VI,13:01:37.751,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:37.753,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:01:37.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:37.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:37.765,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.767,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.770,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.772,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.774,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.775,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.777,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:37.779,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:37.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:37.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:37.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:37.787,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.789,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.791,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.794,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.795,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.797,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:37.799,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:37.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:37.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:37.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:37.809,,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,

VI,13:01:37.819,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.829,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.833,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.834,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.836,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.839,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:37.840,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:37.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:37.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,13:01:37.845,42.6,40.0,0.014044,118.6,1,3,1,0.025675,0.029722,0.025460,0.025739,14
.637223,98.677067,25.0,42.4,42.5,40.6928,0.6266,0.000000

VI,13:01:37.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:37.848,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,13:01:37.850,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.853,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.855,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.857,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.859,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.861,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,13:01:37.863,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:01:37.866,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:37.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:37.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:37.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,13:01:37.873,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.875,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.877,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.879,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.881,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.883,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,13:01:37.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.885,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:01:37.887,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:37.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:37.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:37.893,,22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.895,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.898,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.901,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.903,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.904,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.907,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,13:01:37.918,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

AMBII,13:01:37.884,,,0.009,90,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:37.928,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:37.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:37.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:37.935,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.937,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.939,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.942,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.944,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.945,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.947,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:37.949,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:37.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:37.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:37.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:37.957,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.959,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.962,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.964,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.966,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.968,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:37.970,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:37.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:37.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:37.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:37.981,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,

VI,13:01:37.983,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.985,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.988,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.990,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.991,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,

VI,13:01:37.993,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:37.995,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:37.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:37.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:38.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:38.003,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,13:01:38.005,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.018,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.020,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.028,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

SCB,13:01:38.032,191,192,8.1,25, ,35,31,988,833,848,881,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,13:01:38.033,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.035,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:38.036,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:38.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:38.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:38.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:38.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,13:01:38.046,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,13:01:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:01:38.049,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.052,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.054,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.056,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.058,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:38.060,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:01:38.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:38.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:38.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:38.068,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.070,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.073,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.075,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.078,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.079,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.081,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:38.083,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:01:38.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:38.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:38.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:38.091,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.094,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.096,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.098,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.101,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.102,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.104,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:38.116,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:01:38.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:38.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:38.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:38.132,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.134,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.136,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.138,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.140,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

GPS,13:01:38.142,2,20170602,17:01:07,42.302717,-
83.702207,277.1,24.3,12,11,0x2c4485c1,1.7,1.4,2.6,WGS 84

VI,13:01:38.143,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:38.145,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:38.146,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:38.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:38.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:38.152,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,

VI,13:01:38.154,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.156,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.158,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.161,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.162,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.164,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:38.166,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:38.168,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:38.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:38.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:38.175,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,13:01:38.177,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.178,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.181,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.183,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.184,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.186,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:38.188,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:38.190,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:38.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:38.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:38.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,13:01:38.199,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.202,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.205,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.207,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.208,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.217,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

NDUV,13:01:38.226,-3.5,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0008,0.0036,-0.0013

VI,13:01:38.227,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:38.234,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:38.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:38.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:38.239,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.241,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.243,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.252,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.253,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.255,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:38.257,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:38.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:38.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:38.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:38.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.278,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.283,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.285,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:38.287,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:38.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:38.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:38.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:38.298,,,,,,,,,182.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.301,,,,,,556.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.304,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.314,,,,,,,,22.26,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.325,,,,,,,,,,182.60,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:38.284,,,,,0.79,20.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:38.334,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:38.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:38.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:38.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:38.341,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:38.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:38.350,43.5,40.8,0.013336,118.6,1,3,1,0.026656,0.028203,0.026342,0.026669,14.547419,98.670311,25.0,42.4,42.5,41.5734,0.6258,0.000000

VI,13:01:38.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,13:01:38.355,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:38.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:38.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:38.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:38.363,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:01:38.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.367,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.369,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.371,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.373,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:38.377,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:38.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:38.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:38.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:38.392,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.394,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.396,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.398,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.399,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.401,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,
VI,13:01:38.403,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:01:38.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:01:38.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:38.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.51
FID,13:01:37.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,13:01:38.435,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,13:01:38.435,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.437,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.439,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.441,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.442,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.444,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,
VI,13:01:38.446,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,13:01:38.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:01:38.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:38.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:38.454,,,,,,,,,,,,,,,,126.12,,,,,,,
VI,13:01:38.456,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:38.458,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.460,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.462,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.464,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.466,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:38.468,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:01:38.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:01:38.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:38.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:38.476,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.478,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.481,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.483,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.485,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.486,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.489,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:38.490,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:01:38.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:01:38.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:38.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:38.498,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.501,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.504,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.506,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.512,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.523,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:38.529,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:01:38.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:01:38.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:38.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:38.536,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.538,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,13:01:38.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,13:01:38.542,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.544,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.546,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.547,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.549,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:38.551,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
```

```
VI,13:01:38.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:01:38.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:38.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:38.559,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,13:01:38.561,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.563,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.572,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.573,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.575,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:38.577,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:38.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:01:38.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:38.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:01:38.591,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.593,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.595,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.597,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.599,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.601,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:01:38.604,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:01:38.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:01:38.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:38.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:01:38.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14
VI,13:01:38.630,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.632,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.635,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.637,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.638,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.640,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:01:38.642,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:01:38.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:01:38.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:38.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:01:38.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,
VI,13:01:38.652,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.654,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.658,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.661,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:38.662,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.664,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:01:38.666,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,

VI,13:01:38.668,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:01:38.670,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:38.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:01:38.674,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.676,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.680,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.683,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.685,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.686,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.688,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:01:38.690,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,

VI,13:01:38.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:01:38.694,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:38.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:01:38.698,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.700,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.702,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.705,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.710,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.721,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

NDUV,13:01:38.722,-3.7,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0037,-0.0012

AMBII,13:01:38.677,11.8,23.2,,,,20.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:38.729,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,

VI,13:01:38.731,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:01:38.733,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:38.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:01:38.737,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,

VI,13:01:38.739,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.741,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.743,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.745,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.747,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.749,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:01:38.751,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,

VI,13:01:38.753,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:01:38.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:38.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:01:38.759,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,

VI,13:01:38.761,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.763,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.766,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.769,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.770,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.772,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:01:38.774,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:01:38.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:01:38.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:38.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:01:38.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,

VI,13:01:38.784,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.786,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.790,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.791,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.793,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.795,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:01:38.797,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:01:38.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:01:38.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:38.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:01:38.820,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.822,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.830,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.834,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:38.836,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:38.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:38.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:38.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:38.844,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.846,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:38.850,44.4,41.7,0.015347,117.5,1,3,1,0.030377,0.032204,0.030270,0.030326,14
.367824,98.670311,25.0,42.4,42.5,42.4870,0.6251,0.000000

VI,13:01:38.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.853,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.857,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:38.859,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:38.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:38.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:38.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:38.867,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:38.879,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:38.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:38.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:38.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:38.887,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:38.889,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.895,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.899,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:38.901,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:38.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:38.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:38.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

HUMID,13:01:38.919,90.9,33.9

VI,13:01:38.919,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:01:38.930,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:38.939,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:38.941,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:38.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:38.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,13:01:38.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:38.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:01:38.951,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.959,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:38.963,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,13:01:38.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:01:38.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:38.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:38.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:38.971,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.973,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.976,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.978,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:38.984,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:38.986,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:38.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:38.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:38.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:39.001,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.002,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.005,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.007,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.018,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.028,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
SCB,13:01:39.029,191,192,8.1,25, ,35,31,988,833,848,880,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:01:39.030,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:39.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:39.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:39.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:39.037,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.043,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:39.045,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AutoZero,13:01:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:01:39.047,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:39.049,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:39.051,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:39.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:39.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:39.057,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:39.059,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.061,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.063,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.066,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.067,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.069,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:39.072,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:39.074,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:39.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:39.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:39.080,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:01:39.082,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.084,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.086,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.090,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.092,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:39.094,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:39.096,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:39.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:39.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:39.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:01:39.104,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.106,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.118,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.128,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:39.085,,,0.008,80,,20.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:39.131,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.133,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:39.142,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,13:01:39.143,2,20170602,17:01:08,42.302717,-

83.702293,277.2,20.3,12,11,0x2c4485c1,1.2,1.5,2.2,WGS 84

VI,13:01:39.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:39.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:39.147,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.154,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.164,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.165,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:39.167,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:39.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:39.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:39.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:39.178,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.180,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.182,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.183,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.186,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.189,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:01:39.191,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:39.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:39.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:39.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:39.199,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.216,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:39.227,-3.4,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0036,-0.0011

VI,13:01:39.228,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:01:39.230,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:39.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:39.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:39.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:39.237,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:01:39.239,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.242,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:39.246,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.247,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:01:39.251,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:01:39.253,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:01:39.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:39.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:01:39.259,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:01:39.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.263,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.269,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:01:39.276,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:01:39.281,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:01:39.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:39.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:01:39.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,13:01:39.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.290,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.295,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.299,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:01:39.303,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:01:39.304,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:01:39.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:39.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:01:39.328,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.331,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.333,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.335,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.337,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.338,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.340,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:01:39.344,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:01:39.346,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:01:39.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,13:01:39.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:39.351,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.354,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.358,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.361,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.362,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.364,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,13:01:39.366,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:01:39.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:01:39.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:39.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:01:39.375,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.378,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.381,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.382,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.384,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.386,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,13:01:39.388,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:01:39.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:01:39.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:39.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:01:39.402,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.405,,,,,,589.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.414,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.425,,,,,,,,23.57,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.429,,,,,,,,,195.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.431,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,

VI,13:01:39.432,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,,

VI,13:01:39.434,,,,,,,,,,,,,,,,,73.66,,,,

VI,13:01:39.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:39.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2317.00,,

VI,13:01:39.440,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,

VI,13:01:39.442,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.444,,,,,,589.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.446,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:39.447,64.9,61.0,0.028196,117.0,1,3,1,0.077693,0.080491,0.076888,0.077673,14
.502523,98.663551,25.0,42.4,42.5,63.1714,0.6150,0.000000

VI,13:01:39.448,,,,,,,,23.57,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.450,,,,,,,,,195.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.452,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,

VI,13:01:39.454,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,

VI,13:01:39.456,,,,,,,,,,,,,,,,,73.66,,,,

VI,13:01:39.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:39.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2317.00,,

VI,13:01:39.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.78,

VI,13:01:39.464,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.466,,,,,,589.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.468,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.470,,,,,,,,23.57,,,,,,,,,,,,

FID,13:01:39.471,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:01:39.472,,,,,,,,,195.70,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.474,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,

VI,13:01:39.476,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,

VI,13:01:39.478,,,,,,,,,,,,,,,,,73.66,,,,

VI,13:01:39.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:39.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2317.00,,

VI,13:01:39.484,,,,,,,,,,,,,,1738.43,,,,,,

VI,13:01:39.486,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.488,,,,,,589.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.490,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.493,,,,,,,,23.57,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.494,,,,,,,,,195.70,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.497,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,

VI,13:01:39.499,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,

VI,13:01:39.500,,,,,,,,,,,,,,,,,73.66,,,,

VI,13:01:39.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:39.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2317.00,,

VI,13:01:39.513,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.524,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.528,,,,,,589.25,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:39.485,,,,,0.94,20.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:39.531,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.533,,,,,,,,23.57,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.534,,,,,,,,,195.70,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.536,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,

VI,13:01:39.538,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,

Status,13:01:39.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,13:01:39.541,,,,,,,,,,,,,,,,,73.66,,,,

```
VI,13:01:39.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:39.551,,,,,,,,,-33.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.553,,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.555,,,,,,,39.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.557,,,,,,,,0.64,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.559,,,,,,,,,,-33.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.561,,,,,,,,,,,,25.10,,,,,,,,
VI,13:01:39.563,,,,,,,,,,,,,,-61.00,,,,,,,,
VI,13:01:39.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,
VI,13:01:39.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:39.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.00,,
VI,13:01:39.571,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,,
VI,13:01:39.573,,,25.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.575,,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.577,,,,,,,39.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.579,,,,,,,,0.64,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.581,,,,,,,,,,-33.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.583,,,,,,,,,,,,25.10,,,,,,,,
VI,13:01:39.585,,,,,,,,,,,,,,-61.00,,,,,,,,
VI,13:01:39.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,
VI,13:01:39.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:39.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.00,,
VI,13:01:39.593,,,,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,
VI,13:01:39.595,,,25.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.597,,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.601,,,,,,,39.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.603,,,,,,,,0.64,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.604,,,,,,,,,,-33.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.612,,,,,,,,,,,,25.10,,,,,,,,
VI,13:01:39.623,,,,,,,,,,,,,,-61.00,,,,,,,,
VI,13:01:39.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:39.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2903.00,,
VI,13:01:39.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.80,
VI,13:01:39.641,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.643,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.645,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.647,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.649,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,13:01:39.651,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
```

VI,13:01:39.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,13:01:39.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:39.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,13:01:39.659,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,

VI,13:01:39.661,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.664,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.666,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.669,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.671,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.673,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,13:01:39.674,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,13:01:39.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,13:01:39.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:39.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,13:01:39.682,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.684,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.686,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.690,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.693,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.694,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.696,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,13:01:39.698,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,13:01:39.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,13:01:39.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:39.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,13:01:39.711,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.722,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:39.724,-4.0,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0038,-0.0011

VI,13:01:39.730,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.732,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.733,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.735,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,13:01:39.737,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,13:01:39.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

VI,13:01:39.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:39.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,

VI,13:01:39.751,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.753,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.755,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:39.757,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.759,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.761,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,13:01:39.763,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,
VI,13:01:39.765,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,
VI,13:01:39.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:39.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,
VI,13:01:39.771,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,
VI,13:01:39.773,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.775,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.777,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.779,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.781,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.783,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,13:01:39.785,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,
VI,13:01:39.787,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,
VI,13:01:39.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:39.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,
VI,13:01:39.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,
VI,13:01:39.796,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.798,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.800,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.802,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.803,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.805,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,13:01:39.811,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,
VI,13:01:39.821,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,
VI,13:01:39.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:39.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,
VI,13:01:39.835,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.837,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.839,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.841,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.843,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:39.845,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,13:01:39.847,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,
VI,13:01:39.849,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,
VI,13:01:39.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:39.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,
```

VI,13:01:39.855,,,,,82.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.857,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.859,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.861,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.863,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.865,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.867,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,13:01:39.869,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,13:01:39.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

VI,13:01:39.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:39.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,

VI,13:01:39.877,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.879,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.881,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.883,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.885,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.887,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,13:01:39.889,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,13:01:39.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

VI,13:01:39.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:39.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,

VI,13:01:39.897,,,,,,,,,,,,2386.00,,,,,,,,,

VI,13:01:39.899,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.901,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.904,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.906,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.909,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.920,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,13:01:39.929,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

AMBII,13:01:39.880,12.0,23.7,,,,19.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:39.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

VI,13:01:39.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:39.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,

VI,13:01:39.936,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,

VI,13:01:39.938,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.940,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.943,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.946,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.947,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.949,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,13:01:39.951,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,13:01:39.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

FLOW,13:01:39.954,73.6,69.1,0.024395,117.5,1,3,1,0.079083,0.058337,0.076537,0.079815,14
.367824,98.670311,25.0,42.4,42.5,71.9406,0.6117,0.000000

VI,13:01:39.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:39.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,

VI,13:01:39.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,

VI,13:01:39.961,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.964,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.966,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.968,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.970,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.972,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,13:01:39.974,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,13:01:39.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

VI,13:01:39.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:39.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,

VI,13:01:39.982,,18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.984,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.988,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.991,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.993,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.994,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:39.996,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,13:01:39.998,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,13:01:40.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

VI,13:01:40.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:40.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,

VI,13:01:40.008,,,,,82.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.019,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.029,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,

SCB,13:01:40.029,191,192,8.1,25, ,35,31,988,834,849,880,13.4,0.005,-5.000,0.004,0,0

VI,13:01:40.031,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.033,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.034,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.036,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,13:01:40.038,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,13:01:40.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

```
VI,13:01:40.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:40.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,
VI,13:01:40.046,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:01:40.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:01:40.048,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.050,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.053,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.054,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.056,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,13:01:40.058,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,
VI,13:01:40.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,
VI,13:01:40.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:40.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,
VI,13:01:40.066,,,,,,,,,,,,2386.00,,,,,,,,,
VI,13:01:40.068,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.070,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.072,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.074,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.076,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.078,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,13:01:40.080,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,
VI,13:01:40.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,
VI,13:01:40.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:40.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,
VI,13:01:40.088,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,
VI,13:01:40.090,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.092,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.094,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.097,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.098,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.100,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,13:01:40.102,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,
VI,13:01:40.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,
VI,13:01:40.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:40.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,
VI,13:01:40.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,
VI,13:01:40.130,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.132,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.134,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:40.137,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.138,,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.140,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

GPS,13:01:40.142,2,20170602,17:01:09,42.302713,-
83.702388,277.2,18.9,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:01:40.143,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,13:01:40.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

VI,13:01:40.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:40.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,

VI,13:01:40.150,,,,107.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.152,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.154,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.156,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.159,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.160,,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.162,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,13:01:40.164,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,13:01:40.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

VI,13:01:40.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:40.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,

VI,13:01:40.172,,,,,82.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.174,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.178,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.180,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.182,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.184,,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.186,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,13:01:40.188,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,13:01:40.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

VI,13:01:40.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:40.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,

VI,13:01:40.196,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.198,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.200,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.202,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.204,,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.217,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

NDUV,13:01:40.219,-3.7,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0005,0.0037,-0.0011

VI,13:01:40.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:40.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:40.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:40.235,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:40.237,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.239,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.241,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.243,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.245,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.247,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:40.249,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:40.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:40.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:40.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:40.257,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:01:40.259,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.274,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.276,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:40.278,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:40.280,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:40.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:40.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,

VI,13:01:40.293,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.296,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,13:01:40.297,90.9,33.9

VI,13:01:40.298,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.301,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.302,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.304,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,13:01:40.316,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

AMBII,13:01:40.289,,,0.008,80,,19.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:40.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:01:40.334,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.336,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.337,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.340,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.343,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.344,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.346,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:01:40.348,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:01:40.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:01:40.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:40.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:01:40.357,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.358,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.360,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.362,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.365,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.366,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.368,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:01:40.370,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:01:40.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:01:40.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:40.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:01:40.381,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.383,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.385,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.386,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.388,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.390,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:01:40.392,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:01:40.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:01:40.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:40.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:01:40.400,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,13:01:40.402,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.404,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.415,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.426,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.429,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.430,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:01:40.432,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:01:40.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:01:40.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:40.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:01:40.440,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,13:01:40.442,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:40.444,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.447,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.449,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.450,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.452,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:01:40.454,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:01:40.456,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:01:40.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:40.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:01:40.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:01:40.464,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.466,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.469,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.471,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
FID,13:01:40.472,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:01:40.473,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.475,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:01:40.477,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:01:40.480,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:01:40.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:40.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:01:40.491,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.492,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.494,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.496,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.498,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.500,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,13:01:40.502,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,13:01:40.504,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,
VI,13:01:40.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:40.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,
VI,13:01:40.529,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.531,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.532,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.534,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.536,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.538,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,
Status,13:01:40.540,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,13:01:40.541,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
```

VI,13:01:40.542,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,13:01:40.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,

VI,13:01:40.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:40.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,

FLOW,13:01:40.549,54.0,50.8,0.000980,116.5,1,3,1,0.053284,0.028544,0.049925,0.054154,14
.502523,98.683823,25.0,42.4,42.5,52.1627,0.6190,0.000000

VI,13:01:40.550,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.552,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.555,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.558,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.559,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.561,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,13:01:40.563,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,13:01:40.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,

VI,13:01:40.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:40.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,

VI,13:01:40.571,,,,,,,,,,,,3849.00,,,,,,,,,

VI,13:01:40.573,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.579,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.580,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.582,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.584,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.586,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,13:01:40.588,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,13:01:40.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,

VI,13:01:40.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:40.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,

VI,13:01:40.599,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.601,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.603,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.605,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.606,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.614,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,13:01:40.624,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,13:01:40.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,13:01:40.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:40.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,13:01:40.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,

VI,13:01:40.637,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.640,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.642,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.644,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.645,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.647,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,13:01:40.649,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,13:01:40.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,13:01:40.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:40.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,13:01:40.657,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,

VI,13:01:40.659,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.661,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.664,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.669,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.670,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.672,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,13:01:40.674,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,13:01:40.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:40.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:40.683,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.692,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.695,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.697,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.699,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.701,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:40.703,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:01:40.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:40.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,13:01:40.723,-4.2,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0005,0.0039,-0.0011

VI,13:01:40.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:40.730,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:40.683,,,,,0.87,19.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:40.732,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.734,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.736,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.737,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:40.739,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:40.741,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:01:40.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,13:01:40.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:40.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:40.749,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:01:40.751,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.753,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.755,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.758,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.759,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.761,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:40.763,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:40.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:40.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:40.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:40.771,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,13:01:40.773,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.775,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.778,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.781,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.782,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.784,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:40.786,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:40.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:40.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:40.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:40.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,13:01:40.796,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.798,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.801,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.802,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.804,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.811,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:40.822,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:40.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:40.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:40.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:40.835,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.838,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.841,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.842,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:40.844,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.846,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:40.848,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:40.850,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:40.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:40.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:40.856,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.858,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.861,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.863,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.865,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.866,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.868,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:40.870,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:40.872,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:40.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:40.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:40.878,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.880,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.882,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.885,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.886,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.889,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:40.890,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:40.893,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:40.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:40.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:40.898,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:01:40.900,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.902,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.905,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.910,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.921,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.928,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:40.930,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:40.932,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:40.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:40.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

