,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:46:52.850,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.852,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.855,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.857,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.858,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.860,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:52.862,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:52.864,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:52.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:52.870,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:46:52.872,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.874,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.877,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.879,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.880,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:52.882,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:52.884,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:52.886,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:52.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:52.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:52.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

AMBII,12:46:52.849,10.7,21.1,,,,7.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:46:52.895,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.897,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.900,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.903,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.904,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.913,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:52.925,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:52.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:52.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:52.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:52.934,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.936,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.938,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.940,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.943,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.944,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.946,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:52.949,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:52.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:52.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:52.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:52.956,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.958,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.960,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.963,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.965,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.966,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.968,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:52.970,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:52.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:52.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:46:52.978,85.5,33.8
VI,12:46:52.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:46:52.982,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.983,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.985,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.988,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.989,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,
VI,12:46:52.991,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:52.993,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:46:52.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:46:52.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:52.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:46:53.006,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.012,,,,,,974.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.023,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.031,,,,,,,,38.98,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:53.031,191,192,8.3,24, ,36,35,988,820,832,874,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:53.033,,,,,,,,,,349.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.034,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,,
VI,12:46:53.036,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,
VI,12:46:53.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.81,,,,
VI,12:46:53.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:53.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3858.00,,
VI,12:46:53.044,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,
VI,12:46:53.046,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:46:53.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:53.050,,,,,,974.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.052,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.053,,,,,,,,38.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.055,,,,,,,,,,349.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.057,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,,
VI,12:46:53.059,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,
VI,12:46:53.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.81,,,,
VI,12:46:53.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:53.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3858.00,,
VI,12:46:53.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.75,
VI,12:46:53.069,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.071,,,,,,974.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.074,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.076,,,,,,,,38.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.077,,,,,,,,,,349.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.079,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,,
VI,12:46:53.081,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,
VI,12:46:53.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.81,,,,
VI,12:46:53.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:53.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3858.00,,
VI,12:46:53.089,,,,,,,,,,,64.40,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:53.091,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.093,,,,,,974.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.096,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.098,,,,,,,,38.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.099,,,,,,,,,,349.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.101,,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:46:53.103,,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:46:53.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.81,,,,

VI,12:46:53.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:53.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3858.00,,

VI,12:46:53.128,,,,,58.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.130,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.133,,,,,,974.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.135,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.136,,,,,,,,38.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.138,,,,,,,,,,349.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.140,,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

GPS,12:46:53.142,2,20170602,16:46:22,42.298803,-
83.830830,272.6,45.5,12,10,0x2c4485c0,1.5,1.1,2.1,WGS 84

VI,12:46:53.143,,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:46:53.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.81,,,,

VI,12:46:53.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:53.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3858.00,,

VI,12:46:53.150,,,,,,,,,349.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.152,,,,,,974.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.155,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.157,,,,,,,,38.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.159,,,,,,,,,,349.80,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.161,,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:46:53.163,,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:46:53.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.81,,,,

FLOW,12:46:53.166,82.1,77.6,0.035596,112.4,1,3,1,0.100813,0.088163,0.101370,0.101221,14
.592321,98.744633,25.0,42.4,42.6,80.5050,0.6095,0.000000

VI,12:46:53.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:53.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3858.00,,

VI,12:46:53.179,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.181,,,,,,972.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.183,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.185,,,,,,,,38.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.186,,,,,,,,,,349.10,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.188,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,

VI,12:46:53.190,,,,,,,,,,,,,-74.00,,,,,,,

VI,12:46:53.192,,,,,,,,,,,,,,,,,121.59,,,,

VI,12:46:53.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,3851.00,,

VI,12:46:53.198,,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,

VI,12:46:53.200,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.202,,,,,,972.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.205,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.210,,,,,,,,38.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.221,,,,,,,,,,349.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:53.223,-2.8,3.8,3.8,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0007,0.0028,-0.0012