```
VI,13:01:40.937,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,13:01:40.939,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.941,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.944,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.946,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.947,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.949,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:40.951,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:01:40.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:40.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:40.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:40.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,13:01:40.961,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.964,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.966,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.968,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.969,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.971,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:40.973,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:01:40.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:40.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:40.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:40.981,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.984,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.986,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.989,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.991,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.993,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:40.995,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:40.996,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:01:40.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:41.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:41.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:41.004,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.009,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.020,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.029,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.031,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:01:41.030,191,193,8.1,25, ,35,30,988,834,849,880,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
```

VI,13:01:41.033,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.035,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:41.037,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:41.039,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:41.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:41.050,,,,,,,,,196.20,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:41.050,48.2,45.3,0.001667,116.5,1,3,1,0.038506,0.008592,0.034409,0.039551,14
.547419,98.697327,25.0,42.4,42.5,46.3100,0.6223,0.000000

AutoZero,13:01:41.052,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:01:41.053,,,,,,590.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.055,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.057,,,,,,,,23.62,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.058,,,,,,,,,196.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.060,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,13:01:41.062,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,13:01:41.064,,,,,,,,,,,,,,,,,73.81,,,,

VI,13:01:41.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:41.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2322.00,,

VI,13:01:41.070,,,,,,,,,,,2362.00,,,,,,,,,

VI,13:01:41.072,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.074,,,,,,590.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.076,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.078,,,,,,,,23.62,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.080,,,,,,,,,196.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.082,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,13:01:41.084,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,13:01:41.086,,,,,,,,,,,,,,,,,73.81,,,,

VI,13:01:41.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:41.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2322.00,,

VI,13:01:41.092,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,

VI,13:01:41.094,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.096,,,,,,590.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.100,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.102,,,,,,,,23.62,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.103,,,,,,,,,196.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.105,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,13:01:41.109,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,13:01:41.119,,,,,,,,,,,,,,,,,73.81,,,,

AMBII,13:01:41.081,11.9,23.4,,,,19.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,13:01:41.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:41.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2322.00,,
VI,13:01:41.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.75,
VI,13:01:41.136,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.138,,,,,,590.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.141,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
GPS,13:01:41.142,2,20170602,17:01:10,42.302710,-
83.702483,277.3,18.2,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.7,WGS 84
VI,13:01:41.143,,,,,,,,23.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.144,,,,,,,,,,196.20,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.146,,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,13:01:41.148,,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,
VI,13:01:41.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.81,,,,
VI,13:01:41.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:41.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2322.00,,
VI,13:01:41.156,,,,64.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.158,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.161,,,,,,590.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.164,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:01:41.165,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,13:01:41.165,,,,,,,,23.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.167,,,,,,,,,,196.20,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.169,,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,13:01:41.171,,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,
VI,13:01:41.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.81,,,,
VI,13:01:41.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:41.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2322.00,,
VI,13:01:41.179,,,,,58.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.181,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.183,,,,,,590.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.185,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.187,,,,,,,,23.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.189,,,,,,,,,,196.20,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.191,,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,13:01:41.193,,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,
VI,13:01:41.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.81,,,,
VI,13:01:41.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:41.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2322.00,,
VI,13:01:41.202,,,,,,,,,,196.20,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:41.204,,,,,,590.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.206,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.218,,,,,,,,23.62,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:41.219,-3.8,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0037,-0.0011

VI,13:01:41.229,,,,,,,,,,196.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.233,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:41.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:41.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:41.240,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:41.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.253,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:41.255,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:41.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:41.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:41.263,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:01:41.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.270,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.277,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.281,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:41.282,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:41.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:41.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:41.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:01:41.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.298,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.299,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.301,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.303,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:41.307,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,13:01:41.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:41.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:41.333,,,,,,,,,,267.80,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.335,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.337,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.339,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.341,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.344,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.346,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:41.348,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:01:41.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:01:41.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:41.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:41.361,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.363,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.365,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.367,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.369,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.371,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:41.373,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:41.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:41.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:41.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:41.383,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.385,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.388,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:41.394,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:41.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:41.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:41.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:41.402,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:01:41.404,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.416,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.428,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.431,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.432,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:41.434,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:41.436,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:01:41.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:41.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:41.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:41.444,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:01:41.446,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.453,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.456,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:41.458,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:01:41.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:41.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:41.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:41.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:01:41.468,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
FID,13:01:41.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:01:41.475,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.476,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.478,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:41.480,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:01:41.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:41.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:41.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:41.488,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,13:01:41.490,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.492,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.497,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.498,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.501,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:41.503,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:01:41.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:41.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:41.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,13:01:41.528,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:41.485,,,0.009,90,,19.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:41.530,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.533,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.537,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.538,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

Status,13:01:41.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,13:01:41.541,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:41.543,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:41.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:41.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:41.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:41.551,47.2,44.3,0.005881,116.5,1,3,1,0.035563,0.012785,0.032043,0.036784,14.502523,98.704090,25.0,42.4,42.5,45.2665,0.6230,0.000000

VI,13:01:41.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:41.562,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:41.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:41.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:41.570,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:41.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.574,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.580,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.582,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.584,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:41.586,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:41.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:41.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:41.601,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.603,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.605,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:41.614,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.626,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.631,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:41.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:41.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:41.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:41.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:01:41.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.652,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:41.654,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:41.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:41.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:41.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:41.662,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,13:01:41.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
HUMID,13:01:41.671,90.9,33.8
VI,13:01:41.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.674,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:41.676,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:41.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:41.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:41.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:41.684,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:41.696,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:41.698,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:41.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:41.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,13:01:41.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:41.713,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:41.724,-4.6,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0026,0.0038,-0.0033

VI,13:01:41.725,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.729,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.731,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.733,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.735,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:41.737,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:41.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:41.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:41.750,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.752,,,,,,587.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.754,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.755,,,,,,,,23.51,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.757,,,,,,,,,,195.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.759,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,13:01:41.761,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,

VI,13:01:41.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.47,,,,

VI,13:01:41.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2311.00,,

VI,13:01:41.769,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,

VI,13:01:41.771,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.773,,,,,,587.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.778,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.780,,,,,,,,23.51,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.781,,,,,,,,,,195.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.783,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,13:01:41.785,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,

VI,13:01:41.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.47,,,,

VI,13:01:41.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2311.00,,

VI,13:01:41.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.43,

VI,13:01:41.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.804,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.806,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.812,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.823,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:41.829,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:41.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:41.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:41.838,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.845,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.846,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.848,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:41.850,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:41.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:41.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:41.858,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.865,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.869,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.871,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:41.873,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:41.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:41.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:41.882,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.883,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.887,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.889,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.891,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:41.894,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:41.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:41.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:41.901,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:41.903,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.912,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.914,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.915,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.924,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:41.933,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,13:01:41.884,,,,,0.62,19.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:41.935,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:41.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:41.940,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:01:41.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.952,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:41.954,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:41.956,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FID,13:01:41.956,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:01:41.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:41.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:01:41.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.968,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.977,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:41.979,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:41.981,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:41.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:41.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:41.988,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.990,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.995,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.997,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:41.998,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.000,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:01:42.002,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:01:42.004,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:01:42.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:42.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:01:42.021,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.031,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,13:01:42.032,191,193,8.1,25, ,35,30,988,835,850,881,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,13:01:42.033,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.035,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.037,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.038,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.041,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:01:42.043,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:01:42.045,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:01:42.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:42.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:01:42.050,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:42.051,49.5,46.5,0.006425,116.0,1,3,1,0.035712,0.028495,0.033449,0.036172,14
.592321,98.677067,25.0,42.4,42.5,47.6065,0.6215,0.000000

VI,13:01:42.052,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.054,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.056,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.058,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.060,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:01:42.062,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:01:42.064,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:01:42.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:42.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:01:42.070,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,13:01:42.072,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.074,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.076,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.079,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.080,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.082,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:01:42.084,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:01:42.086,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:01:42.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:42.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:01:42.092,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,13:01:42.094,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.096,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.098,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.101,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.102,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.104,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:01:42.109,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:01:42.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:01:42.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:42.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,13:01:42.133,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.135,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.137,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.140,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.141,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

GPS,13:01:42.142,2,20170602,17:01:11,42.302707,-
83.702578,277.3,18.1,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:01:42.144,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:42.146,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:42.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:42.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:42.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:42.153,,,,267.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.155,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.158,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.161,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.162,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.164,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.166,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:42.168,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:42.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:42.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:42.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:42.177,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.178,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.181,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.184,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.186,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.187,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.189,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:42.191,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:42.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:42.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:42.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:42.199,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.201,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.204,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.206,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.208,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.219,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

NDUV,13:01:42.221,-3.8,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0017,0.0038,-0.0023

VI,13:01:42.230,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:42.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:42.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:42.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:42.237,,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,

VI,13:01:42.239,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.241,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.244,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.246,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.248,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.250,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:42.252,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:42.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:42.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:42.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:42.260,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,13:01:42.262,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.269,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.273,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.274,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.276,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:42.279,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:01:42.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:42.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:42.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:42.292,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.295,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.297,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.299,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.300,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.302,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,13:01:42.304,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,13:01:42.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,13:01:42.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,13:01:42.280,11.2,22.1,,,,19.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:42.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.37

VI,13:01:42.335,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.337,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.342,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.344,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.345,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.347,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:42.349,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:01:42.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:42.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:42.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:42.357,,,,,,,,,,,267.80,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.359,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.361,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.363,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.366,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.367,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.369,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:42.371,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:01:42.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:42.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:42.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:42.380,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.382,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.384,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.385,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.387,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.389,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.392,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:42.393,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:01:42.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:42.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,13:01:42.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:42.401,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.403,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.405,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.418,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.428,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.430,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:42.432,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:01:42.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:01:42.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:42.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:42.439,,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,
VI,13:01:42.441,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.443,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.445,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.447,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.449,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.451,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:42.453,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:01:42.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:01:42.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:42.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:42.461,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,13:01:42.463,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.466,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.469,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.471,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.472,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.474,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:42.476,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:01:42.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:01:42.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:42.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:42.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,
VI,13:01:42.486,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.488,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.491,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.493,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.494,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:42.496,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:42.498,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:01:42.500,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:42.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:42.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:42.516,,,,,,,,,,,,,126.12,,,,,,

VI,13:01:42.527,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.529,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.531,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.533,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.534,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.536,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:42.538,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

Status,13:01:42.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,13:01:42.541,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:42.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:42.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:42.547,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.549,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.551,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.553,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.555,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:42.556,47.5,44.6,0.001394,115.5,1,3,1,0.031671,0.031204,0.029516,0.032034,14
.547419,98.683823,25.0,42.4,42.5,45.5551,0.6228,0.000000

VI,13:01:42.557,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.559,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:42.561,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:01:42.563,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:42.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:42.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:42.569,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.571,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.574,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.576,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.578,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.580,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:42.582,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:01:42.584,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:42.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,13:01:42.467,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

```
VI,13:01:42.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:42.590,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,
VI,13:01:42.592,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.594,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.596,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.599,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.600,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.602,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:42.604,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:01:42.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:01:42.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:42.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:42.630,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,13:01:42.631,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.633,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.636,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.639,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.640,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.642,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:42.644,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:01:42.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:01:42.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:42.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:42.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,
VI,13:01:42.654,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.656,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.659,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.661,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.662,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.664,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:42.666,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:01:42.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:01:42.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:42.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:42.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,
VI,13:01:42.676,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.678,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.681,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.682,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:42.684,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.686,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:42.688,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:42.690,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:42.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:42.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:42.696,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.698,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.700,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.702,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.704,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.714,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:42.725,-4.5,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0013,0.0038,-0.0020

VI,13:01:42.726,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:42.730,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

AMBII,13:01:42.685,,,0.009,90,,19.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:42.732,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:42.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:42.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:42.737,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.739,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.741,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.745,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.746,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.748,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:42.750,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:42.752,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:42.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:42.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:42.759,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,

VI,13:01:42.760,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.762,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.764,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.766,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.768,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:42.770,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:42.772,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:42.774,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

```
VI,13:01:42.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:42.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:42.782,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,13:01:42.783,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.785,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.787,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.789,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.791,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.793,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:42.795,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:01:42.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:01:42.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:42.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:42.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,
VI,13:01:42.805,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.814,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.816,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.825,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.831,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.833,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:42.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:42.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:42.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:42.848,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.859,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:01:42.861,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:01:42.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:01:42.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:42.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:01:42.869,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.871,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.879,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.880,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:42.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:01:42.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.885,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:01:42.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:01:42.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:42.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:01:42.892,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.894,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.898,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.904,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:01:42.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:01:42.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:01:42.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:42.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:01:42.931,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,13:01:42.933,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.941,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.943,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.945,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.947,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:42.949,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:42.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:42.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:42.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:42.957,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,13:01:42.959,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.961,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.963,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.968,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.970,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:42.972,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:42.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:42.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:42.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
FID,13:01:42.979,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:01:42.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,13:01:42.982,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:42.984,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.987,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.989,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.991,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:42.993,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:42.995,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:42.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:42.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:43.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:43.003,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.005,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.012,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.022,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.024,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.025,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.032,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
SCB,13:01:43.033,191,193,8.2,25, ,35,30,988,834,850,881,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:01:43.035,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:43.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:43.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:43.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:43.042,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.044,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.047,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.049,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:01:43.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
HUMID,13:01:43.051,90.9,33.8
VI,13:01:43.051,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.052,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.054,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:43.056,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:43.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:43.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:43.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:43.064,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.066,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.068,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.070,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.072,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:43.074,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:43.076,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:01:43.078,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:43.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:43.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:43.084,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:01:43.086,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.088,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.091,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.093,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.095,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.098,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:43.100,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:01:43.102,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:43.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:43.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:43.111,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:01:43.121,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.131,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:43.085,,,,,0.51,19.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:43.134,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.135,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.137,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:43.139,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:01:43.141,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

GPS,13:01:43.142,2,20170602,17:01:12,42.302705,-83.702665,277.3,17.0,12,11,0x2c4485c1,1.2,1.8,2.2,WGS 84

VI,13:01:43.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:43.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:43.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:01:43.149,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.151,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:43.152,45.4,42.7,0.001273,115.5,1,3,1,0.028407,0.011201,0.026005,0.029386,14.367824,98.683823,25.0,42.4,42.5,43.4963,0.6242,0.000000

VI,13:01:43.153,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.158,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.160,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:43.162,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:01:43.164,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:43.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:43.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:43.170,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.172,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.174,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.180,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.182,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.183,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.185,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:43.187,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:01:43.189,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:43.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:43.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:43.202,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.204,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.209,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.220,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:43.222,-3.6,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0011,0.0037,-0.0016

VI,13:01:43.230,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.233,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:43.235,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:43.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:43.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:43.241,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.249,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:43.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:43.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:43.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:43.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:43.261,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:43.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.273,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,13:01:43.277,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:43.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:43.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:43.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:43.291,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.293,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.295,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.298,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.299,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.301,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,13:01:43.305,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,13:01:43.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,13:01:43.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:43.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,13:01:43.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,
VI,13:01:43.333,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.336,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.338,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.340,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.342,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.344,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,13:01:43.346,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,13:01:43.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,13:01:43.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:43.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,13:01:43.361,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.366,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.368,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.369,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.371,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:43.373,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:43.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:43.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:43.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:43.381,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.383,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.385,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.388,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:43.391,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.392,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.394,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:43.397,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:43.399,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:43.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:43.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:43.418,,,,,,,,,196.80,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.430,,,,,,592.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.432,,,,,,,39.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.433,,,,,,,,23.68,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.435,,,,,,,,,,196.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.437,,,,,,,,,,,,25.10,,,,,,,,
VI,13:01:43.440,,,,,,,,,,,,,-61.00,,,,,,,,
VI,13:01:43.442,,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,
VI,13:01:43.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:43.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2328.00,,
VI,13:01:43.448,,,,,,,,,,,2368.00,,,,,,,,,
VI,13:01:43.450,,,25.10,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.452,,,,,,592.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.454,,,,,,,39.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.460,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.462,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:43.467,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:43.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:43.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2903.00,,
VI,13:01:43.481,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.483,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.485,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.488,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.489,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.491,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:01:43.493,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:01:43.495,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:01:43.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:43.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:01:43.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:01:43.503,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.505,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:43.517,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.528,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:43.482,10.9,21.5,,,,19.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:43.530,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.532,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:01:43.533,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:01:43.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,13:01:43.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,13:01:43.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:43.543,,,,,,,,,,,,,,,,2085.08,,,,,,,

VI,13:01:43.544,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.546,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.548,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.551,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.552,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.554,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:43.556,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:01:43.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:43.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:43.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:43.564,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.566,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.568,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.571,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.573,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.574,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.576,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:43.578,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:01:43.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:43.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:43.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:43.590,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.592,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.593,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.595,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.597,,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.599,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,13:01:43.601,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,13:01:43.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

VI,13:01:43.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:43.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,

VI,13:01:43.627,,,,,,,,,,,2386.00,,,,,,,,,

VI,13:01:43.630,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.632,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.634,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.636,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.637,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.639,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,13:01:43.641,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,13:01:43.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

VI,13:01:43.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:43.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,

VI,13:01:43.649,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,

VI,13:01:43.651,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:43.652,45.9,43.2,0.009316,115.5,1,3,1,0.030071,0.023203,0.028923,0.030508,14
.367824,98.710846,25.0,42.4,42.5,43.9917,0.6238,0.000000

VI,13:01:43.653,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.655,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.657,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.659,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.661,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,13:01:43.663,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,13:01:43.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

VI,13:01:43.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:43.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,

VI,13:01:43.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,

VI,13:01:43.673,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.675,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.678,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.681,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.682,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.684,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,13:01:43.686,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,13:01:43.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

VI,13:01:43.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:43.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,

VI,13:01:43.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,

VI,13:01:43.696,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.698,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.701,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.703,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.704,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.715,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

NDUV,13:01:43.726,-4.0,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0008,0.0037,-0.0014

VI,13:01:43.727,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,13:01:43.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

VI,13:01:43.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:43.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,

VI,13:01:43.736,,,,,82.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.738,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.741,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.744,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.746,,,,,,,,23.86,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.747,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.749,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,13:01:43.751,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,13:01:43.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.56,,,,

VI,13:01:43.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:43.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2346.00,,

VI,13:01:43.759,,,,,,,,,198.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.761,,,,,,596.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.763,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.769,,,,,,,,,1141.75,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.771,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:43.773,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:01:43.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:43.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:43.782,,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,

VI,13:01:43.784,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.786,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.789,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.791,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.792,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.794,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:43.796,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:43.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:43.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:43.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

```
VI,13:01:43.804,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,13:01:43.814,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.825,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:01:43.826,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,13:01:43.829,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.831,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.832,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.834,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:01:43.836,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:01:43.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,13:01:43.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:43.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:01:43.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,13:01:43.846,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.848,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.851,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.853,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.854,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.856,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:01:43.858,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:01:43.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,13:01:43.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:43.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:01:43.868,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.870,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.872,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.875,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.876,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.878,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:01:43.880,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:01:43.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,13:01:43.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:43.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:01:43.888,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.890,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.892,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.894,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.896,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:43.898,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.901,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:43.903,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:43.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:43.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:43.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:43.928,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.930,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:43.886,,,0.009,90,,19.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:43.932,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.934,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.935,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.937,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:43.939,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:43.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:43.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:43.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:43.947,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,

VI,13:01:43.949,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.951,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.953,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.955,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.957,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.959,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:43.961,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:43.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:43.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:43.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:43.969,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,13:01:43.971,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.973,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.976,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.979,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.980,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:43.982,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:43.984,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:43.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:43.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:43.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

```
VI,13:01:43.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,13:01:43.994,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.996,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:43.999,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.001,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.002,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.004,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,13:01:44.012,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:01:44.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,13:01:44.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,13:01:44.029,191,193,8.1,25, ,35,30,988,835,850,881,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:01:44.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:01:44.032,,22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.034,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.036,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.039,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.041,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.042,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.044,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,13:01:44.046,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:01:44.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,13:01:44.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:44.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:01:44.054,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.056,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.059,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.061,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.063,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.064,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.066,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,13:01:44.068,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:01:44.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,13:01:44.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:44.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:01:44.076,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.078,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.080,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.082,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.084,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:44.086,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:44.089,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:44.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:44.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:44.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:44.096,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,

VI,13:01:44.098,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.102,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.105,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.111,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.122,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.128,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:44.130,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:44.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:44.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:44.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:44.137,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,13:01:44.139,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.141,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:01:44.142,2,20170602,17:01:13,42.302703,-
83.702718,277.3,13.5,12,11,0x2c4485c1,1.2,1.8,2.2,WGS 84

VI,13:01:44.145,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.147,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.148,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.150,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:44.152,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:44.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

FLOW,13:01:44.155,50.1,47.2,0.017076,114.4,1,3,1,0.036588,0.035364,0.036287,0.036526,14
.547419,98.670311,25.0,42.4,42.5,48.2318,0.6210,0.000000

VI,13:01:44.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:44.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:44.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,13:01:44.163,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.165,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.166,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.168,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.170,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.172,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:44.174,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:44.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:44.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:44.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:44.183,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.185,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.186,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.188,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.191,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.192,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.194,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:01:44.196,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:01:44.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:01:44.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:44.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:01:44.204,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.210,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.221,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:44.222,-4.0,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0007,0.0038,-0.0014

VI,13:01:44.229,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.231,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.232,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.235,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:01:44.236,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:01:44.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:01:44.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:44.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:01:44.244,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.246,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.248,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.250,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.252,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.254,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:01:44.256,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:01:44.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:01:44.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:44.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:01:44.265,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,13:01:44.269,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.271,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.273,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.275,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.277,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.280,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:01:44.282,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:01:44.284,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:01:44.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:44.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:01:44.291,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,13:01:44.293,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.295,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.297,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.299,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:01:44.304,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:01:44.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:44.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:44.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,13:01:44.287,,,,,1.27,20.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:44.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:01:44.334,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.335,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.339,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.345,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:01:44.347,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:01:44.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:44.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:44.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:44.356,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.360,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.365,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.366,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.368,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:01:44.370,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:01:44.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,13:01:44.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:44.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:01:44.382,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.392,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.394,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.395,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.397,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:44.399,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:01:44.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:44.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:44.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:44.409,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.411,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.419,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,13:01:44.430,91.1,33.8
VI,13:01:44.431,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.434,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.438,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:01:44.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:44.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:44.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:44.445,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:01:44.447,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.449,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.452,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.454,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.455,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.457,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:44.459,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:01:44.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:44.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:44.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:44.467,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:01:44.469,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.471,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.473,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.479,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.481,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:44.483,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:44.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:44.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
FID,13:01:44.489,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:01:44.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,13:01:44.493,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.500,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.503,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.504,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.507,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:44.518,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:44.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:01:44.534,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,,
VI,13:01:44.536,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.539,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,13:01:44.540,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,13:01:44.541,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.543,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.545,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.547,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:01:44.549,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:01:44.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:01:44.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:44.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:01:44.557,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.559,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.561,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.563,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.568,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.570,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:44.572,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:44.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:44.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:01:44.582,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.584,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.586,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.588,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.590,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.592,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
```

VI,13:01:44.594,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:01:44.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:44.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:44.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:44.603,,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,

VI,13:01:44.605,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.617,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.627,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.630,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.631,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.633,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:44.635,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:01:44.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:44.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:44.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:44.643,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,13:01:44.645,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.647,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.650,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.651,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.653,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.655,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:44.657,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

FLOW,13:01:44.658,52.7,49.7,0.018949,114.4,1,3,1,0.040329,0.038788,0.039765,0.040307,14
.637223,98.697327,25.0,42.3,42.5,50.8643,0.6195,0.000000

VI,13:01:44.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:01:44.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:44.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:44.671,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.673,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.675,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.678,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.679,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.681,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,13:01:44.683,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,13:01:44.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,13:01:44.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:44.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,13:01:44.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03

VI,13:01:44.694,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.696,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.699,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.701,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.702,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.704,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,13:01:44.716,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

NDUV,13:01:44.727,-4.2,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0038,-0.0012

AMBII,13:01:44.679,12.8,25.2,,,,20.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:44.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:01:44.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,13:01:44.736,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.739,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.741,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.743,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.744,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.746,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:01:44.748,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:01:44.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:01:44.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:44.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:01:44.756,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.759,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.761,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.763,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.765,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.767,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.769,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:01:44.771,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:01:44.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:01:44.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:44.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:01:44.779,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.781,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.783,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.785,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.787,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:44.789,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:01:44.791,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

```
VI,13:01:44.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:01:44.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:44.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:01:44.800,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,13:01:44.802,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.804,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.805,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.816,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.826,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.829,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:01:44.831,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:01:44.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:01:44.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:44.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:01:44.838,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,13:01:44.840,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.842,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.844,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.846,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.848,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.850,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:01:44.852,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:01:44.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:01:44.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:44.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:01:44.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:01:44.862,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.864,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.868,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.870,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.871,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.873,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:01:44.875,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:01:44.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:01:44.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:44.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:01:44.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.885,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.887,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:44.890,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.892,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.893,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.896,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:01:44.898,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:01:44.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:01:44.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:44.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:01:44.925,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.934,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.935,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.937,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:44.939,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:44.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:44.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:44.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:44.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.953,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.955,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.957,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:44.959,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:44.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:44.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:44.972,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,,,,
VI,13:01:44.973,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.975,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.977,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.979,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.981,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.983,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,13:01:44.985,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,
VI,13:01:44.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,13:01:44.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:44.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,13:01:44.994,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,
```

```
VI,13:01:44.995,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.997,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:44.999,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.001,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.003,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.005,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,13:01:45.014,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,13:01:45.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,13:01:45.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,13:01:45.030,191,193,8.1,25, ,35,30,988,835,850,881,13.3,0.003,-5.000,0.005,0,0
VI,13:01:45.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,13:01:45.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,
VI,13:01:45.042,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.044,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.046,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:01:45.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:01:45.048,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.050,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:45.052,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:45.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:45.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:45.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:45.060,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.062,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.064,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.066,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.069,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.070,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.072,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:45.074,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:45.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:45.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:45.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:45.082,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.084,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.086,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.090,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.092,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.094,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:45.096,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:45.098,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:45.100,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:45.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:45.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:45.112,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.123,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.129,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.130,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:45.086,,,0.013,130,,19.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:45.132,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.134,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:45.136,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:45.138,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:45.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,13:01:45.142,2,20170602,17:01:14,42.302703,-83.702732,277.4,7.9,12,11,0x2c4485c1,1.2,1.8,2.2,WGS 84

VI,13:01:45.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:45.144,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,13:01:45.146,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.148,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.151,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.152,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.154,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.156,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:45.158,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:45.160,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:45.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:45.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:45.166,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,13:01:45.168,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.170,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.172,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.174,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.176,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.178,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:45.180,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:45.182,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:45.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:45.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:45.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,13:01:45.190,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.194,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.196,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.198,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.199,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.201,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:45.203,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:45.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:45.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:45.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,13:01:45.225,-4.0,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0038,-0.0012

VI,13:01:45.230,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.232,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.234,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.236,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.238,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.239,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.241,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:45.243,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:45.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:45.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:45.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:45.251,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.253,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.255,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.257,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:45.258,53.0,49.9,0.009622,114.9,1,3,1,0.039610,0.035161,0.038731,0.040092,14.547426,98.697334,25.0,42.4,42.5,51.1394,0.6194,0.000000

VI,13:01:45.259,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.261,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.263,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:45.267,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:45.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:45.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:45.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:45.274,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.276,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:45.280,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.282,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.284,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.286,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:45.288,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:45.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:45.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:45.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:45.297,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,13:01:45.299,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.300,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.305,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.310,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.321,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:01:45.330,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,13:01:45.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:01:45.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:45.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:01:45.337,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:01:45.339,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.345,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.347,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.348,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.350,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,13:01:45.353,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,13:01:45.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,13:01:45.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:45.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,13:01:45.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,13:01:45.362,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.364,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.366,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.369,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.371,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.373,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,13:01:45.375,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,13:01:45.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
```

```
VI,13:01:45.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:45.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,13:01:45.383,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.385,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.387,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.389,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.392,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.393,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.395,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,13:01:45.397,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,13:01:45.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,13:01:45.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:45.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,13:01:45.431,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.433,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.435,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.437,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.438,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.440,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:45.442,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:45.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:45.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:45.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:45.450,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.460,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:45.462,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:45.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
FID,13:01:45.465,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:01:45.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:45.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:45.470,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:01:45.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:45.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:45.484,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:45.486,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:45.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:45.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:45.492,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:01:45.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.504,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:45.508,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:45.519,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:45.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:45.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,13:01:45.487,,,,,2.53,19.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:45.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:01:45.533,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.536,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.538,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

Status,13:01:45.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,13:01:45.541,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.542,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.544,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:45.546,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:45.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:45.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:45.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:45.554,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,13:01:45.556,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.558,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.560,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.562,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.564,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.566,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:45.568,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:45.570,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,13:01:45.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:45.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:45.580,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.582,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.583,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.585,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.588,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.590,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.592,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,13:01:45.595,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,13:01:45.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,13:01:45.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:45.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,13:01:45.602,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.604,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.607,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.618,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.628,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.631,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:45.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:45.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:45.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:45.639,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:01:45.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.651,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:45.653,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:45.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:45.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:45.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:45.661,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:01:45.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:45.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:45.675,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:45.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:45.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:45.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:45.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:01:45.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.689,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.691,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.693,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.695,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:45.697,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:45.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:45.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:45.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:45.717,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:45.718,-4.1,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0037,-0.0011

VI,13:01:45.728,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.734,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.735,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.737,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.739,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:01:45.741,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:01:45.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:01:45.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:45.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:01:45.749,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.751,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.753,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.755,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.759,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:01:45.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:01:45.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:01:45.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:45.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:01:45.771,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.773,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.778,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.779,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:01:45.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:01:45.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:01:45.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:45.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:01:45.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:01:45.794,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.795,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.799,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.801,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

HUMID,13:01:45.803,91.1,33.8

VI,13:01:45.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:01:45.806,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:01:45.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:01:45.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:45.831,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,13:01:45.833,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.835,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.837,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.840,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.841,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.843,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:45.845,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:45.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:45.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:45.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:45.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,13:01:45.855,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.857,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:45.858,50.8,47.8,0.002614,114.9,1,3,1,0.035942,0.031204,0.035326,0.036607,14
.457628,98.663551,25.0,42.4,42.5,48.9058,0.6207,0.000000

VI,13:01:45.860,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.862,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.863,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.865,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:45.867,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:01:45.869,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:45.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:45.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:45.881,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.883,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.886,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.887,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.889,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:45.891,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:45.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:45.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:45.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:45.899,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.901,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.915,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.926,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:45.882,13.2,26.1,,,,19.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:45.929,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.931,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:45.933,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:45.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:45.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:01:45.942,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.944,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.948,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.950,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.952,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:01:45.954,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:01:45.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:01:45.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:45.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:01:45.962,,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,13:01:45.964,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.966,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:45.969,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:45.971,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
FID,13:01:45.971,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:01:45.972,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.974,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:01:45.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:01:45.978,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:01:45.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:45.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:01:45.984,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:01:45.986,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.988,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.993,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.994,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:45.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:01:45.998,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:01:46.000,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:01:46.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:46.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:01:46.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:01:46.028,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:01:46.030,191,193,8.2,25, ,35,30,988,834,849,880,13.3,0.003,-5.000,0.005,0,0
VI,13:01:46.031,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.033,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.034,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.036,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:46.038,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:46.041,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:46.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:46.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:46.046,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:01:46.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:01:46.049,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.051,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.054,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.056,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.057,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.059,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:46.061,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
```

VI,13:01:46.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:46.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:46.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:46.069,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.071,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.074,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.077,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.078,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.080,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.082,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:46.084,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:46.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:46.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:46.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:46.092,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.094,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.097,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.100,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.101,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.103,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:46.105,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:46.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:46.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:46.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:46.131,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,13:01:46.133,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.134,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.137,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.139,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.140,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

GPS,13:01:46.142,2,20170602,17:01:15,42.302703,-
83.702723,277.3,3.1,12,11,0x2c4485c1,1.3,1.9,2.3,WGS 84

VI,13:01:46.143,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:46.144,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:46.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:46.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:46.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:46.152,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,13:01:46.154,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.156,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.159,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.161,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.162,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.164,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:46.166,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:46.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:46.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:46.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:46.181,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.183,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.185,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.187,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.188,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.190,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:46.193,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:01:46.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:46.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:46.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:46.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.68

VI,13:01:46.202,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.204,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.212,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:46.223,-4.1,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0005,0.0038,-0.0012

VI,13:01:46.224,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.229,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.231,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:46.233,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:01:46.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:46.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:46.242,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.252,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.254,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.256,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.258,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.260,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:46.262,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:46.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:46.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:46.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:46.271,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.273,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.275,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.280,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.282,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.283,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.285,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:46.287,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:01:46.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:46.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:46.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:46.299,,,,,,,,,217.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.301,,,,,,644.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.303,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.306,,,,,,,,25.76,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.311,,,,,,,,,,217.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.322,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,13:01:46.330,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

AMBII,13:01:46.286,,,0.011,110,,18.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:46.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.50,,,,

VI,13:01:46.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:46.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2536.00,,

VI,13:01:46.338,,,,,,,,,,,,2576.00,,,,,,,,,

VI,13:01:46.340,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.342,,,,,,644.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.343,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.345,,,,,,,,25.76,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.348,,,,,,,,,,217.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.350,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,13:01:46.353,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:01:46.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.50,,,,

VI,13:01:46.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:46.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:01:46.360,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:01:46.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.364,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.370,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.371,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:01:46.375,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:01:46.377,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:01:46.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:46.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:01:46.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:01:46.385,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.387,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.391,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.393,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:01:46.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:01:46.399,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:01:46.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:46.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:01:46.406,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.421,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.429,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.431,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.433,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.435,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:01:46.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:01:46.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:01:46.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:46.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:01:46.445,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.449,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.453,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.455,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,13:01:46.458,49.1,46.3,0.000871,114.4,1,3,1,0.034061,0.031204,0.031851,0.034390,14
.592321,98.697327,25.0,42.4,42.5,47.2541,0.6216,0.000000

VI,13:01:46.459,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:01:46.461,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:01:46.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:46.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

```
VI,13:01:46.467,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.469,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.471,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.473,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.475,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:01:46.479,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:01:46.481,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:01:46.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:46.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:01:46.487,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.491,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.495,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.497,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.499,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:01:46.502,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:01:46.504,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:01:46.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:46.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:01:46.520,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:01:46.529,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.531,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.532,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.535,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.536,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,13:01:46.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,13:01:46.541,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:01:46.543,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:01:46.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:46.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:01:46.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:01:46.550,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.552,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.557,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.559,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:46.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:01:46.563,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:01:46.565,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:01:46.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:46.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:01:46.571,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,
VI,13:01:46.573,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.576,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.579,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.581,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.582,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.584,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:01:46.586,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:01:46.588,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:01:46.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:46.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:01:46.594,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.598,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.603,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.605,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.609,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:01:46.619,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:01:46.630,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:01:46.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:46.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:01:46.641,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.644,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.645,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.647,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.649,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.651,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:46.653,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:01:46.655,,,,,,,,,,,,,,,,,13.34,,,,
VI,13:01:46.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:46.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,387.00,,
VI,13:01:46.661,,,,,,,,,,,427.00,,,,,,,,,
VI,13:01:46.663,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:46.665,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.667,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.669,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.671,,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.673,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:46.675,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:46.677,,,,,,,,,,,,,,,,,13.34,,,,

VI,13:01:46.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:46.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,387.00,,

VI,13:01:46.683,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,13:01:46.685,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.687,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.689,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.691,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.693,,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.695,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:46.697,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:46.699,,,,,,,,,,,,,,,,,13.34,,,,

VI,13:01:46.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:46.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,387.00,,

VI,13:01:46.729,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:46.728,-3.8,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0037,-0.0012

AMBII,13:01:46.686,,,,,2.87,18.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:46.733,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.735,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.737,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.738,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.740,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:46.742,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:01:46.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:46.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:46.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:46.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31

FID,13:01:46.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,13:01:46.751,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,13:01:46.752,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.754,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:46.758,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:46.760,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.761,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.763,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,13:01:46.765,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,13:01:46.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,13:01:46.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:46.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,13:01:46.773,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,
VI,13:01:46.778,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.780,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.782,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.783,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.785,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.787,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:01:46.789,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,13:01:46.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:01:46.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:46.801,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.802,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.804,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.817,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.827,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.828,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.830,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,13:01:46.832,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,
VI,13:01:46.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,13:01:46.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:46.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,13:01:46.840,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.842,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.844,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.846,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.848,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.850,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,13:01:46.852,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,
VI,13:01:46.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,13:01:46.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:46.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,13:01:46.860,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:46.862,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.864,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.866,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.869,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.870,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.872,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,13:01:46.874,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,13:01:46.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,13:01:46.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:46.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,13:01:46.882,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,
VI,13:01:46.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.884,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.886,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.889,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.892,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.893,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.895,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,13:01:46.897,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,13:01:46.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,13:01:46.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:46.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,13:01:46.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.12,
VI,13:01:46.917,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.927,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.929,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.931,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.933,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.935,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,13:01:46.937,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,13:01:46.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,13:01:46.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:46.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,13:01:46.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.953,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.955,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.957,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:46.959,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
```

```
VI,13:01:46.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:46.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:46.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:46.967,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.969,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.978,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.980,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:46.982,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:46.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:46.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:46.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:46.990,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.992,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.994,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.997,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:46.998,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.000,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:47.002,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:47.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:47.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:47.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:47.028,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
SCB,13:01:47.029,191,193,8.1,25, ,35,30,988,836,851,881,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:01:47.030,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.032,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.034,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.036,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.037,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.039,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:47.041,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:47.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:47.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,13:01:47.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:01:47.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:47.049,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,13:01:47.051,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.053,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:47.056,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.058,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:47.058,48.5,45.7,0.006622,114.4,1,3,1,0.033355,0.031204,0.031968,0.033465,14
.547419,98.670311,25.0,42.4,42.5,46.6264,0.6220,0.000000

VI,13:01:47.059,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.061,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:47.063,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.066,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:47.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:47.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:01:47.073,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.076,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.078,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.080,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.081,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.083,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:47.085,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.087,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:47.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:47.093,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.096,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.098,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.100,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.103,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.104,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.114,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

AMBII,13:01:47.082,13.0,25.6,,,,17.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:47.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:47.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:47.134,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.137,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.142,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:01:47.143,2,20170602,17:01:16,42.302703,-
83.702740,277.3,3.1,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.9,2.3,WGS 84

VI,13:01:47.144,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.145,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:47.149,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:47.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:47.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:47.157,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.159,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.161,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.163,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.165,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.167,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:47.169,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:47.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:47.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:47.177,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:47.179,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,13:01:47.180,90.9,33.8

VI,13:01:47.181,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.183,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.187,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.189,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:47.191,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:47.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:47.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:47.199,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:01:47.201,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.203,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.206,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.213,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:47.224,-3.9,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0005,0.0038,-0.0012

VI,13:01:47.225,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.231,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:47.233,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:47.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:47.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,13:01:47.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:01:47.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:47.254,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:47.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:47.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:47.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:47.262,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.266,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.279,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:47.281,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:47.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:47.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:47.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:47.288,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.291,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.297,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.300,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.302,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.304,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.312,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:47.323,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:47.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:47.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:47.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:47.334,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.336,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.339,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.342,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.343,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.345,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,13:01:47.347,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:47.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:47.358,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.360,,,,,,655.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.362,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.365,,,,,,,,26.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.366,,,,,,,,,,222.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.369,,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,,

VI,13:01:47.371,,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.91,,,,

VI,13:01:47.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2581.00,,

VI,13:01:47.378,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,

VI,13:01:47.381,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.383,,,,,,655.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.385,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.386,,,,,,,,26.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.388,,,,,,,,,,222.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.390,,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,,

VI,13:01:47.392,,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.91,,,,

VI,13:01:47.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2581.00,,

VI,13:01:47.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.92,

VI,13:01:47.405,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.411,,,,,,655.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.422,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.430,,,,,,,,26.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.432,,,,,,,,,,222.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.434,,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,,

VI,13:01:47.436,,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.91,,,,

VI,13:01:47.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2581.00,,

VI,13:01:47.444,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.446,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.448,,,,,,655.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.451,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.453,,,,,,,,26.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.454,,,,,,,,,,222.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.456,,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,

FID,13:01:47.457,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:01:47.459,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.91,,,,

VI,13:01:47.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2581.00,,

VI,13:01:47.466,,,,,61.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.469,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.471,,,,,,655.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.473,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.477,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.479,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:47.481,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.483,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:47.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:47.489,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.491,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.493,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.495,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.497,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.499,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:47.501,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.503,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:47.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:47.521,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:01:47.529,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:47.486,,,0.011,110,,17.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:47.532,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.534,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.537,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

Status,13:01:47.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,13:01:47.540,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:01:47.542,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:47.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:47.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:47.549,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:01:47.551,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.553,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.555,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.558,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:47.558,47.8,45.1,0.012894,113.4,1,3,1,0.032673,0.031204,0.031909,0.032553,14
.547426,98.683823,25.0,42.4,42.5,45.9308,0.6224,0.000000

VI,13:01:47.559,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:01:47.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:47.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:47.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:47.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:01:47.573,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.581,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.583,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:01:47.585,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:47.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:47.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:47.593,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,13:01:47.595,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.600,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.603,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.605,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:01:47.610,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:01:47.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:47.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:01:47.633,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.634,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.636,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.640,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.642,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.644,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:01:47.646,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:01:47.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:47.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:01:47.654,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.656,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.658,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.660,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.662,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.664,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:01:47.666,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:01:47.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:47.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:01:47.674,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,13:01:47.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.678,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.684,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.686,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.688,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:01:47.690,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:01:47.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:47.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:01:47.698,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:01:47.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.703,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:47.729,-3.7,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0037,-0.0012

VI,13:01:47.732,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.733,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.735,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:47.737,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:01:47.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,13:01:47.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:47.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:47.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,13:01:47.747,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.749,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.752,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.754,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.756,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.758,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:47.760,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:01:47.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:47.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:47.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:47.768,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,13:01:47.770,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.773,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.775,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.776,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.778,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.780,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:47.782,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:01:47.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:47.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:47.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:47.790,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.793,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.795,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.797,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.799,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.800,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.802,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:47.804,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:01:47.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:47.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:47.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:47.831,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.833,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.835,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.837,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:47.838,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.840,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:47.842,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:47.844,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:47.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:47.850,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,13:01:47.852,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.854,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.856,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.858,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.860,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.862,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:47.864,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:47.866,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:47.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:47.872,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,13:01:47.874,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.876,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.879,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.881,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.882,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.884,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:47.886,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:47.888,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:47.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:47.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:47.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,13:01:47.896,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.898,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.901,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.903,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.905,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:47.908,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:47.918,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:47.929,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,13:01:47.885,,,,,2.79,17.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,13:01:47.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:47.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:47.938,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.941,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.943,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.944,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.946,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:47.948,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:47.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:47.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:47.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:47.956,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.958,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.961,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.963,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.965,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.966,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.969,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:47.970,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:47.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:47.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:47.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:47.982,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.984,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.985,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.988,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.989,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:47.991,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:47.993,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:47.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:47.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:47.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:48.001,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:01:48.003,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.005,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.018,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.028,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:01:48.030,191,193,8.1,25, ,35,30,988,836,851,881,13.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:01:48.031,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:48.033,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:48.035,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:48.037,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:48.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:48.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:48.042,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,13:01:48.044,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.046,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,13:01:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:01:48.050,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.053,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.054,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.056,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:48.058,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:48.060,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:48.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:48.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:48.071,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.073,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.076,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.078,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.079,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.081,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:48.083,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,13:01:48.085,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:48.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:48.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:48.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.04

FID,13:01:47.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,13:01:48.093,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.097,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.099,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.101,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.102,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.104,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:48.116,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,13:01:48.127,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:48.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:48.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:48.132,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.134,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.136,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.140,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.143,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:01:48.144,2,20170602,17:01:17,42.302705,-
83.702713,277.5,0.3,12,11,0x2c4485c0,1.3,1.9,2.3,WGS 84

VI,13:01:48.144,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.146,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:48.148,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:01:48.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:48.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:48.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:48.156,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:48.156,47.9,45.2,0.011849,113.4,1,3,1,0.032855,0.030684,0.032084,0.032715,14
.457628,98.677067,25.0,42.3,42.5,46.0237,0.6223,0.000000

VI,13:01:48.159,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.160,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.162,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.164,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.166,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.168,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:48.170,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:01:48.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:48.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:48.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:48.180,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.182,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.184,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.186,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.188,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.191,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:48.192,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:01:48.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:48.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:48.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:48.200,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,

VI,13:01:48.202,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.204,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.215,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:48.226,-4.4,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0038,-0.0012

VI,13:01:48.227,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.230,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.232,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:48.236,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:01:48.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:48.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2938.00,,

VI,13:01:48.251,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.252,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.255,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.257,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.258,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.260,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:01:48.262,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:01:48.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:01:48.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:48.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:01:48.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,13:01:48.273,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.275,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.277,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.282,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.283,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.285,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:01:48.287,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:01:48.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:01:48.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:48.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:01:48.300,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.302,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.305,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.314,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.325,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:48.282,12.9,25.4,,,,17.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:48.333,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:48.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:48.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:48.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,13:01:48.340,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.352,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:48.356,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:48.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:48.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:48.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:48.364,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.366,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.368,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.370,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.375,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:48.376,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:48.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:48.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:48.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:48.388,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:01:48.390,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.396,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:48.401,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:48.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:48.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:48.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:48.424,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:01:48.429,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.431,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.433,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.437,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.439,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,13:01:48.441,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:48.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:48.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:48.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:48.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:01:48.451,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.453,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.455,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.457,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.459,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.461,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:48.463,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:48.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:48.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:48.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:48.471,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.473,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.477,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.480,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:48.485,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:48.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:48.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:48.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:48.493,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.496,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.498,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:48.513,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:48.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:48.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:01:48.533,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,,

Status,13:01:48.541,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,168

VI,13:01:48.542,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:48.544,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.545,,,,,,,,,,1163.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.547,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:48.549,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:48.551,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:48.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:48.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
HUMID,13:01:48.557,91,33.8
VI,13:01:48.557,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,13:01:48.559,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.561,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.567,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.572,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.574,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:48.576,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:48.578,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:48.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:48.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:48.591,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.593,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.596,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.598,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.599,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.601,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:01:48.604,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:01:48.606,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:01:48.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:48.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:01:48.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,13:01:48.630,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.633,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.635,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.639,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.641,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:01:48.643,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:01:48.645,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:01:48.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:48.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,13:01:48.651,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,13:01:48.653,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.655,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.659,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.661,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.663,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:01:48.665,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:48.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:48.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:48.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:48.673,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.675,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.680,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.683,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:01:48.687,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:48.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:48.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:48.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:48.700,,,,,,,,,227.30,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.702,,,,,,668.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.704,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.706,,,,,,,,26.73,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.710,,,,,,,,,227.30,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.721,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,,

NDUV,13:01:48.722,-3.5,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0036,-0.0012

VI,13:01:48.730,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,

AMBII,13:01:48.686,,,0.011,110,,17.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:48.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.53,,,,

VI,13:01:48.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:48.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2633.00,,

VI,13:01:48.737,,,,,,,,,,,2673.00,,,,,,,,,

VI,13:01:48.739,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.741,,,,,,668.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.743,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.748,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.750,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:48.752,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:01:48.754,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,13:01:48.755,47.7,45.0,0.011849,113.4,1,3,1,0.032490,0.029644,0.031968,0.032439,14
.592321,98.697327,25.0,42.3,42.5,45.7970,0.6225,0.000000

VI,13:01:48.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:48.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:48.760,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:01:48.762,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.764,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.766,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.769,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.770,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.772,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:48.774,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:01:48.776,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:48.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:48.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:48.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:01:48.784,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.786,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.790,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.792,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.795,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.796,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:48.798,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:01:48.800,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:48.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:48.832,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,

VI,13:01:48.833,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.835,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.839,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.841,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.842,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:48.844,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,13:01:48.846,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:01:48.848,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,13:01:48.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:48.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

```
VI,13:01:48.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.863,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:48.874,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:48.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:48.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:48.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:48.882,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.888,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.890,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.892,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:48.894,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:48.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:48.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:48.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:48.902,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:01:48.904,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.908,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.919,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.929,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.930,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.932,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:01:48.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:48.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:48.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:48.947,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:01:48.948,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.958,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.960,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:48.962,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:48.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

```
VI,13:01:48.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:48.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:48.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,13:01:48.972,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.974,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.977,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.980,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.981,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.983,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:48.985,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:48.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:48.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:48.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:48.995,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:48.997,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.000,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.001,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.003,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.005,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:49.008,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:49.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:49.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,13:01:49.029,191,193,8.1,25, ,35,30,988,837,851,882,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:01:49.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:49.034,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.036,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.038,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.040,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.042,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.043,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.045,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
AutoZero,13:01:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:01:49.047,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:49.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:49.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:49.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:49.055,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.057,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.059,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:49.062,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.063,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.065,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:49.067,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:49.069,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:49.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:49.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:49.081,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.083,,,,,,672.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.085,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.089,,,,,,,,26.91,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.090,,,,,,,,,,229.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.092,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,13:01:49.094,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,13:01:49.096,,,,,,,,,,,,,,,,,84.09,,,,

VI,13:01:49.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:49.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2651.00,,

VI,13:01:49.102,,,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,

VI,13:01:49.104,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.117,,,,,,672.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.128,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.130,,,,,,,,26.91,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:49.086,,,,,3.05,17.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:49.131,,,,,,,,,,229.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.133,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,13:01:49.135,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,13:01:49.137,,,,,,,,,,,,,,,,,84.09,,,,

VI,13:01:49.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:49.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2651.00,,

GPS,13:01:49.142,2,20170602,17:01:18,42.302705,-83.702713,277.4,0.3,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.8,2.2,WGS 84

VI,13:01:49.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.37,

VI,13:01:49.146,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.148,,,,,,672.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.150,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.152,,,,,,,,26.91,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.153,,,,,,,,,,229.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.155,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,13:01:49.157,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,13:01:49.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.09,,,,

VI,13:01:49.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:49.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2651.00,,

VI,13:01:49.165,,21,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.167,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.169,,,,,,672.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.171,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.173,,,,,,,,26.91,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.175,,,,,,,,,229.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.177,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,13:01:49.179,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,13:01:49.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.09,,,,

VI,13:01:49.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:49.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2651.00,,

VI,13:01:49.188,,,,,131.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.190,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.192,,,,,,672.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.194,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.197,,,,,,,,26.91,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.198,,,,,,,,,229.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.200,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,13:01:49.202,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,13:01:49.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.09,,,,

VI,13:01:49.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,13:01:49.227,-4.6,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0039,-0.0013

VI,13:01:49.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2651.00,,

VI,13:01:49.230,,,,,,,,229.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.232,,,,,,672.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.235,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.238,,,,,,,,26.91,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.240,,,,,,,,,229.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.242,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,13:01:49.244,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,13:01:49.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.09,,,,

VI,13:01:49.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:49.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2651.00,,

VI,13:01:49.252,,,,,,,,,,,,2691.00,,,,,,,,,

VI,13:01:49.255,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.257,,,,,,672.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:49.260,48.0,45.3,0.012894,113.4,1,3,1,0.032673,0.031204,0.032668,0.032867,14
.637223,98.724358,25.0,42.3,42.5,46.0900,0.6223,0.000000

VI,13:01:49.261,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.264,,,,,,,,26.91,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.267,,,,,,,,,,229.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.268,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,13:01:49.270,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,13:01:49.272,,,,,,,,,,,,,,,,,84.09,,,,

VI,13:01:49.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:49.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2651.00,,

VI,13:01:49.278,,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,

VI,13:01:49.281,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.283,,,,,,672.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.292,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.294,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.296,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:49.297,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:01:49.299,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:49.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:49.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:49.315,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.326,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.335,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.337,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.338,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.340,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:49.342,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:01:49.344,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:49.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:49.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:49.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.90

VI,13:01:49.352,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.354,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.356,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.359,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.360,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.362,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:49.364,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:01:49.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:49.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,13:01:49.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,13:01:49.372,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.374,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.380,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.382,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.383,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.385,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.387,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,13:01:49.389,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,13:01:49.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,13:01:49.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:49.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,13:01:49.397,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.399,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.401,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.403,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.405,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.414,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.425,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,13:01:49.428,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,13:01:49.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,13:01:49.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:49.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,13:01:49.435,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.437,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.439,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.441,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.443,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.445,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,13:01:49.447,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,13:01:49.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,13:01:49.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:49.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,13:01:49.461,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.463,,,,,,674.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.465,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.467,,,,,,,,26.98,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.469,,,,,,,,,,229.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.471,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
```

VI,13:01:49.473,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

FID,13:01:48.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,13:01:49.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,13:01:49.475,,,,,,,,,,,,,,,,,84.31,,,,

VI,13:01:49.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:49.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2658.00,,

VI,13:01:49.481,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,

VI,13:01:49.483,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.485,,,,,,674.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.487,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.489,,,,,,,,26.98,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.491,,,,,,,,,,229.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.493,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,13:01:49.495,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,13:01:49.497,,,,,,,,,,,,,,,,,84.31,,,,

VI,13:01:49.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:49.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2658.00,,

VI,13:01:49.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12,

VI,13:01:49.505,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.514,,,,,,674.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.516,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.524,,,,,,,,26.98,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:49.481,13.0,25.7,,,,17.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:49.532,,,,,,,,,,229.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.533,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,13:01:49.541,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,13:01:49.542,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,13:01:49.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:49.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:49.546,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.548,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.555,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.556,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.558,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:49.560,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:49.562,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:49.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,13:01:49.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:49.568,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.570,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.572,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.575,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:49.583,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:49.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:49.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:49.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:49.592,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.601,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:49.604,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:49.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:49.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:49.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:49.629,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:01:49.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.635,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.640,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:49.642,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:49.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:49.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:49.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:49.650,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:01:49.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.658,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.660,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.662,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:49.664,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:49.666,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:49.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:49.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:49.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:49.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:01:49.676,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.678,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.684,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.686,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:49.688,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:49.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:49.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:49.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:49.697,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,13:01:49.699,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.702,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.704,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.711,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.722,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,13:01:49.722,-3.9,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0038,-0.0013

VI,13:01:49.729,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:49.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:49.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:49.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:49.736,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.738,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.740,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.744,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.746,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.748,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:49.750,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:49.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:49.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:49.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:49.758,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.760,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.763,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:49.764,48.4,45.6,0.013940,113.4,1,3,1,0.033447,0.031204,0.033369,0.033571,14
.457628,98.697327,25.0,42.4,42.5,46.4748,0.6220,0.000000

VI,13:01:49.766,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.767,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.769,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:49.771,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:49.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:49.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:49.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:49.779,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:49.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.783,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.791,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.793,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.795,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:49.797,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:49.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:49.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:49.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:49.821,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.831,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.833,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.835,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.837,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.839,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:49.841,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,13:01:49.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:49.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:49.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:49.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,13:01:49.851,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.853,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.856,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.858,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.859,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.861,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:49.863,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,13:01:49.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:49.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:49.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:49.871,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,