VI,12:46:53.232,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:53.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:53.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:53.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:53.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.251,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:53.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:53.256,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:53.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:53.273,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.274,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.277,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.279,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.280,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.282,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:53.284,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:53.286,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:46:53.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:46:53.293,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.296,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:53.254,,,0.012,120,,7.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:53.298,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.300,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.303,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.304,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.309,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:53.320,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:53.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:46:53.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:46:53.336,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.337,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.339,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.343,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

FID,12:46:53.343,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:46:53.344,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.346,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:53.348,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:53.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:46:53.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:53.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:46:53.356,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,12:46:53.359,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.361,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.363,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.365,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.366,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.368,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:46:53.371,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:46:53.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:46:53.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:53.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:46:53.378,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:46:53.380,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.382,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.385,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.386,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.388,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.390,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:46:53.392,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:46:53.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:46:53.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:53.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:46:53.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,12:46:53.402,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.404,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.408,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.419,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.420,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.434,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:46:53.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:53.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:53.444,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:46:53.446,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.453,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.456,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:53.458,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:53.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:53.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:53.466,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.468,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.474,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:53.482,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:53.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:53.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:53.490,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.492,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.494,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:53.497,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.498,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.500,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:53.502,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:53.504,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:53.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:53.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:53.528,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:53.529,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.533,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.537,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.540,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
Status,12:46:53.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,363
VI,12:46:53.542,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:53.544,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:53.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:53.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:53.549,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:53.551,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.553,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.557,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.559,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.561,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:53.563,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:53.566,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:53.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:53.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:53.574,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.576,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.582,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.584,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:53.586,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:53.588,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:53.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:46:53.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:53.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.99

VI,12:46:53.596,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.602,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.604,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.617,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:53.628,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:53.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:53.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:53.637,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.643,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.645,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:53.649,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:53.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:53.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:53.657,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.659,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.661,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.663,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.666,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:53.666,82.1,77.6,0.048042,112.4,1,3,1,0.100840,0.096211,0.102204,0.100996,14
.637223,98.751389,25.0,42.4,42.6,80.5589,0.6095,0.000000

VI,12:46:53.667,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.670,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:53.672,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:53.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:53.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:53.679,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.681,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.683,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.685,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.687,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.689,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:53.691,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:53.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:46:53.651,,,,,7.71,8.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:53.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:53.699,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:53.701,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.703,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.705,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.717,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:46:53.727,-3.6,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0008,0.0029,-0.0014

VI,12:46:53.728,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.734,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:53.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:53.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:53.744,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:53.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.756,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.757,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.759,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:53.761,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:53.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:53.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:53.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:46:53.772,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.774,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.776,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.778,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.780,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.782,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:53.784,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:53.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:53.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:46:53.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:53.792,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.794,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.796,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.798,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.801,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.802,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.804,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:53.806,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:53.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:53.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:53.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:53.833,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.834,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.836,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.839,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.842,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.843,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.845,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:53.847,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:53.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:53.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:53.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:53.855,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.857,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.860,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.864,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.865,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.867,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:53.869,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:53.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:53.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:53.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:53.877,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.879,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.882,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.884,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.886,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.888,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:53.890,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:53.892,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:53.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:53.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:53.900,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:46:53.903,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.904,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.914,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.925,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.929,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.931,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:53.932,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:53.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:53.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:53.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:46:53.942,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.944,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.946,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.948,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.950,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.952,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:53.954,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:53.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:53.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:53.962,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.964,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.967,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.969,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.971,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.973,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:53.975,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:46:53.977,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:46:53.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:46:53.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:53.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:46:53.985,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:53.987,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.990,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.993,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.995,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.996,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:53.998,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:54.001,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:54.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:54.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:54.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:54.024,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.029,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:54.030,191,192,8.3,24, ,36,36,988,825,837,877,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:54.031,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.033,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.034,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.036,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:54.038,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:54.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:54.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:54.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:54.046,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,
AutoZero,12:46:54.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:54.048,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.050,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.053,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.055,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.057,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.059,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:46:54.061,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:46:54.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:54.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:54.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:54.069,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:46:54.071,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.073,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.076,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.078,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.080,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:54.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.084,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:54.086,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:54.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:54.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