VI,13:01:49.873,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.876,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.878,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.880,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.881,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.883,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:49.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.885,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:01:49.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:49.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:49.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:49.893,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.896,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.898,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.900,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.902,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.903,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.905,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:49.910,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:01:49.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:49.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:49.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

AMBII,13:01:49.887,,,0.011,110,,16.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:49.933,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

HUMID,13:01:49.934,91.1,33.9

VI,13:01:49.935,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.937,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.940,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.941,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:49.943,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:49.945,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:01:49.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:49.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:49.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:49.953,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,

```
VI,13:01:49.955,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.959,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.961,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.963,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.964,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.966,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,13:01:49.968,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,13:01:49.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,13:01:49.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:49.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
FID,13:01:49.975,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:01:49.976,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,
VI,13:01:49.978,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.980,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.982,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.984,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.986,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:49.988,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,13:01:49.991,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,13:01:49.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,13:01:49.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:49.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,13:01:49.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,13:01:50.000,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.003,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.029,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:01:50.030,191,193,8.1,25, ,35,30,988,836,850,882,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:01:50.032,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.036,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:50.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:50.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:50.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
AutoZero,13:01:50.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:01:50.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.052,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.054,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.056,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.057,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.059,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,13:01:50.061,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:50.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:50.069,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.072,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.078,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.079,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.081,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:50.083,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:50.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:50.091,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:50.103,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:50.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:50.129,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:50.131,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.133,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.135,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.139,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.141,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

GPS,13:01:50.142,2,20170602,17:01:19,42.302705,-
83.702713,277.4,0.0,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.6,2.0,WGS 84

VI,13:01:50.144,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:50.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:50.151,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:01:50.153,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.155,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.157,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.160,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.163,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:50.165,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:50.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:50.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:01:50.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:50.187,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:50.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:50.195,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.197,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.200,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.201,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.204,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.205,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.218,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

NDUV,13:01:50.219,-4.6,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0038,-0.0013

VI,13:01:50.228,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:50.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:50.235,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.237,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.239,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.241,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.245,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.247,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:50.249,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:50.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:50.257,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.259,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.261,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.264,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.268,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.270,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:50.272,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:50.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:50.280,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:50.282,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.291,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.293,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.294,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.298,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:50.300,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:50.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:50.327,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.334,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:50.289,,,,,3.90,16.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:50.335,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.337,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.339,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.341,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:50.343,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:01:50.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:01:50.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:01:50.353,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.355,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.357,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.360,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:50.360,48.8,46.0,0.010803,112.9,1,3,1,0.033925,0.030684,0.033777,0.034022,14
.457628,98.677067,25.0,42.4,42.5,46.8862,0.6217,0.000000

VI,13:01:50.362,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.363,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:50.365,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.367,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:01:50.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:01:50.373,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.375,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.378,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.380,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.383,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.384,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.386,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:50.388,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.390,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:01:50.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:01:50.396,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.399,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.401,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.403,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.405,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.415,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.427,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:50.430,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.432,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:01:50.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:01:50.437,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.439,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.441,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.444,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.445,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.448,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:50.449,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.451,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:01:50.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,13:01:50.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:50.457,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,13:01:50.459,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:01:50.460,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:01:50.461,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.464,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.467,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.468,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.470,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:50.472,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:50.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:50.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:50.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:50.480,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,13:01:50.482,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.484,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.486,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.488,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.490,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.492,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:50.495,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:50.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:50.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:50.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:50.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,13:01:50.504,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.514,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.525,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.529,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.530,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.532,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:50.534,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:50.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:50.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,13:01:50.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,13:01:50.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:50.543,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.545,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.547,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:50.549,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.550,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.552,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.554,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:50.556,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:50.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:50.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:50.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:50.564,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.566,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.568,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.570,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.572,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.574,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.579,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:50.581,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:50.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:50.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:50.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:50.589,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.591,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.593,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.596,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.598,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.600,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:50.602,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:50.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:50.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:50.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:50.628,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,13:01:50.629,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.631,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.633,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.636,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.637,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.639,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:50.641,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:50.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:50.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,13:01:50.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:01:50.649,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:01:50.651,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.653,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.655,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.658,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.659,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.661,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:50.663,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:01:50.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:01:50.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:01:50.673,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.675,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.679,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.682,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.683,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.685,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:50.687,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:01:50.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:01:50.695,,,,,,,,,,,,,,0.74,,,,,,,

VI,13:01:50.697,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.699,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.702,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.704,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.705,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.713,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,13:01:50.723,-4.0,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0037,-0.0013

VI,13:01:50.724,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:01:50.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:01:50.737,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:50.683,13.5,26.7,,,,16.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:50.738,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:50.740,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.742,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.744,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.746,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.749,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:50.751,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:50.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:50.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:50.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:50.758,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.760,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.762,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.764,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.766,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.769,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:50.771,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:50.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:50.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:50.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:50.778,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,13:01:50.780,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.782,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.785,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.787,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.788,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.790,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:50.792,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:50.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:50.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:50.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:50.800,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,13:01:50.803,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.805,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.811,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.822,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.828,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.830,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:50.832,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:50.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
```

```
VI,13:01:50.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:50.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:50.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,13:01:50.841,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.843,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.845,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.847,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.849,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.851,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:50.853,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:50.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:50.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:50.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:50.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,13:01:50.863,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.865,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.867,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.869,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.871,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.873,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:50.875,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:50.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:50.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:50.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:50.883,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.886,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.888,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.890,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.893,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.894,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.896,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:50.898,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:50.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:50.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:50.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:50.910,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.921,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:50.929,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:50.931,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.932,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.934,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:50.936,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.938,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:01:50.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:01:50.944,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,13:01:50.946,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.948,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.950,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.953,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.954,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.956,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:50.958,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,13:01:50.959,48.9,46.2,0.013417,113.4,1,3,3,0.033242,0.029644,0.033660,0.034181,14
.682126,98.643280,25.0,42.3,42.5,47.0503,0.6217,0.000000

VI,13:01:50.960,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:01:50.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:01:50.966,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:01:50.968,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.970,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.972,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

FID,13:01:50.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,13:01:50.975,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.976,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.978,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:50.980,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:50.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:01:50.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:50.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:01:50.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:01:50.990,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:50.993,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.000,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.002,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.003,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.005,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:51.010,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,13:01:51.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:51.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,13:01:51.031,191,193,8.1,25, ,35,30,988,837,850,881,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:01:51.035,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.037,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.039,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.043,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.044,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.046,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
AutoZero,13:01:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:01:51.049,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,13:01:51.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,13:01:51.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:51.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,13:01:51.056,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.059,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.061,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.063,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.066,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.067,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.069,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,13:01:51.071,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,13:01:51.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,13:01:51.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:51.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,13:01:51.079,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.081,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.083,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.085,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.087,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.089,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,13:01:51.091,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,13:01:51.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,13:01:51.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:51.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,13:01:51.099,,,,,,,,,,,189.00,,,,,,,,,
VI,13:01:51.102,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.103,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.106,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:51.119,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.129,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.131,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:01:51.133,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

AMBII,13:01:51.090,,,0.012,120,,16.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:51.134,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,13:01:51.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:51.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,13:01:51.140,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,

GPS,13:01:51.142,2,20170602,17:01:20,42.302705,-83.702713,277.4,0.1,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:01:51.143,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.144,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.146,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.148,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.150,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.152,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:01:51.154,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,13:01:51.156,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,13:01:51.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:51.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,13:01:51.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,

VI,13:01:51.164,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.166,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.169,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.171,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.173,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.175,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:01:51.177,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,13:01:51.179,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,13:01:51.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:51.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,13:01:51.192,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.194,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:51.203,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:51.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:51.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,13:01:51.219,-4.8,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0005,0.0038,-0.0012

VI,13:01:51.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:51.230,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.233,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.236,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.238,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.240,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.241,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.243,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:51.245,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:51.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:51.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:51.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:51.253,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.255,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.257,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.260,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.262,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.267,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:51.269,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:51.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:51.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:51.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,13:01:51.276,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,13:01:51.278,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.282,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.284,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.286,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.287,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.289,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,13:01:51.291,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,13:01:51.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,13:01:51.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:51.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,13:01:51.301,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,13:01:51.303,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.307,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
HUMID,13:01:51.317,90.9,33.8
VI,13:01:51.318,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.328,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.332,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.334,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,13:01:51.336,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,13:01:51.337,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,13:01:51.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:51.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,13:01:51.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,13:01:51.346,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.349,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.352,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.354,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.355,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.358,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,13:01:51.360,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,13:01:51.362,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,13:01:51.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:51.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,13:01:51.367,,,,17.60,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.369,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.372,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.374,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.376,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.377,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.379,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,13:01:51.381,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,13:01:51.383,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,13:01:51.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:51.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,13:01:51.389,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.392,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.394,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.397,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.398,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.400,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.402,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,13:01:51.404,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
```

VI,13:01:51.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,13:01:51.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:51.431,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.433,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.435,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.437,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.439,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.441,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:51.443,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:01:51.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:51.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:51.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:51.451,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,

VI,13:01:51.453,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.455,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.457,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.460,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.461,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.463,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

FLOW,13:01:51.463,48.8,46.1,0.012894,113.4,1,3,3,0.015646,0.017682,0.033369,0.034124,14
.637223,98.670311,25.0,42.4,42.5,46.9536,0.6217,0.000000

VI,13:01:51.466,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:01:51.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:51.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:51.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

FID,13:01:51.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

VI,13:01:51.473,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,13:01:51.475,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.477,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.480,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.482,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.483,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.485,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:51.487,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:01:51.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:51.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:51.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:51.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,13:01:51.497,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.499,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.503,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.505,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.506,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.516,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:51.518,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:01:51.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:51.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:51.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

AMBII,13:01:51.490,,,,,4.77,16.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:51.540,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,13:01:51.541,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,13:01:51.542,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.544,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.545,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.547,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.549,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:51.551,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:51.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:51.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:51.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:51.559,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.561,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.564,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.566,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.568,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.569,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.571,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:51.573,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:51.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:51.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:51.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:51.581,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.583,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.585,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.588,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.589,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.591,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:51.593,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:51.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,13:01:51.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:51.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:51.601,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:01:51.603,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.605,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.615,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.625,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.629,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.631,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:51.633,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:51.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:51.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:01:51.642,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,13:01:51.650,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.652,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.654,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.655,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.657,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:51.659,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:51.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:51.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:51.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:51.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,13:01:51.669,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.671,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.678,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.681,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.683,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:51.685,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:01:51.687,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:51.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:51.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:51.693,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,
VI,13:01:51.695,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.697,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.700,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.702,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.703,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.705,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,13:01:51.714,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

NDUV,13:01:51.725,-4.3,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0038,-0.0012

VI,13:01:51.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:01:51.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:51.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:01:51.739,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.742,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.744,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.746,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.748,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.750,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:51.752,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:51.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:51.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:51.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:51.760,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.762,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.764,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.766,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.768,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.770,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:51.772,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:51.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:51.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:51.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:51.782,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,13:01:51.784,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.787,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.790,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.792,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.793,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.796,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:51.798,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:51.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:51.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:51.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:51.812,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.823,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.833,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:51.836,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.837,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.839,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,13:01:51.841,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,13:01:51.843,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,13:01:51.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:51.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,13:01:51.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,13:01:51.851,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.853,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.855,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.858,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.859,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.861,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,13:01:51.863,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,13:01:51.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,13:01:51.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:51.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,13:01:51.871,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,
VI,13:01:51.873,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.875,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.878,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.880,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.881,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.883,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,13:01:51.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.885,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,13:01:51.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,13:01:51.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:51.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,13:01:51.893,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.895,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.897,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.900,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.902,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.904,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:51.906,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,13:01:51.911,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,13:01:51.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
```

VI,13:01:51.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,13:01:51.884,13.3,26.3,,,,15.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:51.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:51.933,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.941,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.942,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.944,,,,,,,,,,1022.95,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.946,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:51.948,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:01:51.950,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:51.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:51.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:51.956,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:01:51.958,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.960,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.962,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.965,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.966,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.968,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:51.970,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:01:51.972,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:51.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:51.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:51.978,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:01:51.980,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.982,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.990,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.992,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,13:01:51.994,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:51.996,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:51.998,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:52.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:52.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:52.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,13:01:52.011,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.013,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.021,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

SCB,13:01:52.032,191,193,8.1,25, ,35,30,988,836,851,881,12.9,0.003,-5.000,0.005,0,0

VI,13:01:52.033,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.035,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.037,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:52.039,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:52.041,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:52.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:52.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AutoZero,13:01:52.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:01:52.049,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.051,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.053,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.054,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.056,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.058,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,13:01:52.059,48.7,46.0,0.007144,112.4,1,3,3,0.003650,0.006241,0.033252,0.034075,14
.637216,98.690575,25.0,42.3,42.5,46.8168,0.6218,0.000000

VI,13:01:52.060,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:52.062,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:52.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:52.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:52.068,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.070,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.072,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.074,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.076,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.078,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.080,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:52.082,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:52.084,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:52.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:52.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:52.090,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.093,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.095,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.097,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.098,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.100,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:52.102,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:52.105,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:52.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:52.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:52.129,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,13:01:52.130,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.132,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.134,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.136,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.138,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.140,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

GPS,13:01:52.142,2,20170602,17:01:21,42.302705,-
83.702718,277.4,0.3,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,13:01:52.143,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:01:52.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:52.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:52.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:52.150,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,13:01:52.152,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.154,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.156,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.158,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.160,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.162,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:52.164,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:01:52.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:52.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:52.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:52.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,13:01:52.174,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.177,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.179,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.181,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.183,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.185,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:52.187,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:01:52.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:52.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:52.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:52.195,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.197,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.199,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.201,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.203,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.205,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.208,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:52.219,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

NDUV,13:01:52.221,-5.2,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0039,-0.0012

VI,13:01:52.230,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:52.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:52.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:52.241,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.243,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.245,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.247,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.249,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.251,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:52.253,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:52.255,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:52.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:52.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:52.261,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.263,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.269,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

FID,13:01:51.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

FID,13:01:52.269,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,13:01:52.271,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.272,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.274,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:52.276,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:52.278,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:52.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:52.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:52.284,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,13:01:52.286,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.288,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.290,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.293,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.296,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.298,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:52.300,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:52.302,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:52.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:52.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:52.319,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,13:01:52.321,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.329,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.332,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.334,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:52.291,,,0.011,110,,15.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:52.337,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.339,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:52.340,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:52.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:52.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:52.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:52.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,13:01:52.352,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.354,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.363,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.364,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.366,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:52.368,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:52.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:52.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:52.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:52.376,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.379,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.381,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.383,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.385,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.387,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.389,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:52.391,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:52.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:52.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:52.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:52.399,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.401,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.404,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.407,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.417,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:52.418,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.429,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:52.433,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:52.434,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:52.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:52.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:52.440,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.442,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.444,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.446,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.448,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.450,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:52.452,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:52.454,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:52.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:52.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:52.460,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:01:52.462,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.464,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.466,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.468,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.470,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.472,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:52.474,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:52.476,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:52.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:52.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:52.482,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,13:01:52.484,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.486,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.489,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.491,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.493,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.495,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:52.497,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:52.499,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:52.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:52.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:52.516,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:52.527,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.533,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.535,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.536,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.538,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

Status,13:01:52.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,13:01:52.541,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:01:52.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:52.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:52.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:52.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.01

VI,13:01:52.550,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.552,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.554,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.556,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.558,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:52.559,48.7,46.0,0.005576,112.4,1,3,3,0.000076,-
0.002080,0.033135,0.033852,14.727014,98.683823,25.0,42.3,42.5,46.8481,0.6217,0.000000

VI,13:01:52.560,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,13:01:52.562,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:01:52.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:52.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:52.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:52.570,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.572,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.574,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.578,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.580,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.581,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.583,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,13:01:52.585,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:01:52.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:52.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:52.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:52.593,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.597,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.599,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.601,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.602,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.604,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.615,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:52.626,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,13:01:52.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:52.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:52.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:52.634,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.636,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.639,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.641,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.643,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.645,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:01:52.647,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,13:01:52.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:01:52.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:52.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:01:52.661,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.663,,,,,,697.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.665,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.667,,,,,,,,27.88,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.669,,,,,,,,,,238.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.671,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,13:01:52.673,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,13:01:52.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.13,,,,

VI,13:01:52.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:52.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2748.00,,

VI,13:01:52.681,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,

VI,13:01:52.683,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.686,,,,,,697.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.689,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,

HUMID,13:01:52.689,91.1,33.8

VI,13:01:52.691,,,,,,,,27.88,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.692,,,,,,,,,,238.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.694,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,13:01:52.696,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,13:01:52.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.13,,,,

VI,13:01:52.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:52.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2748.00,,

VI,13:01:52.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.41,

VI,13:01:52.714,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:52.725,-4.4,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0039,-0.0012

VI,13:01:52.726,,,,,,697.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.730,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.733,,,,,,,,27.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.734,,,,,,,,,,238.80,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:52.691,,,,,5.44,14.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:52.736,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,13:01:52.738,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,13:01:52.740,,,,,,,,,,,,,,,,,87.13,,,,

VI,13:01:52.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:52.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2748.00,,

VI,13:01:52.746,,,,,,,,,,,,,,2056.32,,,,,,,

VI,13:01:52.748,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.750,,,,,,697.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.752,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.754,,,,,,,,27.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.756,,,,,,,,,,238.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.758,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,13:01:52.760,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,13:01:52.762,,,,,,,,,,,,,,,,,87.13,,,,

VI,13:01:52.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:52.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2748.00,,

VI,13:01:52.768,,,,,228.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.770,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.773,,,,,,697.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.776,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.778,,,,,,,,27.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.779,,,,,,,,,,238.80,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.781,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,13:01:52.783,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,13:01:52.785,,,,,,,,,,,,,,,,,87.13,,,,

VI,13:01:52.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:52.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2748.00,,

VI,13:01:52.791,,,,,,,,,238.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.793,,,,,,697.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.795,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.798,,,,,,,,27.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:52.799,,,,,,,,,,238.80,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:52.801,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,13:01:52.803,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,13:01:52.805,,,,,,,,,,,,,,,,,87.13,,,,
VI,13:01:52.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:52.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2748.00,,
VI,13:01:52.827,,,,,,,,,,,2788.00,,,,,,,,,
VI,13:01:52.831,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.833,,,,,,697.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.835,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.838,,,,,,,,27.88,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.839,,,,,,,,,238.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.841,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,13:01:52.843,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,13:01:52.845,,,,,,,,,,,,,,,,,87.13,,,,
VI,13:01:52.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:52.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2748.00,,
VI,13:01:52.851,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,
VI,13:01:52.853,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.855,,,,,,697.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.858,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.860,,,,,,,,27.88,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.861,,,,,,,,,238.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.863,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,13:01:52.865,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,13:01:52.867,,,,,,,,,,,,,,,,,87.13,,,,
VI,13:01:52.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:52.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2748.00,,
VI,13:01:52.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.41,
VI,13:01:52.875,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.877,,,,,,697.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.879,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.882,,,,,,,,27.88,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.883,,,,,,,,,238.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.885,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,13:01:52.887,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,13:01:52.889,,,,,,,,,,,,,,,,,87.13,,,,
VI,13:01:52.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:52.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2748.00,,
```

```
VI,13:01:52.901,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.903,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.904,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.912,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.923,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:52.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:52.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:52.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:52.938,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.948,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.950,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:52.952,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:52.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:52.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:52.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:52.960,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:52.972,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:52.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:52.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:52.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:52.982,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:01:52.984,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.986,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:52.994,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:52.996,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:52.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,13:01:53.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:53.004,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:01:53.011,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.022,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.029,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

SCB,13:01:53.030,191,193,8.1,25, ,35,30,988,836,851,881,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,13:01:53.031,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.032,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.034,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:53.036,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:53.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:53.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:53.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:01:53.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,13:01:53.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:01:53.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.057,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:53.059,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:53.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:53.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,13:01:53.066,48.7,45.9,0.006622,113.4,1,3,3,0.000121,-
0.003120,0.033369,0.033882,14.547419,98.670311,25.0,42.3,42.5,46.8061,0.6218,0.000000

VI,13:01:53.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.078,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FID,13:01:52.971,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

VI,13:01:53.080,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:53.083,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:53.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:53.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:53.090,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.093,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.096,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.097,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.100,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.101,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.103,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:53.105,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:53.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:53.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:53.131,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:53.087,13.4,26.5,,,,14.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:53.133,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.135,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.139,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.141,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

GPS,13:01:53.142,2,20170602,17:01:22,42.302705,-83.702717,277.5,0.0,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,13:01:53.144,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:53.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:53.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:53.151,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:53.153,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.155,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.163,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:53.165,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:53.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:53.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:53.173,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:01:53.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.180,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.184,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.186,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:53.188,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:53.190,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:53.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.12,

VI,13:01:53.202,,,94.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.204,,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.209,,,,,,,149.04,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.220,,,,,,,,2.40,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:53.221,-4.9,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0005,0.0038,-0.0012

VI,13:01:53.229,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.231,,,,,,,,,,,,94.12,,,,,,,,

VI,13:01:53.236,,,,,,,,,,,,,115.00,,,,,,,

VI,13:01:53.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,

VI,13:01:53.243,,23,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.245,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.247,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.249,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.252,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.253,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.255,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:01:53.257,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,13:01:53.259,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,

VI,13:01:53.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,

VI,13:01:53.267,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.269,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.271,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.273,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.275,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.277,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.280,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:01:53.282,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,13:01:53.284,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,

VI,13:01:53.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,

VI,13:01:53.290,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:53.292,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.295,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.297,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.301,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.302,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,13:01:53.304,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,
VI,13:01:53.308,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,
VI,13:01:53.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:53.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,
VI,13:01:53.330,,,,,,,,,,,3005.00,,,,,,,,,
VI,13:01:53.332,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.335,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.337,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.340,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.341,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.345,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,13:01:53.347,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,
VI,13:01:53.349,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,
VI,13:01:53.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:53.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,
VI,13:01:53.354,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,
VI,13:01:53.356,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.358,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.360,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.363,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.364,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.366,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,13:01:53.368,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,
VI,13:01:53.370,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,
VI,13:01:53.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:53.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,
VI,13:01:53.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,
VI,13:01:53.378,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.380,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.382,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.385,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.386,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.388,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,13:01:53.390,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:53.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,
VI,13:01:53.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:53.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,
VI,13:01:53.398,,,,300.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.401,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.404,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.405,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.408,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.418,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.429,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,13:01:53.431,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,13:01:53.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,
VI,13:01:53.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:53.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,
VI,13:01:53.438,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.440,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.442,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.444,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.446,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.448,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.450,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,13:01:53.452,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,13:01:53.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,
VI,13:01:53.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:53.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,
VI,13:01:53.460,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.462,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.464,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.466,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.468,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.470,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,13:01:53.472,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,13:01:53.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,
FID,13:01:53.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,13:01:53.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:53.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,
VI,13:01:53.480,,,,,,,,,,,3005.00,,,,,,,,,
VI,13:01:53.482,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.484,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:53.486,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.490,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.491,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.493,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:01:53.495,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,13:01:53.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,

VI,13:01:53.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,

VI,13:01:53.503,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,

VI,13:01:53.505,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.518,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.528,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.530,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.532,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.533,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

AMBII,13:01:53.490,,,0.013,130,,14.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:53.535,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,13:01:53.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,

Status,13:01:53.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,13:01:53.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,

VI,13:01:53.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,

VI,13:01:53.545,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.547,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.551,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.554,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.555,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.557,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:01:53.559,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,13:01:53.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,

VI,13:01:53.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,

VI,13:01:53.567,,,,,,,,,,,300.20,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.569,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.571,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.573,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.575,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.577,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.579,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:01:53.581,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,13:01:53.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,

VI,13:01:53.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,

VI,13:01:53.589,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.591,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.593,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.595,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.597,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.599,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.602,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:01:53.603,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,13:01:53.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,

VI,13:01:53.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,

VI,13:01:53.630,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.633,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.635,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.636,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.638,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.640,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:01:53.642,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,13:01:53.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,

VI,13:01:53.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,

VI,13:01:53.650,,,,,,,,,,,3005.00,,,,,,,,,

VI,13:01:53.652,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.654,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.658,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.661,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.662,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.664,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:01:53.667,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

FLOW,13:01:53.667,48.6,45.9,0.005576,112.9,1,3,3,0.000121,-
0.002080,0.033252,0.033640,14.771923,98.670307,25.0,42.4,42.5,46.6914,0.6219,0.000000

VI,13:01:53.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,

VI,13:01:53.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,

VI,13:01:53.674,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,

VI,13:01:53.676,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.678,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.681,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.683,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.684,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.686,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:01:53.688,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,13:01:53.690,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,

VI,13:01:53.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,

VI,13:01:53.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,

VI,13:01:53.699,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.701,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.704,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.706,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.715,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:53.726,-4.5,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0039,-0.0012

VI,13:01:53.727,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:01:53.731,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,13:01:53.732,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,

VI,13:01:53.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,

VI,13:01:53.738,,,,,,,,,,,,,,,2216.37,,,,,,,

VI,13:01:53.740,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.742,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.744,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.746,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.748,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.750,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:01:53.752,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,13:01:53.754,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,

VI,13:01:53.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,

VI,13:01:53.760,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.762,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.764,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.766,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.769,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.770,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.772,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

```
VI,13:01:53.774,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,13:01:53.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,
VI,13:01:53.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:53.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,
VI,13:01:53.782,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.784,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.786,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.789,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.790,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.792,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,13:01:53.794,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,13:01:53.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,
VI,13:01:53.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:53.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,
VI,13:01:53.802,,,,,,,,,,,3005.00,,,,,,,,,
VI,13:01:53.804,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.814,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.825,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.828,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.830,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.832,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,13:01:53.833,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,13:01:53.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,
VI,13:01:53.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:53.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,
VI,13:01:53.841,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,
VI,13:01:53.843,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.846,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.848,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.850,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.851,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.853,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,13:01:53.855,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,13:01:53.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,
VI,13:01:53.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:53.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,
VI,13:01:53.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,
VI,13:01:53.865,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.867,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:53.869,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.871,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.873,,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.875,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:01:53.877,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,