FID,12:46:53.983,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

AMBII,12:46:54.049,10.6,20.9,,,,8.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:54.099,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.102,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.106,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.112,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.123,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:54.129,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:54.131,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:54.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:54.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:54.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.66

VI,12:46:54.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:54.142,2,20170602,16:46:23,42.298815,-83.830585,272.2,45.3,12,10,0x2c4485c0,1.7,1.1,2.3,WGS 84

VI,12:46:54.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:54.150,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:54.152,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:54.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:54.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:54.158,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.160,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.164,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.169,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.171,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:54.173,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:54.175,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:54.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:54.187,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.197,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.198,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.200,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:54.202,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:54.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:54.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:46:54.222,-3.1,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0010,0.0029,-0.0016

VI,12:46:54.229,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.231,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.233,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.236,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.238,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:54.240,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:54.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:54.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:54.248,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:54.250,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.252,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.257,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.259,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.261,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:54.263,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:46:54.268,82.7,78.3,0.057564,111.3,1,3,1,0.103710,0.102372,0.105123,0.103631,14.457628,98.751389,25.0,42.4,42.5,81.1431,0.6094,0.000000

VI,12:46:54.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:54.277,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:46:54.279,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.281,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.285,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.286,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.288,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:54.290,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:46:54.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:54.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:46:54.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:46:54.300,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.302,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.310,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.321,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.331,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:54.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:54.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:54.338,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:46:54.340,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.350,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:54.352,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

HUMID,12:46:54.356,85.5,33.8

VI,12:46:54.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:54.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:54.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:54.362,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.364,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.367,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.377,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.378,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.380,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:54.382,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:54.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:46:54.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:54.390,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.392,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.394,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.396,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.398,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.400,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:54.402,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:54.404,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:54.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:54.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:54.428,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:46:54.430,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.432,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.435,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.437,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.438,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.440,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:54.442,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:54.444,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:54.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:54.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:54.450,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:46:54.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.454,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.458,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.460,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:54.464,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:54.466,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:54.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:54.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:54.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:46:54.474,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.476,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:46:54.477,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:46:54.479,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.481,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:54.482,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.484,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.486,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:54.488,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:54.490,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:54.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:54.494,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

AMBII,12:46:54.451,,,0.012,120,,9.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:54.496,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.498,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.504,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.505,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.509,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.519,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:54.530,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:54.531,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:54.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:54.535,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.537,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:46:54.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165