VI,13:01:53.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,

VI,13:01:53.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:53.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,

VI,13:01:53.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.894,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.896,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.897,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.899,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:01:53.901,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:01:53.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:01:53.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:53.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:01:53.916,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.924,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.932,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:53.891,,,,,5.86,13.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:53.934,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.936,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.938,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.940,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:01:53.942,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:01:53.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:01:53.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:53.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:01:53.950,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.952,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.954,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.956,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.958,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:53.960,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:01:53.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:01:53.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,13:01:53.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,13:01:53.966,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,13:01:53.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:01:53.970,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.974,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.980,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.981,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.983,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:01:53.985,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:01:53.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:01:53.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:53.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:01:53.993,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:01:53.995,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:53.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.000,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.002,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.003,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.005,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:01:54.013,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
SCB,13:01:54.033,191,193,8.1,25, ,35,30,988,836,851,881,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:01:54.037,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.039,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.041,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.044,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.045,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:01:54.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:01:54.047,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:54.049,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:54.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:54.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.16
VI,13:01:54.059,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.061,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:54.064,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.065,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
HUMID,13:01:54.066,90.9,33.8
VI,13:01:54.067,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.069,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:54.071,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.073,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:54.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:54.081,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.084,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.085,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.088,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.089,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.091,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:54.093,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.096,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:54.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:54.102,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.104,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.111,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.122,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.129,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.130,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.132,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:54.134,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.137,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:54.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
GPS,13:01:54.142,2,20170602,17:01:23,42.302705,-
83.702717,277.4,0.0,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84
VI,13:01:54.143,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.145,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.148,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.150,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.151,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.153,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:54.155,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.158,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
```

VI,13:01:54.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:54.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:01:54.163,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,13:01:54.165,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.167,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.170,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.171,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.173,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.176,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:54.181,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:54.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:01:54.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:54.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:01:54.188,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:01:54.190,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.192,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.194,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.197,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.199,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.201,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:54.203,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:54.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:01:54.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:54.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

NDUV,13:01:54.222,-4.0,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0037,-0.0011

VI,13:01:54.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:01:54.231,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.233,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.235,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.237,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.238,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.240,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:01:54.242,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:54.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:54.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:54.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:54.250,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.255,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.257,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.262,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,13:01:54.263,50.5,47.6,0.007144,112.9,1,3,3,0.000121,0.001560,0.038388,0.038385,14
.547426,98.683819,25.0,42.3,42.5,48.6052,0.6207,0.000000

VI,13:01:54.265,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:54.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:54.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:54.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:54.274,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.279,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.282,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.284,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.286,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.288,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:01:54.290,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:54.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:54.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:54.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:54.298,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.307,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.320,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:01:54.331,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:54.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:54.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,13:01:54.286,13.5,26.6,,,,13.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:54.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:54.338,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:01:54.341,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.343,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.345,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.348,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.350,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:01:54.352,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:54.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:54.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:54.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:54.360,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:01:54.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.365,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.368,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.370,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.376,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:01:54.378,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:54.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:54.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:54.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:54.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:01:54.389,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.398,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.400,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:01:54.404,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:54.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:54.432,,,,267.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.434,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.435,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.438,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.440,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.441,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.443,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,

VI,13:01:54.445,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:54.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:54.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:54.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:54.453,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.455,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.459,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.462,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.464,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:54.466,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.468,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:54.470,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:01:54.472,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:01:54.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:54.478,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.480,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.482,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.492,,,,,,,,,,1031.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.494,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:54.495,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:01:54.497,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:54.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:54.503,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.505,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.509,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.518,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.529,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.532,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.534,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:54.535,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:01:54.537,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
Status,13:01:54.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,7
VI,13:01:54.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:54.543,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,13:01:54.545,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.547,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.551,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.554,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.555,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.557,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:54.559,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:01:54.561,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:54.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:54.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
```

```
VI,13:01:54.569,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.571,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.573,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.575,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.577,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.579,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:54.581,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:54.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:54.589,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.591,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.593,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.595,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.598,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.599,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.601,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:54.603,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:54.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.632,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.634,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.636,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.638,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.640,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.642,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.644,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,
VI,13:01:54.646,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:01:54.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:54.659,,,,,,,,,248.30,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.660,,,,,,720.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.662,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.664,,,,,,,,28.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.666,,,,,,,,,,248.30,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.668,,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,,
VI,13:01:54.670,,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.09,,,,
```

VI,13:01:54.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:54.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2843.00,,

VI,13:01:54.678,,,,,,,,,,,2883.00,,,,,,,,,

VI,13:01:54.680,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.682,,,,,,720.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.690,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.692,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.695,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:54.696,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:01:54.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:54.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:54.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:54.716,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:54.717,-4.4,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0038,-0.0012

VI,13:01:54.728,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.734,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:54.691,,,0.012,120,,13.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:54.736,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.738,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.740,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:54.742,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:01:54.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,13:01:54.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:54.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,13:01:54.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,13:01:54.752,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.755,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.757,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.760,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.761,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:54.763,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:54.766,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:01:54.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,13:01:54.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,13:01:54.770,67.9,64.0,0.019167,113.4,1,3,3,0.000167,0.003120,0.074111,0.073250,14.637223,98.710846,25.0,42.3,42.4,66.1634,0.6133,0.000000

VI,13:01:54.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,13:01:54.773,,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,,

VI,13:01:54.775,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:54.777,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.780,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.782,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.783,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.785,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:01:54.787,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,13:01:54.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,13:01:54.795,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.798,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.800,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.804,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.807,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.815,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.826,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:01:54.830,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,13:01:54.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,13:01:54.838,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.840,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.842,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.844,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.846,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.848,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:01:54.850,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,13:01:54.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,13:01:54.858,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,
VI,13:01:54.860,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.862,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.864,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.866,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.868,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.870,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:01:54.872,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
```

```
VI,13:01:54.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,13:01:54.880,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,13:01:54.882,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.884,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.886,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.888,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.890,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.892,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,13:01:54.894,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,13:01:54.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,13:01:54.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,13:01:54.905,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.915,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.917,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.925,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.932,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.934,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,13:01:54.936,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,13:01:54.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,13:01:54.943,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,
VI,13:01:54.945,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.947,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.949,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.951,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.953,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.955,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
FID,13:01:54.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
FID,13:01:54.956,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,13:01:54.957,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,13:01:54.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,13:01:54.966,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:54.968,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.970,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.972,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.975,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.976,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.978,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:01:54.980,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:01:54.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,13:01:54.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:54.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,13:01:54.988,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.990,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.992,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.994,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.996,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:54.998,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:01:55.000,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:01:55.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,13:01:55.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:55.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,13:01:55.024,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,
VI,13:01:55.028,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:01:55.029,191,193,8.1,25, ,35,30,988,835,849,880,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:01:55.030,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.033,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.036,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.037,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.039,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:01:55.041,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:01:55.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,13:01:55.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,13:01:55.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:01:55.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,13:01:55.049,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,13:01:55.051,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.053,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.057,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.059,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.060,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:55.062,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:55.064,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:55.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,13:01:55.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:55.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,13:01:55.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,13:01:55.074,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.076,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.078,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.080,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.082,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.084,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:01:55.086,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:01:55.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,13:01:55.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:55.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,13:01:55.102,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.105,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.112,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.123,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:55.129,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:55.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:55.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:55.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,13:01:55.092,,,,,6.12,13.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:55.136,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.142,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:01:55.143,2,20170602,17:01:24,42.302705,-83.702718,277.4,0.2,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:01:55.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.149,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:55.151,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:55.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:55.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:55.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:55.159,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.161,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.163,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.165,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.167,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.169,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:55.171,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:55.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:55.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:55.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:55.179,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:55.181,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.188,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.191,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:55.193,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:55.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:55.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:55.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:55.201,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:01:55.203,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.212,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.214,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:55.223,-4.0,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0037,-0.0012

VI,13:01:55.224,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.232,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:55.234,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:55.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:55.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:55.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:55.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:01:55.243,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.251,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:55.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:55.255,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:01:55.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:55.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:55.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:55.263,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.267,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.270,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.278,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:55.281,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:01:55.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:55.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:55.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:55.290,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.292,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.298,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.300,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.303,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.305,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:55.311,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:01:55.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:55.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:55.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:55.336,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.338,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.341,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.344,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.346,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.348,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:55.350,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:01:55.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:55.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:55.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:55.357,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:01:55.359,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:55.361,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.363,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.365,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.367,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.369,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FLOW,13:01:55.370,87.5,82.6,0.047918,112.9,1,3,3,0.000099,-
0.000520,0.154429,0.120795,14.412726,98.643276,25.0,42.2,42.4,85.9844,0.6085,0.000000

VI,13:01:55.371,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:55.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:55.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:55.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:55.379,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:01:55.381,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.387,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.393,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.395,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.397,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:55.399,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,13:01:55.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,13:01:55.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:55.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,13:01:55.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,13:01:55.412,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.420,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.431,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.435,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.437,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:55.438,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:55.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:55.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,13:01:55.444,90.9,33.8

VI,13:01:55.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:55.446,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.449,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.451,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.453,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.455,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.456,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.458,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:55.460,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:55.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:55.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:55.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:55.468,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.470,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.474,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.476,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.478,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.480,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.482,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:55.484,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:55.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:55.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,13:01:55.488,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,13:01:55.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:55.493,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.495,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.497,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.499,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.500,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.502,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:55.505,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:55.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:55.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:55.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,13:01:55.485,13.5,26.7,,,,13.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:55.530,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,13:01:55.532,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.534,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.535,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.538,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

Status,13:01:55.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,13:01:55.540,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.541,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:01:55.543,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:01:55.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:55.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:55.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:55.551,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

```
VI,13:01:55.553,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.555,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.559,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.561,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.562,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.564,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:55.566,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:01:55.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:55.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:55.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:55.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,13:01:55.580,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.582,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.584,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.585,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.587,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.589,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:55.591,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:01:55.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:55.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:55.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:55.599,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.601,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.603,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.605,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.608,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.618,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.630,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:55.631,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:01:55.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:55.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:55.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:55.639,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.641,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.644,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.646,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.648,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.649,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.651,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,13:01:55.653,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:01:55.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:55.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:55.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:55.661,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.663,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.665,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.667,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.669,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.671,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,13:01:55.673,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:01:55.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:55.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:55.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:55.681,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.683,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.685,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.687,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.689,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.691,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.693,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,13:01:55.695,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:01:55.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:55.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:55.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:55.703,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,13:01:55.705,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.718,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:55.719,-4.7,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0005,0.0039,-0.0012

VI,13:01:55.728,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.730,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.732,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.734,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,13:01:55.735,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:01:55.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:01:55.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:55.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:01:55.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,13:01:55.745,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:55.747,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.750,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.752,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.753,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.755,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:55.757,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:01:55.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:55.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:55.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:55.771,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.773,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.776,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.778,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.779,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.781,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:01:55.783,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:01:55.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,13:01:55.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:55.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,13:01:55.791,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.794,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.796,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.798,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.800,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.801,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.803,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:01:55.806,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:01:55.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,13:01:55.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:55.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,13:01:55.831,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.832,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.835,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.837,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.839,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,13:01:55.841,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:01:55.843,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:01:55.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,13:01:55.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,13:01:55.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,13:01:55.851,,,,,,,,,,,3852.00,,,,,,,,,

VI,13:01:55.853,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.855,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.859,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.861,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.862,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.864,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:01:55.866,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:01:55.869,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,13:01:55.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:55.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,13:01:55.874,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,13:01:55.876,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.878,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.880,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.882,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.884,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.886,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:01:55.888,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:01:55.890,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,13:01:55.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:55.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,13:01:55.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,13:01:55.898,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.900,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.902,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.904,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.915,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.926,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:01:55.928,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:01:55.930,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,13:01:55.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:55.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

AMBII,13:01:55.891,,,0.012,120,,12.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:55.936,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,13:01:55.938,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.941,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.943,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.948,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.950,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:55.952,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:01:55.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:55.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:01:55.964,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.966,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:55.967,124.1,117.0,0.100715,113.9,1,3,3,0.067933,0.065528,0.308352,0.169578,
14.367824,98.636520,25.0,42.2,42.4,122.8549,0.6041,0.000000

VI,13:01:55.968,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.971,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

FID,13:01:55.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,13:01:55.974,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.975,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.977,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:01:55.979,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:01:55.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:01:55.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:55.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:01:55.987,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.989,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.991,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.994,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.995,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:01:55.997,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:01:56.000,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:01:56.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:01:56.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:56.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:01:56.015,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,13:01:56.025,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.029,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,13:01:56.031,191,193,8.1,25, ,35,30,988,835,849,880,12.7,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,13:01:56.032,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.035,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.036,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.038,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:01:56.040,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:01:56.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

```
VI,13:01:56.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:56.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
AutoZero,13:01:56.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:01:56.048,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,13:01:56.050,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.052,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.055,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.058,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.060,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.062,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:01:56.064,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:01:56.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,13:01:56.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:56.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,13:01:56.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:01:56.074,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.076,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.078,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.080,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.082,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.084,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:01:56.086,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:01:56.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,13:01:56.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:56.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,13:01:56.102,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.103,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.106,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.113,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.124,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:56.128,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:56.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:56.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:56.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:56.135,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.137,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.141,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
GPS,13:01:56.142,2,20170602,17:01:25,42.302705,-
83.702722,277.4,0.2,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.7,WGS 84
```

VI,13:01:56.144,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.145,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.147,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:56.149,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:56.151,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:56.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:56.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:56.157,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.159,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.161,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.164,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.165,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.168,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:56.170,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:56.172,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:56.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:56.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:56.177,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:56.179,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.181,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.184,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.186,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.187,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.189,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:56.191,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:56.193,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:56.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:56.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:56.199,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:01:56.201,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.203,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.213,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:56.224,-4.3,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0038,-0.0013

VI,13:01:56.225,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.231,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:56.233,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:56.235,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:56.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:56.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:56.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:01:56.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:56.254,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:56.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:56.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:56.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:56.262,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.266,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.271,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.272,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.274,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:01:56.279,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:56.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:56.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:56.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:56.286,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.292,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.301,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.303,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:01:56.305,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:56.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:56.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:56.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:56.331,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.333,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:56.290,,,,,6.25,12.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:56.334,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.336,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.338,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:56.340,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:56.342,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:01:56.344,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:56.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:56.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:56.350,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,13:01:56.352,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.355,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.358,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.360,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.361,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.363,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:56.365,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:01:56.367,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:56.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:56.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:56.373,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,13:01:56.375,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.377,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.380,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.384,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.385,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.387,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:56.389,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:01:56.391,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:56.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:56.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:56.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,13:01:56.399,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.401,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.403,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.405,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.410,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.422,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:56.432,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:01:56.433,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:56.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:56.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:56.440,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:56.441,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.443,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.445,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.448,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.451,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.453,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:56.454,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:56.456,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:56.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:56.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:56.462,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.464,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.466,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.469,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.471,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:56.472,169.0,159.1,0.157170,115.5,1,3,3,0.293241,0.293315,0.474650,0.180596,
14.367824,98.616249,25.0,42.2,42.3,168.1499,0.6007,0.000000

VI,13:01:56.473,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

FID,13:01:56.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,13:01:56.475,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:01:56.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:01:56.480,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:01:56.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:56.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:01:56.485,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.487,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.489,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.491,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.494,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:01:56.499,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:01:56.501,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:01:56.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:56.530,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,,,,

VI,13:01:56.532,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.534,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.536,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.539,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,

Status,13:01:56.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,13:01:56.540,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:56.542,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,13:01:56.545,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,13:01:56.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,
VI,13:01:56.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:56.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,
VI,13:01:56.553,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,
VI,13:01:56.555,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.558,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.560,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.562,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.563,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.565,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,13:01:56.567,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,13:01:56.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,
VI,13:01:56.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:56.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,
VI,13:01:56.582,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.584,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.585,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.587,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.589,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.591,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,13:01:56.593,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,13:01:56.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,13:01:56.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:56.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,13:01:56.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.95
VI,13:01:56.603,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.606,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.619,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.630,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.631,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.633,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,13:01:56.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:56.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:56.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:56.647,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.649,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:56.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.662,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.664,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:56.666,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:56.668,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:56.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:56.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:56.674,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.676,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.680,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.681,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.683,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.685,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.687,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:01:56.689,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:56.691,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:56.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:56.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:56.702,,,,,,,,,336.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.704,,,,,,941.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.706,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.718,,,,,,,,37.67,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.729,,,,,,,,,,336.70,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:56.729,-4.6,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0039,-0.0013

AMBII,13:01:56.686,11.8,23.2,,,,12.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:56.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:56.734,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:56.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:56.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:56.740,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:56.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.750,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:56.754,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:56.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,13:01:56.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:56.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:56.762,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:01:56.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.772,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:56.779,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:56.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:56.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:56.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:56.792,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.794,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.795,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.798,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.799,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.801,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,13:01:56.803,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,13:01:56.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,13:01:56.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:56.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
HUMID,13:01:56.828,90.9,33.8
VI,13:01:56.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49
VI,13:01:56.831,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.833,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.835,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.837,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.839,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.841,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,13:01:56.843,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,13:01:56.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,13:01:56.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:56.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,13:01:56.851,,,,,,,,,,,,,,,10.33,,,,,,
VI,13:01:56.853,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.855,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.857,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:56.860,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.861,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.863,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,13:01:56.865,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,13:01:56.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,13:01:56.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:56.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,13:01:56.873,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.875,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.877,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.880,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.881,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.883,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.885,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:01:56.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:01:56.889,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:01:56.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:56.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:01:56.897,,,,,,,,,341.10,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.900,,,,,,952.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.902,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.903,,,,,,,,38.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.905,,,,,,,,,,341.10,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.917,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,
VI,13:01:56.927,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,,
VI,13:01:56.929,,,,,,,,,,,,,,,,,119.09,,,,
VI,13:01:56.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:56.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3771.00,,
VI,13:01:56.935,,,,,,,,,,,3811.00,,,,,,,,,
VI,13:01:56.936,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.939,,,,,,952.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.941,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.943,,,,,,,,38.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.944,,,,,,,,,,341.10,,,,,,,,,,,
VI,13:01:56.947,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,
VI,13:01:56.949,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,,
VI,13:01:56.951,,,,,,,,,,,,,,,,,119.09,,,,
VI,13:01:56.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,13:01:56.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3771.00,,

VI,13:01:56.956,,,,,,,,,,,,,,,,187.00,,,,,,

VI,13:01:56.958,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.961,,,,,,952.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.964,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,,

FID,13:01:56.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,13:01:56.965,,,,,,,,38.11,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.967,,,,,,,,,,341.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.969,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,

VI,13:01:56.971,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,

VI,13:01:56.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.09,,,,

FLOW,13:01:56.974,209.7,197.3,0.251263,116.5,1,3,3,0.740581,0.745769,0.751210,0.180596,
14.367824,98.616249,25.0,42.2,42.3,209.2797,0.5991,0.000000

VI,13:01:56.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:56.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3771.00,,

VI,13:01:56.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.02,

VI,13:01:56.981,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.983,,,,,,952.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.985,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.987,,,,,,,,38.11,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.989,,,,,,,,,,341.10,,,,,,,,,,,

VI,13:01:56.992,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,

VI,13:01:56.993,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,

VI,13:01:56.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.09,,,,

VI,13:01:56.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:56.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3771.00,,

VI,13:01:57.001,,,,,,,,,,,,,,,,187.00,,,,,

VI,13:01:57.004,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.005,,,,,,952.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.015,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.026,,,,,,,,38.11,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.029,,,,,,,,,,341.10,,,,,,,,,,,

SCB,13:01:57.030,190,193,8.1,25, ,35,30,988,835,848,878,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,13:01:57.031,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,

VI,13:01:57.033,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,

VI,13:01:57.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:57.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:01:57.044,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.046,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,13:01:57.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:01:57.050,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.052,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.054,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.055,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.057,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:01:57.059,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:01:57.061,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:01:57.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:57.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:01:57.067,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.069,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.071,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.073,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.075,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.077,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:01:57.079,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:01:57.081,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:01:57.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:57.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:01:57.088,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,13:01:57.089,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.091,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.094,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.097,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.098,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.100,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:01:57.102,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:01:57.104,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:01:57.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:57.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:01:57.128,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,13:01:57.130,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.132,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.134,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.137,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:57.094,,,0.012,120,,12.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:57.138,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.140,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

GPS,13:01:57.142,2,20170602,17:01:26,42.302707,-

83.702742,277.3,1.4,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:01:57.143,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:01:57.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:01:57.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:57.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:01:57.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,13:01:57.152,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.154,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.156,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.158,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.160,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.162,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:01:57.164,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:01:57.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:01:57.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:57.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:01:57.174,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.176,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.178,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.181,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.182,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.184,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:01:57.186,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:57.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:57.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:57.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:57.201,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.203,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.213,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.224,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:57.225,-4.5,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0038,-0.0012

VI,13:01:57.229,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:57.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:57.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:57.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:57.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:57.239,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:57.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.248,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:57.250,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:57.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:57.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:57.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:57.258,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.260,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.266,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.268,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.272,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:57.274,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:57.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:57.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:57.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:57.282,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:01:57.284,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.286,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.288,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.290,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.292,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.295,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:57.296,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:57.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:57.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:57.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:57.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:01:57.323,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.332,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.334,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.335,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.337,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.339,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:57.342,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:57.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,13:01:57.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:57.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:57.349,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.351,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.354,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.357,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.360,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.361,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.363,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:57.365,,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:57.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:57.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:57.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:57.373,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.375,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.381,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.383,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.384,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.386,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:57.388,,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:57.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:57.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:57.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:57.396,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.398,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.400,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.402,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.404,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.411,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:57.422,,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:57.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:57.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:57.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:57.433,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:01:57.435,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.437,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.439,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.442,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:57.443,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.445,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:57.447,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:57.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:57.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:57.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:57.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.465,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:57.473,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:57.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:57.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:57.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:57.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:01:57.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:57.496,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:57.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:57.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:57.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:57.504,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.510,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.521,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:57.489,,,,,6.29,12.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:57.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:57.537,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:57.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,13:01:57.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,13:01:57.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:57.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:57.544,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:57.558,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:57.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:57.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:57.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:57.566,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:57.571,251.6,235.9,0.331243,119.6,1,3,3,0.955350,1.013600,1.016680,0.180596,
14.008626,98.616249,25.0,42.2,42.3,251.5010,0.5981,0.000000

VI,13:01:57.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:57.578,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:57.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:57.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:57.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:57.586,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:57.588,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.590,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.595,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:57.601,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:57.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:57.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:57.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:57.620,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:01:57.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.639,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:57.641,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:57.643,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:57.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:57.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:57.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:01:57.651,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.653,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.655,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.657,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.659,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.661,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:57.663,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:57.665,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:57.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:57.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:57.671,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.673,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.680,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.683,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:57.685,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:57.687,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:57.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:57.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:57.693,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.695,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.699,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.704,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.705,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.709,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:57.711,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:57.719,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:57.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,13:01:57.720,-5.1,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0039,-0.0012

```
VI,13:01:57.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:57.733,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
FID,13:01:57.459,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,13:01:57.737,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,13:01:57.738,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.740,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.741,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.743,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.745,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:57.747,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:57.749,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:57.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:57.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:57.755,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:01:57.757,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.759,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.761,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.764,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.765,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.768,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:57.769,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:57.771,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:57.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:57.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:57.777,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:01:57.779,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.781,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.783,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.785,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.787,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.789,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:57.791,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:57.793,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:57.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:57.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:57.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:01:57.801,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.803,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.805,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:57.808,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.818,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.829,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:57.831,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:57.833,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:57.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:57.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:57.838,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,13:01:57.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.849,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.851,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:57.853,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:57.855,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:57.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:57.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:57.861,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.873,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:57.875,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:57.877,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:57.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:57.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:57.883,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.885,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:57.894,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:57.896,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:57.898,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:57.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,13:01:57.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:57.904,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:01:57.917,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.927,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.929,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:57.886,11.7,23.0,,,,12.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:57.932,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.933,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.935,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:57.937,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:57.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:57.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:57.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:57.945,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:01:57.947,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.950,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.952,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.954,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.956,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.958,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:57.960,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:57.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:57.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:57.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:57.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:01:57.971,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.973,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.980,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.984,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:57.986,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:57.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:57.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:57.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:57.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,13:01:57.996,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:57.998,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:58.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.005,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.016,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:58.027,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:58.029,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
SCB,13:01:58.030,190,193,8.1,25, ,35,30,988,833,845,877,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:01:58.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:58.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:58.035,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.037,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.040,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.044,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.045,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.048,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
AutoZero,13:01:58.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:01:58.050,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:58.052,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:58.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:58.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:58.057,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.059,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.063,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.065,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.067,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.069,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:58.071,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:58.073,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:58.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:58.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:58.079,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:01:58.081,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.084,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.086,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.088,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.089,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.092,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:01:58.093,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:58.095,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,13:01:58.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:58.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:58.101,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:01:58.104,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.105,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.116,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.126,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.129,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.131,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:58.132,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:58.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:58.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:58.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:58.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

GPS,13:01:58.142,2,20170602,17:01:27,42.302703,-
83.702827,277.3,6.2,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:01:58.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.153,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:58.155,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:58.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:58.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:58.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:58.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:01:58.171,289.3,270.3,0.430563,122.7,1,3,3,1.082778,1.332398,1.337893,0.180596,
13.963724,98.616249,25.0,42.1,42.2,289.5233,0.5974,0.000000