VI,12:46:54.541,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.545,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.546,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.550,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:54.552,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:54.554,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:54.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:54.558,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.560,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.564,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.566,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:46:54.570,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:54.572,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:54.574,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:46:54.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:54.578,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:46:54.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.582,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.588,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.589,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:46:54.593,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:54.595,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:54.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:54.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:54.605,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.607,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.618,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.629,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.630,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.632,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:46:54.634,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:46:54.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:46:54.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:54.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:46:54.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:46:54.644,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.646,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.648,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.651,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.652,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.654,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:46:54.656,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:46:54.658,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:46:54.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:54.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:46:54.666,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.668,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.670,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.673,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.674,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.676,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
```

VI,12:46:54.678,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:54.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:54.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:46:54.686,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.688,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.692,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.694,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.696,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.697,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.699,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:46:54.701,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:54.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:54.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

NDUV,12:46:54.719,-2.5,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0011,0.0028,-0.0017

VI,12:46:54.728,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.730,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.733,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.735,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.736,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.738,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:46:54.740,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:54.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:54.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:46:54.748,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,

VI,12:46:54.750,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.752,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.754,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.757,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.758,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.760,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:46:54.762,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:54.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:54.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:46:54.770,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:46:54.772,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.774,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.777,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.779,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.780,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.782,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:46:54.784,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.786,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:54.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:54.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:46:54.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:46:54.794,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.796,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.798,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.801,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.802,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.804,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:46:54.816,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.827,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:54.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:54.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:46:54.832,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.834,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.837,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.840,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.843,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.844,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.846,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:46:54.848,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:54.850,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:54.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:54.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:46:54.856,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.858,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.862,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.864,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.865,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:54.866,83.9,79.3,0.057066,111.8,1,3,1,0.106322,0.106829,0.107913,0.106289,14
.502523,98.737873,25.0,42.4,42.6,82.3127,0.6091,0.000000

VI,12:46:54.867,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.870,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:46:54.872,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:46:54.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:54.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:54.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:46:54.879,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.881,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.884,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.887,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.888,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.890,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:46:54.892,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:46:54.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:54.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:46:54.853,,,,,7.46,9.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:54.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:46:54.900,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,

VI,12:46:54.902,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.904,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.915,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.926,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.929,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.930,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:46:54.932,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:46:54.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:54.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:54.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:46:54.940,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:46:54.942,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.944,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.946,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.948,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.950,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:54.952,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:46:54.954,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:46:54.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:54.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:54.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.51,

VI,12:46:54.968,,,94.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:54.970,,,,,,60.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.973,,,,,,,149.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.974,,,,,,,,2.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.976,,,,,,,,,,-15.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.978,,,,,,,,,,,,94.51,,,,,,,,
VI,12:46:54.980,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,,,
VI,12:46:54.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.53,,,,
VI,12:46:54.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:54.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,201.00,,
VI,12:46:54.988,,,,393.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.990,,,94.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.992,,,,,,60.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.995,,,,,,,149.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.997,,,,,,,,2.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:54.998,,,,,,,,,,-15.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.000,,,,,,,,,,,,94.51,,,,,,,,
VI,12:46:55.002,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,,,
VI,12:46:55.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.53,,,,
VI,12:46:55.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:55.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,201.00,,
VI,12:46:55.028,,,,,241.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.030,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:55.032,191,192,8.3,24, ,36,36,988,827,839,879,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:55.033,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.036,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.038,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.039,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.041,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:46:55.043,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:46:55.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
AutoZero,12:46:55.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:55.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:55.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:46:55.053,,,,,,,,,341.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.055,,,,,,954.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.056,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.060,,,,,,,,38.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.061,,,,,,,,,,341.80,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.063,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,
```

VI,12:46:55.065,,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.31,,,,

VI,12:46:55.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:55.078,,,,,,,,,,,,234.00,,,,,,,,,

VI,12:46:55.079,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.081,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.083,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.085,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.087,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.089,,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,

VI,12:46:55.091,,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,

VI,12:46:55.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:55.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,

VI,12:46:55.099,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,,,,,

VI,12:46:55.101,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.103,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.105,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.114,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.124,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.130,,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,

VI,12:46:55.132,,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,

VI,12:46:55.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:55.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,

VI,12:46:55.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.76,

VI,12:46:55.141,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:46:55.142,2,20170602,16:46:24,42.298828,-
83.830340,271.9,45.2,12,10,0x2c4485c0,1.7,1.1,2.3,WGS 84

VI,12:46:55.144,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.147,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.149,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.150,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.152,,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,

VI,12:46:55.154,,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,

VI,12:46:55.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:55.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,

VI,12:46:55.162,,,,,,,,,,,381.20,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.164,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.166,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.168,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.170,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.172,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.174,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,

VI,12:46:55.176,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,

VI,12:46:55.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:55.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,

VI,12:46:55.184,,,,,234.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.186,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.188,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.195,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.197,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.198,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.200,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,

VI,12:46:55.202,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,

VI,12:46:55.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:46:55.223,-
3.4,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0002,0.0030,-0.0002