VI,13:01:58.172,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.173,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.175,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:01:58.177,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:01:58.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:01:58.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:58.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:01:58.192,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.194,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.197,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.200,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

HUMID,13:01:58.200,90.8,33.8

VI,13:01:58.202,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:58.204,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:01:58.214,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,13:01:58.225,-4.3,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0038,-0.0012

VI,13:01:58.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:58.231,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.232,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.234,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.237,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.238,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.241,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,

VI,13:01:58.243,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:58.245,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:58.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:58.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:58.250,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,

VI,13:01:58.252,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.254,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.256,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.259,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.260,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.262,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,

VI,13:01:58.266,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:58.268,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:58.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:58.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:58.273,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,13:01:58.275,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.277,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.282,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.284,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.285,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.287,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,

VI,13:01:58.289,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:58.291,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:58.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:58.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:58.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,13:01:58.300,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.301,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.304,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.306,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.313,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.324,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:58.331,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:01:58.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:58.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,13:01:58.294,,,0.012,120,,12.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:58.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:58.339,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.341,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.343,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.346,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.349,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.350,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.352,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:58.355,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:01:58.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:58.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:58.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:58.362,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.366,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.369,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.370,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.372,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.374,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.378,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:58.381,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:01:58.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:58.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:58.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:58.388,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.390,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.392,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:58.394,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.396,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.398,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:58.400,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:01:58.402,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:01:58.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:58.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:01:58.423,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,
VI,13:01:58.431,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.432,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.434,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.436,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.438,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:58.440,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:58.442,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:58.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:58.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:58.448,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,13:01:58.450,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.453,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.457,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.461,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.462,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.464,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:01:58.466,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:01:58.468,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:01:58.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:58.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:01:58.481,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.482,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.484,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.486,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.488,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.490,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,13:01:58.492,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,13:01:58.494,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,13:01:58.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:58.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,13:01:58.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.21
```

```
VI,13:01:58.502,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.504,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.511,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.522,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.529,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.530,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,13:01:58.532,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
Status,13:01:58.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,13:01:58.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:58.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,13:01:58.545,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.546,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.548,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.550,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.552,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.554,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.556,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:01:58.558,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:01:58.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,13:01:58.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:58.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,13:01:58.566,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.569,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.571,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.572,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.574,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.576,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.578,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:01:58.580,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:01:58.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,13:01:58.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:58.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,13:01:58.588,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.590,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.592,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.594,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.596,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
FID,13:01:58.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,13:01:58.598,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
```

VI,13:01:58.600,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:01:58.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:01:58.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:58.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:01:58.621,,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,13:01:58.628,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.630,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.633,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.635,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.636,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.638,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:01:58.640,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:01:58.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:01:58.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:58.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:01:58.648,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,13:01:58.650,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.653,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.659,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.661,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.663,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.665,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:01:58.667,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:01:58.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:01:58.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,13:01:58.672,320.1,298.2,0.509497,125.3,1,3,3,1.105336,1.609591,1.614803,0.180596,
14.053529,98.616249,25.0,42.1,42.2,320.5905,0.5969,0.000000

VI,13:01:58.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:01:58.681,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.683,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.685,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.688,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.690,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.692,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,13:01:58.694,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,13:01:58.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,13:01:58.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:58.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,13:01:58.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67

VI,13:01:58.705,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.709,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.720,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:58.721,-5.1,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0039,-0.0011

VI,13:01:58.729,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.731,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.736,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

AMBII,13:01:58.691,,,,,7.28,12.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:58.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:58.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:58.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:58.747,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.758,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.762,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.764,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:01:58.766,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:58.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:58.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:58.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:58.774,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.776,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.778,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.780,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.782,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.784,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.786,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:01:58.788,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:58.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:58.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:58.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:58.797,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.799,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.801,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.803,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.804,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:58.808,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:01:58.819,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,13:01:58.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:58.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:58.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:58.833,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,13:01:58.835,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.837,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.841,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.844,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.845,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.847,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:58.849,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:58.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:58.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:58.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:58.857,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,13:01:58.859,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.861,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.864,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.866,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.867,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.869,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:58.871,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:58.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:58.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:58.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:58.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,13:01:58.881,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.883,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.885,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.888,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.889,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.891,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:58.893,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:58.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:58.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:58.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:58.901,,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,13:01:58.903,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:58.905,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.908,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.910,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.918,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.929,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:58.932,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:58.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:58.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:58.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:58.940,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.942,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.944,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.947,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.950,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.951,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.953,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:58.955,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:58.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:58.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:58.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:58.963,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.965,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.967,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.969,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.971,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.973,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:58.975,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:58.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:58.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:58.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:58.983,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.985,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.987,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.991,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.994,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.995,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:58.997,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:01:58.999,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:59.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

```
VI,13:01:59.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:59.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:59.028,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:01:59.030,190,193,8.1,25, ,35,30,988,831,845,876,12.7,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:01:59.031,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.033,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.035,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.037,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.039,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:59.041,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:59.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:59.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:59.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:59.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,13:01:59.051,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.053,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.056,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.058,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.059,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.061,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:59.063,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:59.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:59.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:59.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:59.071,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,13:01:59.073,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.075,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.079,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.081,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.082,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.084,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:59.086,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:01:59.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:01:59.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:59.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:01:59.102,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.104,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.106,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.116,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:01:59.127,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,13:01:59.086,11.8,23.3,,,,12.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:59.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:59.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:59.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:59.139,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:01:59.142,2,20170602,17:01:28,42.302702,-83.702862,277.4,6.2,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:01:59.144,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.148,,,,,,,,,,-38.05,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.150,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:01:59.152,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:59.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:59.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:59.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:59.160,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:01:59.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.173,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:01:59.178,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:59.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:59.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:59.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:59.185,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:01:59.187,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.198,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.200,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:01:59.202,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:59.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:59.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,13:01:59.226,-4.3,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0038,-0.0012

VI,13:01:59.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:59.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:01:59.231,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.233,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.234,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.236,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.238,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.240,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:01:59.242,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:59.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:59.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:59.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:59.252,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.255,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.257,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.258,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.260,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.262,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:01:59.266,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,13:01:59.267,305.8,284.1,0.442847,127.3,1,3,1,1.105336,1.451232,1.451541,0.180596,
14.098431,98.602737,25.0,42.2,42.3,306.2091,0.5972,0.000000

VI,13:01:59.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:59.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:59.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:59.273,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.276,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.280,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.283,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.285,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.286,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.288,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:01:59.290,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:01:59.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:01:59.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:59.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:01:59.298,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.300,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.303,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.305,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.306,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:59.315,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:59.325,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:01:59.331,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:59.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:59.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:01:59.337,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,13:01:59.338,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.340,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.343,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.345,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.347,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.349,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:01:59.350,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:01:59.352,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:01:59.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:59.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:01:59.358,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,13:01:59.360,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.362,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.364,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.367,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.368,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.371,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,13:01:59.373,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,13:01:59.375,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,13:01:59.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:59.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:01:59.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,13:01:59.384,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.386,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.388,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.389,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.391,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.393,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,13:01:59.395,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,13:01:59.398,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,13:01:59.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:59.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:01:59.403,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:59.405,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.414,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.425,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.431,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.432,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.434,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,13:01:59.436,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,13:01:59.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,13:01:59.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:59.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:01:59.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.455,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.460,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:59.462,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,13:01:59.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,13:01:59.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:59.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:59.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:59.470,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.474,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.480,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:01:59.482,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:01:59.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:01:59.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:59.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:01:59.490,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:01:59.492,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.500,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.501,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.503,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:01:59.505,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,13:01:59.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:01:59.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:59.531,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,13:01:59.533,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.534,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.536,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:01:59.492,,,0.015,150,,12.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:59.539,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

Status,13:01:59.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,13:01:59.540,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.542,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:59.544,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:59.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:59.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:59.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:01:59.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,13:01:59.554,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.557,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.560,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.561,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.563,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.565,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:59.567,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:59.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:01:59.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:59.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

HUMID,13:01:59.578,91.1,33.8

VI,13:01:59.580,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.582,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.584,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.586,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.589,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:01:59.592,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:01:59.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:01:59.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:59.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:59.599,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:59.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.611,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.622,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.629,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:01:59.630,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:01:59.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:01:59.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:59.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:01:59.638,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.640,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.644,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.648,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:01:59.650,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:01:59.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:01:59.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:59.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:01:59.658,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,13:01:59.660,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.671,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:01:59.673,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:01:59.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:01:59.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:01:59.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:01:59.681,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:01:59.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.689,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.694,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:01:59.695,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:01:59.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,13:01:59.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:59.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:01:59.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:01:59.706,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.710,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.721,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:01:59.723,-5.3,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0004,0.0039,-0.0012

VI,13:01:59.730,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.731,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.733,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:01:59.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:59.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:59.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:01:59.744,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.753,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.755,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.756,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.758,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:01:59.760,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:01:59.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:01:59.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:59.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,13:01:59.767,271.1,251.1,0.355027,129.4,1,3,1,1.087296,1.125934,1.130298,0.180596,
14.143326,98.609493,25.0,42.2,42.3,271.1802,0.5978,0.000000

VI,13:01:59.768,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.770,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.773,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.780,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.782,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.783,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.785,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:01:59.787,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:01:59.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:01:59.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:01:59.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:01:59.797,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.799,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:01:59.801,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.804,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.805,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.810,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,13:01:59.820,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,13:01:59.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,
VI,13:01:59.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:59.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,
VI,13:01:59.838,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.841,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.844,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.846,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.847,,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.849,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:59.851,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,13:01:59.853,,,,,,,,,,,,,,,,,13.34,,,,
VI,13:01:59.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:59.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,387.00,,
VI,13:01:59.859,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,13:01:59.861,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.863,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.865,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.867,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.869,,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.871,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:59.873,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,13:01:59.875,,,,,,,,,,,,,,,,,13.34,,,,
VI,13:01:59.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:01:59.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,387.00,,
VI,13:01:59.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,
VI,13:01:59.883,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.885,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.887,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.890,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.891,,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.893,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:01:59.895,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,13:01:59.897,,,,,,,,,,,,,,,,,13.34,,,,
```

VI,13:01:59.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:59.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,387.00,,

VI,13:01:59.903,,,,,,,,,,,,,,,314.94,,,,,,,

VI,13:01:59.905,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.910,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.919,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.930,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.932,,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.934,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:59.935,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

AMBII,13:01:59.892,,,,,10.28,11.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:01:59.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.34,,,,

VI,13:01:59.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:59.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,387.00,,

VI,13:01:59.943,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.945,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.947,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.950,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.952,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.953,,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.955,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:59.957,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:59.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.34,,,,

VI,13:01:59.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:59.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,387.00,,

VI,13:01:59.966,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.968,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.969,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.972,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.973,,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.975,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:01:59.977,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:01:59.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.34,,,,

VI,13:01:59.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:01:59.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,387.00,,

VI,13:01:59.985,,,,,,,,,,,,427.00,,,,,,,,,

VI,13:01:59.987,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.989,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:01:59.992,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:01:59.994,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.995,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:01:59.997,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:01:59.999,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,13:02:00.001,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:02:00.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:00.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:02:00.008,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,13:02:00.018,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.029,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:02:00.030,190,193,8.1,25, ,35,31,988,832,845,876,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:00.033,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.035,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.036,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.038,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:02:00.041,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,13:02:00.043,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:02:00.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:00.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
AutoZero,13:02:00.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:00.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,13:02:00.051,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.053,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.055,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.057,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.059,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.061,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:02:00.063,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,13:02:00.066,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:02:00.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:00.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:02:00.071,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,13:02:00.073,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.075,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.077,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.079,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.081,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.083,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:02:00.085,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
```

VI,13:02:00.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,13:02:00.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:00.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:02:00.093,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.095,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.097,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.100,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.102,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.103,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.105,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:02:00.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:00.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:00.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:00.133,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.142,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:02:00.143,2,20170602,17:01:29,42.302698,-
83.703028,277.4,14.5,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.6,1.9,WGS 84

VI,13:02:00.144,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.145,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.147,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:00.149,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:00.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:00.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:00.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:00.157,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:02:00.159,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.161,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.166,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.172,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.174,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:00.176,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:00.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:00.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:00.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:00.184,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:02:00.186,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.188,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.190,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.194,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.195,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.197,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:00.199,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:00.201,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:00.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:00.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:00.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:02:00.219,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:00.227,-4.4,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0038,-0.0012

VI,13:02:00.228,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.233,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.235,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.236,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.238,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:00.240,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:00.242,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:00.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:00.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:00.250,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.252,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.255,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.257,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.259,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.261,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:00.263,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:00.268,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:00.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:00.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,13:02:00.272,258.1,238.8,0.327584,129.9,1,3,1,1.013942,1.029722,1.025377,0.180596,14.188229,98.602737,25.0,42.2,42.3,258.0300,0.5980,0.000000

VI,13:02:00.273,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.275,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.277,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.283,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.285,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.286,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.288,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:00.290,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:00.292,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:00.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:00.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:00.298,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.301,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.303,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.315,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.333,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,13:02:00.286,12.4,24.4,,,,10.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:00.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:00.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:00.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:00.340,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:00.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.350,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.353,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,13:02:00.354,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,13:02:00.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,13:02:00.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:00.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,13:02:00.362,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,13:02:00.364,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.368,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.371,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.374,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.375,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.381,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,

VI,13:02:00.383,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,13:02:00.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,13:02:00.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:00.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,13:02:00.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,13:02:00.392,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.394,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.396,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.398,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.400,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.402,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,

```
VI,13:02:00.404,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,13:02:00.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,13:02:00.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,13:01:59.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,13:02:00.425,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,13:02:00.430,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.432,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.433,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.437,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.440,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.441,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.443,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:00.445,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:00.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:02:00.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:00.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:02:00.453,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.455,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.457,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.460,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.464,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.465,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.467,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:00.469,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:00.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:02:00.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:00.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:02:00.477,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.479,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.482,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.486,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.487,,,,,,,,,,1409.95,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.489,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:02:00.491,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,13:02:00.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:02:00.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:00.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:02:00.499,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,13:02:00.502,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:00.503,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.505,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.514,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.524,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.529,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:02:00.531,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,13:02:00.533,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:02:00.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:00.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:02:00.538,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
Status,13:02:00.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,13:02:00.541,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.543,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.545,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.547,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.548,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.550,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:02:00.552,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,13:02:00.554,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:02:00.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:00.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:02:00.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,13:02:00.562,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.564,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.566,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.569,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.570,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.572,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:02:00.578,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,13:02:00.579,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:02:00.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:00.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:02:00.585,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.587,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.589,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.592,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.594,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.596,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.598,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,13:02:00.600,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:00.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:00.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:00.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:00.623,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.628,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.630,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.633,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.639,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:02:00.641,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:00.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:00.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:00.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:00.649,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.653,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.659,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:02:00.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:00.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:00.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:00.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:00.669,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:02:00.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.673,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.679,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.681,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:02:00.683,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:00.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:00.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:00.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:00.691,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:02:00.693,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.696,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.698,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.699,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.703,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:00.705,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:00.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,13:02:00.722,-4.7,4.6,4.5,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0038,-0.0012

VI,13:02:00.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:00.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:00.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:02:00.734,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:00.692,,,0.011,110,,9.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:00.736,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.739,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.741,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.744,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:00.746,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:00.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:00.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:00.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:00.760,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.762,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.765,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.773,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,13:02:00.775,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,13:02:00.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,13:02:00.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:00.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,13:02:00.783,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.787,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.789,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.791,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.793,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.794,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.796,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,13:02:00.798,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,13:02:00.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,13:02:00.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:00.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,13:02:00.810,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.821,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.828,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.830,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.831,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.833,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,13:02:00.835,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,13:02:00.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,13:02:00.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:00.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,13:02:00.843,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,13:02:00.845,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.847,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.850,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.852,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.853,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.855,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,13:02:00.857,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,13:02:00.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,13:02:00.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:00.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,13:02:00.865,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,13:02:00.867,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.869,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:00.870,250.6,231.6,0.314515,130.9,1,3,1,0.977749,0.990718,0.989625,0.180596,
14.098424,98.609493,25.0,42.2,42.3,250.4781,0.5982,0.000000

VI,13:02:00.872,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.874,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.875,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.877,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,13:02:00.879,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,13:02:00.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,13:02:00.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:00.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:00.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,13:02:00.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

```
VI,13:02:00.889,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.891,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.893,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.896,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.897,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.899,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,13:02:00.901,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,13:02:00.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,13:02:00.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:00.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,13:02:00.920,,,,,,,,,,,,,,,,36372.82,,,,,,,
VI,13:02:00.930,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.932,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.935,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.938,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.939,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.941,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,13:02:00.943,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,13:02:00.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,13:02:00.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:00.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,13:02:00.951,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.953,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,13:02:00.954,90.9,33.8
VI,13:02:00.956,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.959,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.961,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.962,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
FID,13:02:00.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,13:02:00.964,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,13:02:00.966,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,13:02:00.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,13:02:00.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:00.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,13:02:00.976,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.978,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.980,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.982,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:00.984,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:00.986,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,13:02:00.988,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,13:02:00.990,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,13:02:00.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:00.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,13:02:00.996,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,13:02:00.998,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.001,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.004,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.006,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.008,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.019,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,13:02:01.028,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
SCB,13:02:01.029,190,193,8.1,25, ,35,31,987,833,846,877,12.7,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:01.030,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,13:02:01.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:01.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,13:02:01.036,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,13:02:01.038,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.043,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.045,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.047,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:02:01.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:01.048,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.050,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,13:02:01.052,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,13:02:01.054,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,13:02:01.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:01.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,13:02:01.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,13:02:01.062,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.064,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.067,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.069,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.070,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.072,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,13:02:01.074,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,13:02:01.076,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,13:02:01.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,13:02:01.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,13:02:01.082,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,

VI,13:02:01.084,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.087,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.091,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.093,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.094,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.096,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,13:02:01.098,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,13:02:01.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,13:02:01.107,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.118,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.129,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.130,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.132,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.134,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.136,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

AMBII,13:02:01.094,,,,,10.84,8.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:01.138,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

GPS,13:02:01.142,2,20170602,17:01:30,42.302693,-83.703170,277.5,20.3,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:02:01.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,13:02:01.146,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.148,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.150,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.152,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.154,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.156,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,13:02:01.158,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,13:02:01.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,13:02:01.166,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,13:02:01.168,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.170,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.173,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.175,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.176,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.178,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,13:02:01.180,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,13:02:01.182,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,13:02:01.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,13:02:01.188,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,13:02:01.190,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.192,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.195,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.198,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.200,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.202,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,13:02:01.203,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,13:02:01.205,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,13:02:01.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,13:02:01.218,-4.6,4.6,4.5,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0039,-0.0011

VI,13:02:01.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,13:02:01.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,13:02:01.232,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.233,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.235,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.237,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.239,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.241,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,13:02:01.243,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,13:02:01.245,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,13:02:01.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,13:02:01.253,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.255,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.257,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.260,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.261,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.263,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,13:02:01.268,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,13:02:01.270,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,13:02:01.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,13:02:01.275,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.277,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.281,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.284,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.286,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.287,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.289,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,13:02:01.291,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,13:02:01.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,13:02:01.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,13:02:01.299,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.301,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.303,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.306,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.316,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.327,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,13:02:01.330,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,13:02:01.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,13:02:01.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,13:02:01.337,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,13:02:01.339,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.341,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.346,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.351,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.353,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:01.355,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:01.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:01.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:01.363,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:02:01.367,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.368,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.370,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:01.371,261.6,241.6,0.336731,131.5,1,3,1,1.059924,1.068727,1.072511,0.180596,
14.143326,98.602737,25.0,42.2,42.3,261.5830,0.5980,0.000000

VI,13:02:01.373,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:01.374,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.376,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:01.379,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:02:01.381,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:01.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:01.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:01.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,13:02:01.388,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.390,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.392,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.401,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.403,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:01.405,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:02:01.416,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:01.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:01.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:01.433,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.434,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.437,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.440,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.442,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.443,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.445,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:01.447,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:02:01.449,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:01.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:01.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:01.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:02:01.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,13:02:01.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.465,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:01.473,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:01.476,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:01.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:01.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:01.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:01.483,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.485,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.487,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.489,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.491,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:01.493,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:01.501,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:01.503,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.505,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.515,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.517,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.525,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.531,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,13:02:01.488,12.5,24.6,,,,7.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:01.533,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

Status,13:02:01.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,13:02:01.541,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:01.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.552,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:01.554,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:01.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:01.564,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.568,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.570,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.574,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:01.576,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:01.584,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.586,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.588,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.590,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.592,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.594,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.596,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:01.598,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:01.613,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.624,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.629,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.630,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.636,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.638,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:01.639,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:01.647,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.655,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.657,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:01.659,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:01.667,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:01.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.679,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:01.681,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:01.689,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:01.691,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.699,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.701,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:01.703,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,13:02:01.723,-4.5,4.6,4.5,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0038,-0.0012

VI,13:02:01.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:01.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:01.732,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.735,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.737,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.740,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.741,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.743,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:01.745,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:01.753,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.755,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.757,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.760,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.763,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.764,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.766,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:01.768,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:01.779,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.783,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.785,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.787,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.789,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.791,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:01.793,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:01.801,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.803,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.805,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.812,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.822,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.829,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:01.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:01.839,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:01.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.849,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.851,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:01.853,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:01.861,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:01.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:01.872,258.2,238.0,0.305367,133.0,1,3,1,1.018495,1.027122,1.029901,0.180596,
14.188221,98.589218,25.0,42.2,42.3,258.1483,0.5981,0.000000

VI,13:02:01.873,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:01.875,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:01.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:01.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.885,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.893,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.895,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:01.897,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:01.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:01.905,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,13:02:01.911,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.913,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.921,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.923,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.936,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:01.937,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,13:02:01.894,,,0.010,100,,7.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:01.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:01.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:01.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:01.945,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.947,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.952,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:01.954,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:01.956,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.958,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:01.960,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:01.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:01.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:01.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:01.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.975,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,13:02:01.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,13:02:01.976,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.978,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:01.980,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:01.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:01.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:01.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:01.988,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:02:01.990,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.996,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:01.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:02.002,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:02.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:02.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:02.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:02.028,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
SCB,13:02:02.029,190,193,8.1,25, ,35,31,987,832,846,876,12.7,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:02.030,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.032,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.038,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:02.042,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:02.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:02.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,13:02:02.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:02.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:02.052,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.054,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.056,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.060,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.062,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:02.064,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:02.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:02.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:02.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:02.072,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,13:02:02.074,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.076,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.079,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.081,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.082,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.084,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:02.086,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:02.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:02.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:02.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:02.100,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.102,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.105,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.107,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.119,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.129,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:02.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:02.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:02.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:02.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:02.138,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:02:02.142,2,20170602,17:01:30,42.302693,-
83.703170,277.5,23.6,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:02:02.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:02.150,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:02.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:02.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:02.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:02.158,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:02.160,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.164,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.166,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.168,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.170,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:02.172,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:02.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:02.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:02.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:02.180,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:02.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.189,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.191,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.193,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:02.195,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:02.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:02.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:02.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:02.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:02.205,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.218,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:02.220,-4.6,4.6,4.5,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0039,-0.0012

VI,13:02:02.229,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.230,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.232,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.234,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:02.236,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:02.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:02.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:02.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:02.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:02.260,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:02.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:02.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:02.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:02.271,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.283,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,13:02:02.285,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:02:02.287,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:02:02.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:02.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:02:02.294,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.296,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.297,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.302,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.303,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.305,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,13:02:02.318,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:02:02.328,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:02:02.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,13:02:02.331,90.9,33.8

VI,13:02:02.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:02:02.334,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

AMBII,13:02:02.290,,,,,10.80,6.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:02.335,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.337,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.339,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.342,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.344,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.346,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,13:02:02.347,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:02:02.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:02:02.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:02.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:02:02.355,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,13:02:02.358,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.360,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.362,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.364,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.365,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.369,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,13:02:02.372,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:02:02.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:02:02.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:02.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:02:02.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,13:02:02.381,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.383,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.392,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.393,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.396,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,13:02:02.397,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:02:02.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:02.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:02.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:02.416,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.434,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.436,,,,,,,,312.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.437,,,,,,,,,,3089.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.439,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,13:02:02.441,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,13:02:02.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,978.03,,,,

VI,13:02:02.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:02.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31257.00,,

VI,13:02:02.449,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.451,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.454,,,,,,7824.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.456,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.458,,,,,,,,312.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.459,,,,,,,,,3089.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.461,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,13:02:02.463,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,13:02:02.465,,,,,,,,,,,,,,,,,978.03,,,,

VI,13:02:02.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:02.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31257.00,,

VI,13:02:02.471,,,,,,,,,3089.70,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:02.472,215.2,198.3,0.189058,133.0,1,3,1,0.661684,0.676080,0.668733,0.180596,
14.367824,98.602737,25.0,42.2,42.4,214.7535,0.5992,0.000000

VI,13:02:02.473,,,,,,7824.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.475,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.478,,,,,,,,312.97,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.479,,,,,,,,,3089.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.481,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,13:02:02.483,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,13:02:02.485,,,,,,,,,,,,,,,,,978.03,,,,

VI,13:02:02.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:02.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31257.00,,

FID,13:02:02.490,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,13:02:02.492,,,,,,,,,,,31297.00,,,,,,,,,

VI,13:02:02.493,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.495,,,,,,7824.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.497,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.500,,,,,,,,312.97,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.501,,,,,,,,,3089.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.503,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,13:02:02.505,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,13:02:02.516,,,,,,,,,,,,,,,,,978.03,,,,

VI,13:02:02.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:02.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31257.00,,

VI,13:02:02.531,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,

VI,13:02:02.533,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.535,,,,,,7824.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.537,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.538,,,,,,,,312.97,,,,,,,,,,,,

Status,13:02:02.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,13:02:02.540,,,,,,,,,3089.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.542,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,13:02:02.544,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,13:02:02.546,,,,,,,,,,,,,,,,,978.03,,,,

```
VI,13:02:02.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:02.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31257.00,,
VI,13:02:02.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49,
VI,13:02:02.554,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.556,,,,,,7824.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.558,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.560,,,,,,,,312.97,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.562,,,,,,,,,3089.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.564,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,13:02:02.566,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,13:02:02.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,978.03,,,,
VI,13:02:02.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:02.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31257.00,,
VI,13:02:02.574,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.576,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.578,,,,,,7824.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.580,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.582,,,,,,,,312.97,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.584,,,,,,,,,3089.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.586,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,13:02:02.589,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,13:02:02.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,978.03,,,,
VI,13:02:02.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:02.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31257.00,,
VI,13:02:02.596,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.598,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.601,,,,,,7824.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.603,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.604,,,,,,,,312.97,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.614,,,,,,,,,3089.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.625,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,13:02:02.628,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,13:02:02.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,978.03,,,,
VI,13:02:02.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:02.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31257.00,,
VI,13:02:02.635,,,,,,,,,3089.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.637,,,,,,7824.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.639,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.641,,,,,,,,312.97,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:02.643,,,,,,,,,,3089.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.645,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,13:02:02.647,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,13:02:02.649,,,,,,,,,,,,,,,,,978.03,,,,

VI,13:02:02.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:02.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31257.00,,

VI,13:02:02.655,,,,,,,,,,,31297.00,,,,,,,,,

VI,13:02:02.657,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.659,,,,,,7824.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.662,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.664,,,,,,,,312.97,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.665,,,,,,,,,,3089.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.667,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,13:02:02.669,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,13:02:02.671,,,,,,,,,,,,,,,,,978.03,,,,

VI,13:02:02.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:02.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31257.00,,

VI,13:02:02.677,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,

VI,13:02:02.679,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.681,,,,,,7824.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.686,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.691,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.693,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:02.695,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:02.697,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:02.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:02.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:02.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:02:02.705,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.714,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.717,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:02.724,-4.1,4.6,4.5,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0037,-0.0013

VI,13:02:02.725,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:02.733,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:02.687,12.5,24.6,,,,6.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:02.740,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:02.742,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:02.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,13:02:02.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:02.747,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.758,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.762,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.764,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:02.766,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:02.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:02.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:02.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:02.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.783,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.785,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.787,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.788,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.790,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:02.792,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:02.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:02.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:02.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:02.800,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.804,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.812,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.823,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.831,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:02.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:02.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:02.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:02.838,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:02:02.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:02.852,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:02.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,13:02:02.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:02.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:02.860,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:02:02.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:02.874,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:02.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:02.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:02.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:02.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:02:02.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.884,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.895,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:02.896,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:02.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:02.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:02.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:02.904,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,13:02:02.911,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.922,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.929,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.931,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.934,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:02.936,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:02.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:02.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:02.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:02.944,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.946,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:02.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:02.958,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:02.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:02.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:02.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:02.966,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.968,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.970,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.972,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.974,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.978,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
FLOW,13:02:02.980,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.981,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:02.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:02.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:02.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:02.989,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:02:02.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:02.999,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.001,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:03.003,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:03.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:03.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:03.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:03.030,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
SCB,13:02:03.031,190,193,8.1,25, ,35,31,987,832,846,876,13.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:03.032,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.035,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.037,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.039,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.040,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.042,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:03.044,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,13:02:03.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AutoZero,13:02:03.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:02:03.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:03.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:03.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:03.054,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.056,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.058,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.062,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.064,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:03.066,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:03.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:03.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:03.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:03.079,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.081,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.085,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.087,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.089,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:03.091,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:03.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:03.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:03.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:03.099,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.101,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.103,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.105,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.110,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.120,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.129,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:03.132,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:03.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:03.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,13:02:03.092,,,0.010,100,,6.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:03.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:03.139,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.141,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:02:03.142,2,20170602,17:01:32,42.302683,-83.703473,277.7,26.5,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.5,1.9,WGS 84

VI,13:02:03.144,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,13:02:03.145,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,13:02:03.146,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.148,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.150,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:03.152,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:03.154,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:03.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:03.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:03.160,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:03.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.164,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.168,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.170,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:03.175,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:03.176,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:03.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:03.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:03.182,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:02:03.184,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.186,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.188,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.190,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.192,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.194,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:03.196,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:03.198,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:03.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:03.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:03.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:02:03.208,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.219,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:03.220,-3.9,4.6,4.5,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0037,-0.0013

VI,13:02:03.229,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.231,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.233,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.235,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:03.237,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:02:03.239,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:03.241,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:03.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:03.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:03.260,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:03.262,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:03.267,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:03.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:03.270,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:03.285,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:03.287,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:03.289,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:03.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:03.293,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.295,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.298,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.303,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.305,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:03.308,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:03.318,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:03.329,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:03.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:03.334,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:03.336,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.338,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:03.340,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.342,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.344,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.346,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:03.348,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,13:02:03.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,13:02:03.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:03.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,13:02:03.356,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,13:02:03.358,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.362,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.364,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.365,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.367,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.369,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,13:02:03.372,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,13:02:03.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,13:02:03.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:03.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,13:02:03.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,13:02:03.382,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.384,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.386,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.388,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.391,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.392,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,13:02:03.394,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,13:02:03.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,13:02:03.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:03.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,13:02:03.402,,225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.404,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.417,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.428,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.430,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.431,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.433,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,13:02:03.435,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,13:02:03.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
```

VI,13:02:03.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:03.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,13:02:03.443,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.445,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.447,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.450,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.452,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.453,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.455,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,13:02:03.457,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,13:02:03.459,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,13:02:03.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:03.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,13:02:03.469,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.471,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.473,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.474,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.476,,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.478,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,13:02:03.480,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,13:02:03.482,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,

VI,13:02:03.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:03.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,

VI,13:02:03.489,,,,,,,,,,,4374.00,,,,,,,,,

VI,13:02:03.490,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.492,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.494,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.496,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.498,,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.501,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,13:02:03.502,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,13:02:03.504,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,

VI,13:02:03.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:03.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,

VI,13:02:03.529,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,13:02:03.531,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.532,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.534,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:03.493,,,,,11.44,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:03.537,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.538,,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,

Status,13:02:03.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,13:02:03.541,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,13:02:03.543,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,13:02:03.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,

VI,13:02:03.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:03.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,

VI,13:02:03.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,13:02:03.552,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.554,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.556,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.559,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.560,,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.562,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,13:02:03.564,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,13:02:03.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,

VI,13:02:03.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:03.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,

VI,13:02:03.572,,,,-0.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.574,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.576,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:03.577,129.8,119.5,0.052804,133.0,1,3,1,0.265627,0.235837,0.266115,0.180596,
14.547419,98.616249,25.0,42.3,42.4,128.5412,0.6036,0.000000

VI,13:02:03.579,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.581,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.584,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:03.586,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:02:03.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:03.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:03.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:03.598,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.599,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.616,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FID,13:02:03.495,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,13:02:03.626,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

```
VI,13:02:03.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:03.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:03.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:03.635,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.637,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.645,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:03.647,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:03.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:03.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:03.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:03.655,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:02:03.657,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.659,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.662,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.664,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.665,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.667,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:03.669,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:03.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:03.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:03.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:03.677,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:02:03.679,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.685,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.687,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.690,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:03.692,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:03.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:03.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:03.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:03.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:02:03.702,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.704,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,13:02:03.714,90.8,33.8
```

VI,13:02:03.714,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.716,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.717,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:03.725,-3.5,4.6,4.5,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0007,0.0037,-0.0013

VI,13:02:03.727,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:03.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:03.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:03.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:03.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:03.740,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.750,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:03.754,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:03.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:03.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:03.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:03.762,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.772,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:03.776,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:03.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:03.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:03.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:03.788,,,,,,,,,391.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.790,,,,,,1079.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.792,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.794,,,,,,,,43.19,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.795,,,,,,,,,,391.90,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.797,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,13:02:03.799,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,13:02:03.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.97,,,,

```
VI,13:02:03.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:03.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4279.00,,
VI,13:02:03.826,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.832,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.834,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.836,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.838,,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.840,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:03.842,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:03.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.34,,,,
VI,13:02:03.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:03.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,387.00,,
VI,13:02:03.850,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,13:02:03.852,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.855,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.858,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.860,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.861,,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.863,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:03.865,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:03.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.34,,,,
VI,13:02:03.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:03.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,387.00,,
VI,13:02:03.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,
VI,13:02:03.875,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.877,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.879,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.882,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.883,,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.885,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:03.887,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:03.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.34,,,,
VI,13:02:03.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:03.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,387.00,,
VI,13:02:03.895,,,,,,,,,,,,,,,314.94,,,,,,,
VI,13:02:03.897,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.899,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:03.902,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:03.904,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.905,,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.914,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:03.924,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:03.929,,,,,,,,,,,,,,,,,13.34,,,,

VI,13:02:03.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,13:02:03.888,12.5,24.7,,,,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:03.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,387.00,,

VI,13:02:03.935,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.937,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.940,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.943,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.945,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.946,,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.948,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:03.950,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:03.952,,,,,,,,,,,,,,,,,13.34,,,,

VI,13:02:03.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:03.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,387.00,,

VI,13:02:03.958,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.960,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.962,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.964,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.966,,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.969,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:03.970,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:03.972,,,,,,,,,,,,,,,,,13.34,,,,

VI,13:02:03.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,13:02:03.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,13:02:03.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,387.00,,

VI,13:02:03.978,,,,,,,,,,,427.00,,,,,,,,,

VI,13:02:03.980,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.982,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.984,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.986,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.988,,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:03.990,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:03.992,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:03.994,,,,,,,,,,,,,,,,,13.34,,,,

```
VI,13:02:03.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:03.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,387.00,,
VI,13:02:04.000,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,13:02:04.002,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.004,,,,,,106.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.012,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.023,,,,,,,,4.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.028,,,,,,,,,,2.70,,,,,,,,,,,
SCB,13:02:04.030,190,193,8.1,25, ,35,31,987,830,846,876,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:04.031,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:04.033,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:04.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:04.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,13:02:04.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,13:02:04.044,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.046,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:02:04.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:04.048,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.050,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.052,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.054,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:02:04.056,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:02:04.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,13:02:04.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:04.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,13:02:04.065,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,
VI,13:02:04.067,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.069,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.071,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.073,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.075,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.077,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:02:04.079,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:02:04.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,13:02:04.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:04.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,13:02:04.087,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.090,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.093,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:04.097,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.101,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.102,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.104,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:02:04.111,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:02:04.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:02:04.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:04.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:02:04.131,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.133,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.135,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.137,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.138,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.140,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

GPS,13:02:04.142,2,20170602,17:01:33,42.302677,-
83.703635,277.9,28.1,12,11,0x2c4485c1,1.6,2.3,2.8,WGS 84

VI,13:02:04.143,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:02:04.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:02:04.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:04.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:02:04.150,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,13:02:04.152,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.154,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.156,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.158,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.160,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.162,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:02:04.164,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:02:04.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:02:04.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:04.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:02:04.172,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,13:02:04.174,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.178,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:04.179,116.1,107.1,0.053668,130.9,1,3,1,0.209018,0.191383,0.209298,0.170476,
14.278019,98.643280,25.0,42.3,42.4,114.7295,0.6049,0.000000

VI,13:02:04.182,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.184,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.186,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.188,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:02:04.190,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:02:04.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:02:04.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:04.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:02:04.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,13:02:04.200,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.202,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.204,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.221,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:04.221,-3.7,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0007,0.0038,-0.0013

VI,13:02:04.229,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:04.231,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:04.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:04.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:04.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:04.241,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.243,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.245,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.247,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.249,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.251,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:04.253,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:04.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:04.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:04.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:04.262,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.265,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.270,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.273,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.274,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.276,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.279,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:04.282,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:04.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:04.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:04.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:04.289,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.291,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.293,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.296,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.298,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.300,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:04.301,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:04.304,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:04.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:04.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:04.312,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:02:04.320,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.331,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.336,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:04.292,,,0.010,100,,5.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:04.338,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.339,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.341,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:04.343,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:04.346,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:04.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:04.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:04.351,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:02:04.353,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.355,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.359,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.362,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.363,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.365,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:04.367,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:04.369,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:04.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:04.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:04.382,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.384,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.385,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.389,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.392,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.393,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,13:02:04.396,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:04.398,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,13:02:04.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,13:02:04.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,13:02:04.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.34
VI,13:02:04.405,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.409,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.419,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.431,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.432,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.434,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,13:02:04.436,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,13:02:04.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,13:02:04.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:04.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,13:02:04.451,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.457,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.460,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:04.462,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:04.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:04.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:04.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:04.470,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.477,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
FID,13:02:04.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,13:02:04.480,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:04.485,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:04.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:04.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:04.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:04.493,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.497,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.499,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:04.504,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:04.505,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:04.508,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:04.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:04.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:04.531,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:02:04.532,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.534,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.536,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.538,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
Status,13:02:04.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,13:02:04.540,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:04.544,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:04.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:04.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:04.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:04.552,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:02:04.554,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.556,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.558,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.560,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.562,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.564,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:04.566,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:04.568,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:04.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:04.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:04.581,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.583,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.585,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.586,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.588,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.590,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,13:02:04.592,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,13:02:04.594,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,13:02:04.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:04.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,13:02:04.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27
```

```
VI,13:02:04.602,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.604,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.617,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.628,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.629,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.631,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,13:02:04.633,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,13:02:04.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,13:02:04.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:04.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,13:02:04.641,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.643,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.645,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.648,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.650,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.652,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.654,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,13:02:04.656,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,13:02:04.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,13:02:04.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:04.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,13:02:04.664,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.667,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.670,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.673,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.674,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.676,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.678,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,13:02:04.680,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,13:02:04.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:02:04.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:04.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:02:04.688,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.690,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.692,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.694,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.696,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.698,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,13:02:04.700,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
```

VI,13:02:04.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:02:04.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:04.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,13:02:04.727,-3.3,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0007,0.0036,-0.0013

VI,13:02:04.728,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,13:02:04.730,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.732,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.735,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:04.691,,,,,11.99,5.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:04.737,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.739,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.741,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:02:04.743,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:02:04.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:02:04.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:04.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:02:04.751,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,13:02:04.753,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.755,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.758,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.760,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.762,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.764,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:02:04.766,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:02:04.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:02:04.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:04.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,13:02:04.779,117.6,108.6,0.065168,130.4,1,3,1,0.213434,0.205944,0.214376,0.175112,14.322928,98.623005,25.0,42.3,42.4,116.2686,0.6047,0.000000

VI,13:02:04.781,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.783,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.785,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.787,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.788,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:04.790,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,13:02:04.793,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:02:04.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:04.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:04.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,13:02:04.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41
VI,13:02:04.802,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.805,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.815,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.826,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.828,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.830,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:02:04.832,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:02:04.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:04.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,13:02:04.842,,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.844,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.846,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.849,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.851,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.852,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.854,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:02:04.856,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:02:04.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,13:02:04.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:04.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,13:02:04.864,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:04.882,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:04.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:04.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:04.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:04.890,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.900,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:04.902,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:04.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:04.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:04.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:04.928,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:02:04.930,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.938,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.940,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:04.942,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:04.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:04.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:04.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:04.950,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:02:04.952,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.962,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:04.964,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:04.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:04.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:04.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:04.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:02:04.974,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.976,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:04.984,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:04.987,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:04.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:04.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:04.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:05.000,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.002,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.004,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:05.006,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.013,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.024,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,13:02:05.029,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

SCB,13:02:05.029,190,193,8.1,25, ,35,31,987,831,846,876,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,13:02:05.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,13:02:05.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,13:02:05.036,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.039,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.041,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.043,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.045,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.046,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,13:02:05.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:02:05.049,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,13:02:05.051,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,13:02:05.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,13:02:05.058,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.060,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.062,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.064,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.066,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.068,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,13:02:05.070,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,13:02:05.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,13:02:05.078,,,,,,,,,,,3856.00,,,,,,,,,

VI,13:02:05.080,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.082,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.085,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,13:02:05.086,90.7,33.8

VI,13:02:05.087,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.088,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.090,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,13:02:05.092,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,13:02:05.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,13:02:05.100,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,13:02:05.102,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.104,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.112,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.123,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.128,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.130,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

AMBII,13:02:05.087,12.5,24.6,,,,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,13:02:05.132,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,13:02:05.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,13:02:05.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

GPS,13:02:05.142,2,20170602,17:01:34,42.302673,-83.703788,277.9,28.2,12,11,0x2c4485c1,1.6,2.2,2.8,WGS 84

VI,13:02:05.143,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.145,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.147,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.149,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.151,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.153,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,13:02:05.155,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,13:02:05.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,13:02:05.163,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,

VI,13:02:05.165,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.167,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.169,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.172,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.173,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.175,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,13:02:05.177,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,13:02:05.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,13:02:05.185,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.187,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.190,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.192,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.195,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.196,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.198,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,13:02:05.200,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,13:02:05.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,13:02:05.222,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:05.222,-4.3,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0037,-0.0013

VI,13:02:05.229,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.231,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.233,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.235,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.237,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,13:02:05.239,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,13:02:05.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,13:02:05.247,,,,,,,,,,,,3856.00,,,,,,,,,

VI,13:02:05.249,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.252,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.254,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.256,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.257,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.259,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,13:02:05.261,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,13:02:05.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,13:02:05.271,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,13:02:05.273,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.276,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.282,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.284,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.285,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.287,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,13:02:05.289,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,13:02:05.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,13:02:05.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,13:02:05.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,13:02:05.301,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.303,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.304,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.306,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.310,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.322,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,13:02:05.331,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,13:02:05.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,13:02:05.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,13:02:05.340,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.342,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.344,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.346,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.348,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.350,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,13:02:05.352,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,13:02:05.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,13:02:05.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,13:02:05.360,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.362,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.364,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.367,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.370,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.372,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:05.373,122.9,113.7,0.078847,129.4,1,3,1,0.230547,0.232728,0.232266,0.180422,
14.502523,98.629761,25.0,42.3,42.4,121.6438,0.6042,0.000000

VI,13:02:05.375,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,13:02:05.376,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,13:02:05.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,13:02:05.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,13:02:05.384,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:05.386,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.389,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.391,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.393,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.395,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,13:02:05.397,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,13:02:05.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,
VI,13:02:05.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:05.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,
VI,13:02:05.431,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.433,,,,,,1081.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.434,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.436,,,,,,,,43.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.438,,,,,,,,,,392.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.440,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,,
VI,13:02:05.442,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,,
VI,13:02:05.444,,,,,,,,,,,,,,,,,135.22,,,,
VI,13:02:05.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:05.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4287.00,,
VI,13:02:05.450,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,
VI,13:02:05.452,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.455,,,,,,1081.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.458,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.460,,,,,,,,43.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.461,,,,,,,,,,392.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.463,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,,
VI,13:02:05.465,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,,
VI,13:02:05.467,,,,,,,,,,,,,,,,,135.22,,,,
VI,13:02:05.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:05.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4287.00,,
VI,13:02:05.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.59,
VI,13:02:05.475,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.478,,,,,,1081.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.480,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.481,,,,,,,,43.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.483,,,,,,,,,,392.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.485,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,,
VI,13:02:05.487,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,,
VI,13:02:05.489,,,,,,,,,,,,,,,,,135.22,,,,
```

VI,13:02:05.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:05.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4287.00,,

VI,13:02:05.500,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.504,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.519,,,,,,,,,,-35.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.528,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,13:02:05.530,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,

VI,13:02:05.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.34,,,,

VI,13:02:05.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:05.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,

VI,13:02:05.537,,,,,43.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:05.499,,,0.009,90,,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

Status,13:02:05.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,13:02:05.540,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.542,,,,,,10.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.544,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.546,,,,,,,,0.43,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.547,,,,,,,,,,-35.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.549,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,13:02:05.551,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,

VI,13:02:05.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.34,,,,

VI,13:02:05.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:05.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,

VI,13:02:05.559,,,,,,,,,-35.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.561,,,,,,10.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.563,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.566,,,,,,,,0.43,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.567,,,,,,,,,,-35.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.569,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,13:02:05.571,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,

VI,13:02:05.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.34,,,,

VI,13:02:05.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:05.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,

VI,13:02:05.581,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,,

VI,13:02:05.583,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.585,,,,,,10.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.589,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.591,,,,,,,,0.43,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:05.592,,,,,,,,,,-35.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.595,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,
VI,13:02:05.596,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,
VI,13:02:05.598,,,,,,,,,,,,,,,,,1.34,,,,
VI,13:02:05.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:05.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,
VI,13:02:05.604,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,
VI,13:02:05.607,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.618,,,,,,10.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.629,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.631,,,,,,,,0.43,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.632,,,,,,,,,,-35.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.634,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,
VI,13:02:05.636,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,
VI,13:02:05.638,,,,,,,,,,,,,,,,,1.34,,,,
VI,13:02:05.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:05.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,
VI,13:02:05.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.86,
VI,13:02:05.646,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.648,,,,,,10.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.650,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.652,,,,,,,,0.43,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.654,,,,,,,,,,-35.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.656,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,
VI,13:02:05.658,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,
VI,13:02:05.660,,,,,,,,,,,,,,,,,1.34,,,,
VI,13:02:05.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:05.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,
VI,13:02:05.666,,,,37.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.668,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.670,,,,,,10.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.672,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.675,,,,,,,,0.43,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.676,,,,,,,,,,-35.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.678,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,
VI,13:02:05.680,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,
VI,13:02:05.682,,,,,,,,,,,,,,,,,1.34,,,,
VI,13:02:05.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:05.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,
```

VI,13:02:05.688,,,,,43.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.690,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.692,,,,,,10.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.695,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.697,,,,,,,,0.43,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.698,,,,,,,,,,-35.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.701,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,13:02:05.703,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.34,,,,

VI,13:02:05.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,13:02:05.718,-3.8,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0007,0.0036,-0.0013

VI,13:02:05.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,

VI,13:02:05.730,,,,,,,,,-35.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.732,,,,,,10.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.734,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.736,,,,,,,,0.43,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.738,,,,,,,,,,-35.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.740,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,13:02:05.742,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.34,,,,

VI,13:02:05.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:05.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,

VI,13:02:05.750,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,,

VI,13:02:05.752,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.754,,,,,,10.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.756,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.758,,,,,,,,0.43,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.760,,,,,,,,,-35.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.762,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,13:02:05.764,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.34,,,,

VI,13:02:05.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:05.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,

VI,13:02:05.772,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,

VI,13:02:05.775,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.776,,,,,,10.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.778,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.780,,,,,,,,0.43,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.782,,,,,,,,,-35.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.784,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,13:02:05.786,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,

VI,13:02:05.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.34,,,,

VI,13:02:05.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:05.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,

VI,13:02:05.801,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.803,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.805,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.817,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.827,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.830,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,13:02:05.832,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,13:02:05.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,13:02:05.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.03

VI,13:02:05.841,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.843,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.845,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.847,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.849,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.851,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,13:02:05.853,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,13:02:05.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,13:02:05.861,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.863,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.867,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.869,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.871,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.872,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.874,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,13:02:05.876,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

FLOW,13:02:05.877,119.0,110.0,0.063077,129.4,1,3,1,0.211556,0.213442,0.213269,0.171983,
14.367824,98.623005,25.0,42.4,42.5,117.6732,0.6046,0.000000

VI,13:02:05.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,13:02:05.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:05.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,13:02:05.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.900,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:05.902,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:05.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:05.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:05.929,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.933,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:05.893,,,,,9.85,4.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:05.936,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.938,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:05.940,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:05.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:05.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:05.948,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:05.950,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.958,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FID,13:02:05.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,13:02:05.959,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,13:02:05.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:05.962,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:05.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:05.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:05.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:05.970,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:05.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.977,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:05.979,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:05.980,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.982,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:05.984,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:05.987,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:05.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:05.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:05.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:02:05.994,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.996,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:05.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.002,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.004,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:06.014,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
SCB,13:02:06.030,190,193,8.1,25, ,35,31,987,832,847,877,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:06.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:02:06.033,,,,,,,,,,,,,,9.59,,,,,,
VI,13:02:06.034,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.036,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.038,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.040,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.042,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.044,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:02:06.046,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
AutoZero,13:02:06.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:06.048,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,13:02:06.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:06.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:02:06.060,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.063,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.067,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.068,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.070,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:06.072,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:06.074,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:06.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:06.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:06.080,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:06.082,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.084,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.086,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.088,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.090,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:06.092,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:06.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:06.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:06.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:06.101,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:06.103,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.105,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.113,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.124,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.128,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.130,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:06.132,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:06.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:06.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:06.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:06.139,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:06.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:02:06.142,2,20170602,17:01:35,42.302670,-
83.703943,278.2,28.4,12,11,0x2c4485c1,1.2,1.5,1.9,WGS 84

VI,13:02:06.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:06.155,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:06.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:06.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:06.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:06.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:06.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.174,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.176,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:06.178,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:06.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:06.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:06.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:06.186,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,13:02:06.188,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.192,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.196,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.198,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.200,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:06.201,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:06.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:06.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:06.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,13:02:06.223,-4.2,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0036,-0.0011

VI,13:02:06.224,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.230,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.238,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.240,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:06.242,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:06.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:06.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:06.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:06.250,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.252,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.254,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.258,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.260,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:06.262,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:06.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:06.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:06.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:06.271,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:06.273,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.276,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.280,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.282,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.283,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.285,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:06.287,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:06.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:06.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:06.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:06.295,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:06.299,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.301,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.302,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.305,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.311,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.322,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:06.332,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,13:02:06.290,11.9,23.4,,,,4.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:06.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:06.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:06.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:06.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:06.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.349,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.351,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:06.353,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:06.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:06.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:06.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:06.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.366,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.368,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.370,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.371,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.373,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:06.375,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:06.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:06.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:06.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:06.383,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.386,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.389,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.392,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.394,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.395,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.397,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:06.399,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:06.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:06.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:06.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:06.411,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.421,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.432,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.434,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.436,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:02:06.438,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:02:06.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:06.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:06.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:06.446,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,13:02:06.448,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.450,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.457,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.460,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.462,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

HUMID,13:02:06.464,90.8,33.8

VI,13:02:06.464,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

FID,13:02:06.465,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:02:06.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:06.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:06.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:06.472,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:02:06.474,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:06.475,89.4,82.8,0.024395,128.4,1,3,1,0.124666,0.108346,0.124005,0.117631,14
.457628,98.636520,25.0,42.4,42.5,87.8738,0.6086,0.000000

VI,13:02:06.476,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:06.479,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.481,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.482,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.484,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:06.486,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:06.488,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:06.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:06.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:06.500,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.504,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.505,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.509,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.521,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:06.530,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:06.532,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:06.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:06.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:06.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88
Status,13:02:06.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,13:02:06.540,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.541,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.552,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.554,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:06.556,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:06.558,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:06.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:06.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:06.564,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.566,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.569,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.571,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.573,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.574,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.576,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:02:06.578,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:06.580,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:02:06.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,13:02:06.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:02:06.586,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.591,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.601,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.603,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:06.605,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:06.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:06.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:06.631,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.633,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.635,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.637,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.638,,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.640,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,13:02:06.642,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,13:02:06.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.25,,,,
VI,13:02:06.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:06.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,
VI,13:02:06.650,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,,,,
VI,13:02:06.652,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.654,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.656,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.659,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.660,,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.662,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,13:02:06.664,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,13:02:06.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.25,,,,
VI,13:02:06.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:06.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,
VI,13:02:06.672,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,13:02:06.674,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.676,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.679,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.681,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.682,,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.684,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,13:02:06.686,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
```