VI,12:46:55.231,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.233,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.234,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.236,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.238,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.240,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,

VI,12:46:55.242,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,

VI,12:46:55.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:55.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,

VI,12:46:55.250,,,,,,,,,,,234.00,,,,,,,,,

VI,12:46:55.252,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.254,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.257,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.259,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.260,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.262,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,

VI,12:46:55.264,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,

VI,12:46:55.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:55.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,

VI,12:46:55.274,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,,,,,

VI,12:46:55.276,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.280,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.283,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.286,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.287,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.289,,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,

VI,12:46:55.291,,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,

AMBII,12:46:55.248,10.5,20.8,,,,9.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:55.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,

VI,12:46:55.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:55.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,

VI,12:46:55.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.76,

VI,12:46:55.303,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.305,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.311,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.322,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.329,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.332,,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,

VI,12:46:55.334,,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,

VI,12:46:55.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:55.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,

VI,12:46:55.341,,,,,,,,,,,,,,,172.59,,,,,,,

VI,12:46:55.343,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.345,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.347,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.350,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.352,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.354,,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,

VI,12:46:55.356,,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,

VI,12:46:55.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:55.366,,,,,227.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.367,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.371,,,,,,56.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:46:55.371,82.7,78.2,0.050532,111.3,1,3,1,0.102567,0.102279,0.104192,0.102478,14

.637223,98.764900,25.0,42.4,42.6,81.0953,0.6094,0.000000

VI,12:46:55.373,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.375,,,,,,,,2.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.376,,,,,,,,,,-17.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.381,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,

VI,12:46:55.383,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.09,,,,

VI,12:46:55.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:55.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,187.00,,

VI,12:46:55.391,,,,,,,,,-17.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.393,,,,,,56.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.395,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.397,,,,,,,,2.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.399,,,,,,,,,,-17.30,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.401,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,

VI,12:46:55.403,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.09,,,,

VI,12:46:55.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:55.431,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:46:55.433,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.435,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.437,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.439,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.440,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.442,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:46:55.445,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:46:55.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:46:55.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:55.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:46:55.455,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.457,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.459,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.461,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.463,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.465,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:46:55.467,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:46:55.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:55.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

```
VI,12:46:55.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
FID,12:46:55.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:46:55.477,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.479,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.483,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.487,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.489,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.491,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:46:55.493,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:46:55.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:46:55.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:55.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:46:55.501,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,
VI,12:46:55.504,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.505,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.509,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.520,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.529,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.530,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:46:55.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:46:55.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:46:55.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:55.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:55.544,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:55.558,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:55.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:55.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:55.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:55.566,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:46:55.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:55.579,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:55.581,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:55.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:55.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:55.587,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:46:55.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:55.602,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:55.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:55.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:55.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:55.628,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:46:55.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.633,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.635,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.639,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:55.641,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:55.643,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:55.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:55.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:55.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:46:55.651,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.655,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.659,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.660,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:46:55.664,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:46:55.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:55.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:55.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:55.674,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:55.676,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.678,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.680,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:55.686,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:55.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:55.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:55.694,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.696,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:55.655,,,0.009,90,,10.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:55.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.707,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.718,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

NDUV,12:46:55.719,-2.8,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0009,0.0028,0.0004

HUMID,12:46:55.729,85.4,33.8

VI,12:46:55.729,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:55.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:55.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:55.737,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.738,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.740,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.743,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.744,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.746,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:55.748,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:55.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:55.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:55.756,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:55.758,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.760,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.770,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.771,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:46:55.773,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:46:55.775,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:46:55.777,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:46:55.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:55.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:46:55.783,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:46:55.785,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.787,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.787,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.789,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.795,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.797,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:55.799,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:55.801,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:55.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:55.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:55.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:46:55.828,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.830,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.832,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.833,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.835,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.837,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:55.839,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:55.841,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:55.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:55.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:55.847,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.849,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.851,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.853,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.855,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.857,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.859,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:46:55.861,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:46:55.863,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:46:55.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:55.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:46:55.869,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:55.872,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.875,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.876,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.878,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.880,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.882,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:46:55.884,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:46:55.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:55.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:46:55.896,,,,,,,,,339.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.898,,,,,,949.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.900,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.903,,,,,,,,37.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.904,,,,,,,,,,339.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.916,,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,,

VI,12:46:55.927,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.66,,,,

VI,12:46:55.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:55.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3757.00,,

VI,12:46:55.934,,,,,,,,,,,,3797.00,,,,,,,,,

VI,12:46:55.936,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.938,,,,,,949.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.940,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.943,,,,,,,,37.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.944,,,,,,,,,,339.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.946,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,,

VI,12:46:55.948,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,,

VI,12:46:55.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.66,,,,

VI,12:46:55.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:55.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3757.00,,

VI,12:46:55.956,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,,,,,

VI,12:46:55.958,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.960,,,,,,949.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.963,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.966,,,,,,,,37.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.967,,,,,,,,,,339.70,,,,,,,,,,,

VI,12:46:55.969,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,,

FLOW,12:46:55.970,82.1,77.7,0.036218,111.3,1,3,1,0.100732,0.091258,0.101857,0.101180,14
.637223,98.744633,25.0,42.4,42.6,80.5240,0.6095,0.000000

```
VI,12:46:55.971,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,,
VI,12:46:55.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.66,,,,
VI,12:46:55.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:55.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3757.00,,
VI,12:46:55.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.53,
VI,12:46:55.981,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.984,,,,,,949.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.986,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.988,,,,,,,,37.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.989,,,,,,,,,,339.70,,,,,,,,,,,
VI,12:46:55.991,,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,,
VI,12:46:55.993,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,,
VI,12:46:55.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.66,,,,
VI,12:46:55.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:55.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3757.00,,
VI,12:46:56.001,,,,343.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.003,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.005,,,,,,949.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.016,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.026,,,,,,,,37.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.030,,,,,,,,,,339.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:46:56.031,191,192,8.3,24, ,36,35,988,826,839,878,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:46:56.034,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:56.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:56.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:56.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:56.042,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.044,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.047,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:46:56.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:46:56.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.053,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.055,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:46:56.057,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:46:56.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:46:56.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:46:56.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:46:56.065,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:46:56.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.075,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:56.077,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:56.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:56.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:56.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:56.085,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:46:56.087,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.093,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.095,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:46:56.053,,,,,7.46,10.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:46:56.097,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:56.099,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:56.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:56.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:56.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:56.115,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:46:56.125,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.130,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.132,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.134,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:46:56.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:46:56.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:46:56.142,2,20170602,16:46:25,42.298835,-83.830097,271.8,45.1,12,10,0x2c4485c0,2.1,1.0,2.6,WGS 84

VI,12:46:56.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:56.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:56.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:46:56.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.155,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.157,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:56.161,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:56.163,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:56.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:56.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:56.169,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:46:56.183,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:46:56.185,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:46:56.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:46:56.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:46:56.197,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.199,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.201,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.205,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.214,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:46:56.224,-
3.5,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0000,0.0030,-0.0004

VI,12:46:56.225,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:56.231,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:56.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:56.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:46:56.236,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.238,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.243,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.244,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:46:56.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:46:56.248,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:46:56.250,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:46:56.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:46:56.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

FID,12:46:55.974,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

```
FID,12:46:56.254,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:46:56.256,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:46:56.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.260,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.263,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.267,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.268,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:56.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:56.274,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:56.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:56.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:56.280,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:46:56.283,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.285,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.289,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.291,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.293,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:56.296,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:56.298,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:56.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:56.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:56.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:46:56.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.312,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.323,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.332,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.333,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.335,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:46:56.338,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:46:56.340,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:46:56.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:46:56.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:46:56.346,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:46:56.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.350,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:46:56.354,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
```