VI,13:02:06.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.25,,,,

VI,13:02:06.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:06.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,

VI,13:02:06.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,13:02:06.696,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.698,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.701,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.703,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.704,,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.707,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,13:02:06.718,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

NDUV,13:02:06.720,-3.4,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0036,-0.0011

VI,13:02:06.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.25,,,,

VI,13:02:06.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:06.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,

VI,13:02:06.734,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:06.692,,,0.010,100,,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,13:02:06.736,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.740,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.744,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.746,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.747,,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.749,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,13:02:06.751,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,13:02:06.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.25,,,,

VI,13:02:06.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:06.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,

VI,13:02:06.759,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.761,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.764,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.766,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.769,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.770,,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.772,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,13:02:06.774,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,13:02:06.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.25,,,,

VI,13:02:06.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:06.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,

```
VI,13:02:06.786,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.788,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.790,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.792,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.794,,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.796,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,13:02:06.798,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,13:02:06.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:02:06.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:06.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:02:06.806,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,13:02:06.818,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.828,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.831,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.833,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.834,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.836,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:02:06.838,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:02:06.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:02:06.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:06.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:02:06.846,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:02:06.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.850,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.854,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.858,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:02:06.860,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:02:06.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:02:06.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:06.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:02:06.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,13:02:06.870,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.874,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.878,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.880,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,13:02:06.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:06.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:06.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:06.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:06.890,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.899,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.902,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:06.904,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:06.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:06.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:06.932,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.934,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.937,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.940,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.942,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.944,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.946,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:06.948,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:06.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:02:06.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:06.961,,,,,,,,,-34.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.962,,,,,,12.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.964,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.966,,,,,,,,0.51,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.968,,,,,,,,,,-34.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:06.970,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,

VI,13:02:06.972,,,,,,,,,,,,,,-74.00,,,,,,,,

FID,13:02:06.972,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:02:06.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.59,,,,

VI,13:02:06.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:06.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.00,,

VI,13:02:06.980,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,,

VI,13:02:06.982,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:06.982,79.3,73.5,0.023741,127.3,1,3,1,0.094403,0.057857,0.091642,0.092127,14
.367824,98.643280,25.0,42.5,42.5,77.6423,0.6107,0.000000

```
VI,13:02:06.985,,,,,,12.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.987,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.988,,,,,,,,0.51,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.990,,,,,,,,,,-34.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:06.992,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,13:02:06.995,,,,,,,,,,,,,-74.00,,,,,,,,
VI,13:02:06.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.59,,,,
VI,13:02:06.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:07.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.00,,
VI,13:02:07.002,,,,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,
VI,13:02:07.004,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.015,,,,,,12.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.026,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.029,,,,,,,,0.51,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:02:07.029,190,192,8.1,25, ,35,30,987,831,846,877,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:07.030,,,,,,,,,,-34.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.032,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,13:02:07.034,,,,,,,,,,,,,-74.00,,,,,,,,
VI,13:02:07.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.59,,,,
VI,13:02:07.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:07.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.00,,
VI,13:02:07.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,
VI,13:02:07.044,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.046,,,,,,12.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:02:07.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:07.049,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.051,,,,,,,,0.51,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.053,,,,,,,,,,-34.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.055,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,13:02:07.057,,,,,,,,,,,,,-74.00,,,,,,,,
VI,13:02:07.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.59,,,,
VI,13:02:07.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:07.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.00,,
VI,13:02:07.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.072,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.075,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.077,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,13:02:07.081,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,13:02:07.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:07.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,13:02:07.089,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.092,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.094,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.096,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.098,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.100,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.102,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:07.104,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,13:02:07.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:07.131,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.133,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.135,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.136,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.138,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:07.095,,,,,7.21,5.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:07.140,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

GPS,13:02:07.142,2,20170602,17:01:36,42.302665,-83.704098,278.3,28.4,12,11,0x2c4485c1,1.2,1.5,1.9,WGS 84

VI,13:02:07.143,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:02:07.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:07.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:02:07.150,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,

VI,13:02:07.152,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.156,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.158,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.160,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.161,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.163,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:07.165,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:02:07.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:07.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:02:07.173,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,13:02:07.175,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.178,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.181,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.183,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.185,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.187,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:07.189,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:07.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:02:07.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:07.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:02:07.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,13:02:07.199,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.201,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.203,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.213,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:07.224,-4.2,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0037,-0.0011

VI,13:02:07.225,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:07.231,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:07.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:07.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:07.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:07.238,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,13:02:07.240,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.242,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.244,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.246,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.248,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.250,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:07.252,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:07.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:07.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:07.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:07.260,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.262,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.266,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.268,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.270,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.271,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.273,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:07.275,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:07.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:07.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:07.283,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.285,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.288,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.290,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.292,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.294,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:07.296,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:07.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:07.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:07.304,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.312,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.323,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.332,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.334,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.335,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.337,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:07.339,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:07.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:07.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:07.347,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:02:07.349,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.357,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.361,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.362,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.364,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,13:02:07.366,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:07.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:07.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:07.381,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.383,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.385,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.388,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.390,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.393,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,13:02:07.394,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,13:02:07.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:07.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:07.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:02:07.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31.06

VI,13:02:07.404,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.411,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.422,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.429,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.430,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.432,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,13:02:07.434,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,13:02:07.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:07.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:07.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:02:07.444,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.446,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.449,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.451,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.452,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.454,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,13:02:07.456,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,13:02:07.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:07.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:07.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:02:07.464,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.474,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.476,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:07.482,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

FLOW,13:02:07.483,71.9,66.6,0.000530,127.9,1,3,1,0.074714,0.031204,0.070954,0.074916,14
.457628,98.643280,25.0,42.5,42.5,70.1926,0.6126,0.000000

VI,13:02:07.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:07.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:07.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:07.490,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.492,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.494,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.497,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FID,13:02:07.498,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:02:07.499,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.501,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:07.503,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:07.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:07.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:07.529,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:07.531,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.533,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:07.489,11.2,22.1,,,,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,13:02:07.535,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.538,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

Status,13:02:07.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,13:02:07.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:07.543,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:07.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:07.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:07.551,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:07.553,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.555,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.562,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.564,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:07.566,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:07.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:07.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:07.580,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.582,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.584,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.586,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.587,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.589,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,13:02:07.591,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,13:02:07.593,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:07.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:07.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:02:07.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49

VI,13:02:07.601,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.603,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.606,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.608,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.620,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.631,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,13:02:07.633,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,13:02:07.635,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:07.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:07.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:02:07.640,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.642,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.644,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.648,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.650,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.651,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.653,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,13:02:07.655,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,13:02:07.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:07.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:07.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:02:07.663,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.665,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.669,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.672,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.673,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.675,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.677,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,13:02:07.679,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,13:02:07.681,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:07.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:07.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:02:07.687,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.689,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.692,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.694,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.695,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.697,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,13:02:07.700,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:07.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:07.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:02:07.709,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,

VI,13:02:07.719,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.721,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:07.722,-3.3,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0036,-0.0012

VI,13:02:07.730,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.734,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.735,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.737,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,13:02:07.739,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:07.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:07.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:02:07.747,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,13:02:07.749,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.752,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.754,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.756,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.757,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.759,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,13:02:07.761,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:07.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:07.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:02:07.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,13:02:07.771,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.773,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.776,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.778,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.780,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.782,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,13:02:07.784,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,13:02:07.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,13:02:07.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:07.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,13:02:07.793,,,,-14.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.794,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.798,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.801,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.803,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.804,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.807,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,13:02:07.818,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,13:02:07.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,13:02:07.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:07.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,13:02:07.833,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.835,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.839,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.842,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,13:02:07.842,90.5,33.8
VI,13:02:07.843,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.845,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.847,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,13:02:07.849,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,13:02:07.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,13:02:07.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:07.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,13:02:07.857,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.859,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.862,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.864,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.865,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:07.867,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,13:02:07.869,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,13:02:07.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,13:02:07.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:07.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,13:02:07.877,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,
VI,13:02:07.879,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.881,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.883,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.885,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.887,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.889,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,13:02:07.891,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:07.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:07.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:02:07.899,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,13:02:07.901,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.903,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.906,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.908,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.917,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.928,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,13:02:07.931,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:07.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:07.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

AMBII,13:02:07.896,,,0.012,120,,8.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:07.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,13:02:07.941,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.943,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.945,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.947,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.949,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.951,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,13:02:07.953,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,13:02:07.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:07.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:07.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:02:07.961,,,,,,,,,,,-14.80,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.963,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.966,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.969,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.971,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.972,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.974,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,13:02:07.980,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,13:02:07.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:07.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,13:02:07.990,67.4,62.5,0.000436,126.8,1,3,1,0.065396,0.032287,0.060073,0.065739,14
.278019,98.643280,25.0,42.5,42.6,65.6377,0.6140,0.000000

VI,13:02:07.992,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.995,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.997,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:07.999,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.002,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.003,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.005,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,13:02:08.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

SCB,13:02:08.032,190,192,8.1,25, ,35,30,987,831,845,877,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,13:02:08.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.037,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.039,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.041,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.043,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.045,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

AutoZero,13:02:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:02:08.047,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:08.049,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:08.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:02:08.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:02:08.057,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,

VI,13:02:08.059,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.061,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.063,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.069,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.071,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:08.073,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:08.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:08.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:08.081,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:02:08.083,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.086,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.088,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.090,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.091,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.093,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:08.096,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:08.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:08.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:08.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:02:08.105,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.116,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.118,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.127,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.132,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.133,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:08.135,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:08.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:08.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

GPS,13:02:08.142,2,20170602,17:01:37,42.302660,-
83.704260,278.4,28.9,12,11,0x2c4485c1,1.2,1.5,1.9,WGS 84

VI,13:02:08.144,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,13:02:08.146,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.148,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.150,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.152,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.153,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.155,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:08.157,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:08.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:08.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:08.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.177,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.179,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.180,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.182,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:08.184,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:08.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:08.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:08.192,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.197,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.200,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.203,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:08.205,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:08.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,13:02:08.225,-3.9,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0036,-0.0012

VI,13:02:08.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:08.231,,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,

VI,13:02:08.233,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.235,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.239,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.242,,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.243,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.245,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:08.247,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:08.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:02:08.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:02:08.258,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.261,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.264,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.267,,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.268,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.270,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,13:02:08.272,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,13:02:08.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:08.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:08.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:02:08.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,13:02:08.283,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.285,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.289,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.290,,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.292,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.294,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,13:02:08.296,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,13:02:08.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:08.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:08.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:02:08.304,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,

VI,13:02:08.324,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.326,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.333,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.335,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:08.293,,,,,8.12,9.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:08.337,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:08.339,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:08.341,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:08.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.350,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.352,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.355,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.357,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.360,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.361,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.363,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:08.366,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:08.368,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:02:08.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:02:08.373,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.375,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.379,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.381,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.383,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.385,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:08.387,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:08.390,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:02:08.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:02:08.395,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,13:02:08.397,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.399,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.401,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.403,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.405,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.413,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:08.424,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:08.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:02:08.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:02:08.435,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:02:08.437,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.439,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.442,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.445,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.446,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.448,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:08.450,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:08.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:02:08.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:02:08.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:02:08.460,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.462,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.464,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.466,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.468,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.470,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:08.472,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:08.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:02:08.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:02:08.482,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.485,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.487,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.489,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.491,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.493,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:08.495,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:08.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:02:08.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:02:08.503,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.505,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.512,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.522,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.530,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.531,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.533,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:08.535,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:08.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

Status,13:02:08.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,13:02:08.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:02:08.543,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.545,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.547,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.549,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.551,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.553,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:08.555,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:08.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:02:08.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:08.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:02:08.563,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,13:02:08.565,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.567,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.569,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.572,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.573,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.575,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:02:08.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:08.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,13:02:08.579,51.6,47.9,-
0.000554,125.8,1,3,1,0.044785,0.005201,0.041434,0.046397,14.367824,98.629761,25.0,42.5,
42.5,49.6682,0.6208,0.000000

VI,13:02:08.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:08.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:08.590,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.592,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.593,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:08.596,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.597,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.599,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:02:08.601,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:02:08.603,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,13:02:08.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:08.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:02:08.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,13:02:08.630,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.632,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.635,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.636,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.638,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.640,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:02:08.642,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:02:08.644,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,13:02:08.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:08.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:02:08.650,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.652,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.654,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.656,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.658,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.660,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.662,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:02:08.664,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:02:08.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,13:02:08.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:08.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:02:08.672,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.674,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.676,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.679,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.681,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.682,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.684,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:02:08.686,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,13:02:08.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:02:08.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,13:02:08.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:02:08.694,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.697,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.699,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.701,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.702,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.704,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:02:08.709,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:02:08.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

NDUV,13:02:08.720,-3.9,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0037,-0.0012

VI,13:02:08.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:08.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:02:08.732,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

AMBII,13:02:08.689,11.5,22.6,,,,9.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:08.734,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.736,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.738,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.740,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.742,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.744,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:02:08.746,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:02:08.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,13:02:08.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:08.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

FID,13:02:08.468,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,13:02:08.753,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,13:02:08.754,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,13:02:08.756,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.758,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.760,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.763,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.764,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,13:02:08.766,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:02:08.768,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:02:08.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,13:02:08.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:08.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:02:08.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

```
VI,13:02:08.778,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.780,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.783,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.785,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.786,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.788,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,13:02:08.790,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,13:02:08.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:02:08.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:08.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:02:08.798,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.800,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.803,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.805,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.808,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.819,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.828,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,13:02:08.829,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,13:02:08.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:02:08.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:08.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:02:08.837,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.840,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.843,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.851,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.852,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.854,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:02:08.856,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:02:08.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:08.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:08.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:08.864,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.866,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.874,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.876,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.878,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:08.881,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:08.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:08.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:08.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:08.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:08.888,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:02:08.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.897,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.899,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.901,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:08.903,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:08.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:08.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:08.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:08.929,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:02:08.930,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.933,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.937,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.938,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.940,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:08.942,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:08.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:08.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:08.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:08.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:02:08.952,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.956,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.960,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.962,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:08.964,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:08.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:08.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:08.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:08.972,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.974,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.976,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:08.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.983,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:08.987,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:08.989,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:08.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:08.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:08.995,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.997,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:08.999,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.017,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.027,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
SCB,13:02:09.028,190,192,8.1,25, ,35,30,987,830,845,877,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:09.030,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:09.032,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:09.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:09.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:09.037,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.044,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.045,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:02:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:09.047,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:09.049,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:09.051,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:09.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:09.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:09.057,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:02:09.059,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.062,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.067,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.068,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.070,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:09.072,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:09.074,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,13:02:09.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:09.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:09.080,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:09.082,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.084,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.086,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.090,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.093,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:09.094,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:09.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:09.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:09.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:09.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:09.105,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.116,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.127,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.129,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.130,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.132,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:09.134,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:09.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,13:02:09.093,,,0.011,110,,10.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:09.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:09.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,13:02:09.142,2,20170602,17:01:38,42.302657,-83.704398,278.4,27.3,12,10,0x2c4485c1,1.4,1.9,2.3,WGS 84

VI,13:02:09.143,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,13:02:09.145,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.147,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.154,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.156,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:09.158,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:09.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:09.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:09.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:09.166,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:09.168,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.173,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.175,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:09.180,45.3,42.2,-
0.000697,124.2,1,3,1,0.031658,0.007866,0.026653,0.032906,14.367824,98.643280,25.0,42.5,
42.6,43.3842,0.6248,0.000000

VI,13:02:09.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:09.183,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:09.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:09.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:09.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:09.191,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.203,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:09.204,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:09.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,13:02:09.226,-4.3,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0005,0.0037,-0.0012

HUMID,13:02:09.226,90.8,33.8

VI,13:02:09.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:09.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:09.232,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:09.234,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.236,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.244,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:09.246,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:09.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:09.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:09.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:09.254,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:09.256,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.258,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.260,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:09.262,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.266,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.268,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:09.269,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:09.271,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:09.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:09.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:09.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:02:09.282,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.290,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.292,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.294,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.295,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:09.298,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:09.300,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:09.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:09.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:09.305,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,13:02:09.326,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.335,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.336,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.338,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.341,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:09.343,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:02:09.344,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:09.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:09.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:09.350,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.354,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.356,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.357,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.359,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.361,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.363,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:09.365,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:02:09.367,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:09.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:09.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:09.376,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:09.377,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.379,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.382,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.383,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.386,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:09.388,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:02:09.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:09.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:09.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:09.396,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:02:09.398,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.400,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.403,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.404,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.413,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.424,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:09.428,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:02:09.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:09.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:09.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:09.435,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,13:02:09.437,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.440,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.443,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.447,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.449,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:09.451,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:02:09.453,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:09.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:09.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
FID,13:02:09.459,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:02:09.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,13:02:09.462,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.464,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.466,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.469,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.470,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.472,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:09.474,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
```

VI,13:02:09.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:09.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:09.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:09.484,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.486,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.488,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.491,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.492,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.494,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:09.496,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:09.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:09.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:09.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:09.504,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.512,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.524,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.529,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.531,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.532,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.534,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:09.536,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,13:02:09.493,,,,,9.70,10.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:09.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

Status,13:02:09.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,13:02:09.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:09.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:09.544,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.546,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.548,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.550,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.552,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.554,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:09.556,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:09.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:09.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:09.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:09.567,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.569,,,,,,847.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.571,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:09.573,,,,,,,,33.88,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.575,,,,,,,,,298.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.577,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,13:02:09.579,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,
VI,13:02:09.581,,,,,,,,,,,,,,,,,105.88,,,,
VI,13:02:09.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:09.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3348.00,,
VI,13:02:09.587,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,
VI,13:02:09.589,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.592,,,,,,847.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.594,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.596,,,,,,,,33.88,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.597,,,,,,,,,298.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.599,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,13:02:09.601,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,
VI,13:02:09.603,,,,,,,,,,,,,,,,,105.88,,,,
VI,13:02:09.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:09.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3348.00,,
VI,13:02:09.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.53,
VI,13:02:09.629,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.631,,,,,,847.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.634,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.635,,,,,,,,33.88,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.637,,,,,,,,,298.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.639,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,13:02:09.641,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,
VI,13:02:09.643,,,,,,,,,,,,,,,,,105.88,,,,
VI,13:02:09.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:09.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3348.00,,
VI,13:02:09.650,,26,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.652,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.655,,,,,,847.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.657,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.660,,,,,,,,33.88,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.661,,,,,,,,,298.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.663,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,13:02:09.665,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,
VI,13:02:09.667,,,,,,,,,,,,,,,,,105.88,,,,
VI,13:02:09.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,13:02:09.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3348.00,,

VI,13:02:09.673,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.675,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.678,,,,,,847.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.681,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:09.681,42.6,39.7,0.002279,123.2,1,3,1,0.025842,0.008201,0.022132,0.027634,14
.637216,98.643276,25.0,42.5,42.5,40.6401,0.6269,0.000000

VI,13:02:09.684,,,,,,,,33.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.685,,,,,,,,,,298.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.687,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,13:02:09.689,,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,

VI,13:02:09.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.88,,,,

VI,13:02:09.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:09.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3348.00,,

VI,13:02:09.697,,,,,,,,,298.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.699,,,,,,847.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.702,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.709,,,,,,,,33.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.721,,,,,,,,,,298.80,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:09.722,-4.5,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0005,0.0038,-0.0012

VI,13:02:09.733,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,13:02:09.735,,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,

VI,13:02:09.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.88,,,,

VI,13:02:09.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:09.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:09.742,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:02:09.744,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.750,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.754,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:09.756,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:09.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:09.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:09.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:09.764,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:02:09.766,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:09.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.774,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.776,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:02:09.778,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:02:09.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:02:09.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:09.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:02:09.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,13:02:09.788,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.790,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.794,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.796,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:02:09.801,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:02:09.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:02:09.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:09.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:02:09.820,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.828,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.830,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.832,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.834,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.835,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.837,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:02:09.839,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:02:09.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:02:09.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:09.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:02:09.847,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.849,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.859,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.862,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.864,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:02:09.866,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:02:09.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,13:02:09.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:09.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:09.879,,,,,,,,,293.30,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.881,,,,,,833.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.882,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.885,,,,,,,,33.33,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.886,,,,,,,,,293.30,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.888,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,

VI,13:02:09.890,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,13:02:09.892,,,,,,,,,,,,,,,,,104.16,,,,

VI,13:02:09.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:09.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3293.00,,

VI,13:02:09.898,,,,,,,,,,,3333.00,,,,,,,,,

VI,13:02:09.900,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.902,,,,,,833.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.904,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.908,,,,,,,,33.33,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.919,,,,,,,,,293.30,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.928,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,

VI,13:02:09.930,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,13:02:09.931,,,,,,,,,,,,,,,,,104.16,,,,

VI,13:02:09.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,13:02:09.890,11.7,23.1,,,,9.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:09.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3293.00,,

VI,13:02:09.937,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,

VI,13:02:09.939,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.941,,,,,,833.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.943,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.945,,,,,,,,33.33,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.947,,,,,,,,,293.30,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.949,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,

VI,13:02:09.951,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,13:02:09.953,,,,,,,,,,,,,,,,,104.16,,,,

VI,13:02:09.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:09.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3293.00,,

VI,13:02:09.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.96,

VI,13:02:09.961,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:09.963,,,,,,833.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:09.965,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.967,,,,,,,,33.33,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.969,,,,,,,,,,293.30,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.971,,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,
VI,13:02:09.973,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,
VI,13:02:09.975,,,,,,,,,,,,,,,,,104.16,,,,
VI,13:02:09.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:09.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3293.00,,
VI,13:02:09.981,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.983,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.985,,,,,,833.25,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:02:09.986,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:02:09.988,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.991,,,,,,,,33.33,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.993,,,,,,,,,,293.30,,,,,,,,,,,
VI,13:02:09.995,,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,
VI,13:02:09.998,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,
VI,13:02:10.000,,,,,,,,,,,,,,,,,104.16,,,,
VI,13:02:10.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:10.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3293.00,,
VI,13:02:10.005,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.008,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.018,,,,,,833.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.020,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.029,,,,,,,,33.33,,,,,,,,,,,,
SCB,13:02:10.029,190,192,8.1,25, ,35,30,987,830,845,877,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:10.034,,,,,,,,,,293.30,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.041,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:10.042,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:10.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:10.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
AutoZero,13:02:10.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:10.049,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.052,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.058,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:10.060,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,13:02:10.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:10.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:10.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:10.068,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:10.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.076,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.078,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.080,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:10.082,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:10.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:10.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:10.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:10.091,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:10.092,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.094,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.097,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.099,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.100,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.102,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:10.104,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:10.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:10.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:10.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,13:02:10.133,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.136,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.139,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.141,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:02:10.142,2,20170602,17:01:39,42.302653,-
83.704547,278.4,27.3,12,09,0x2c4481c0,1.4,1.9,2.4,WGS 84

VI,13:02:10.143,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.145,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:10.146,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:10.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:02:10.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:10.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:02:10.161,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.162,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.165,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.167,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.169,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.171,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:02:10.173,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:10.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,13:02:10.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:10.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,13:02:10.181,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.183,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.185,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.189,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.191,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.192,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.194,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:02:10.196,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:10.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,13:02:10.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:10.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,13:02:10.209,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:10.218,-4.3,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0005,0.0036,-0.0012

VI,13:02:10.227,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.234,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.235,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.237,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:02:10.239,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:10.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,13:02:10.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:10.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,13:02:10.248,,,,,,,,,,,,3852.00,,,,,,,,,

VI,13:02:10.250,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.253,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.256,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.257,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.259,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.261,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:02:10.263,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:10.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,13:02:10.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:10.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,13:02:10.274,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,13:02:10.275,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.277,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.281,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:10.281,40.7,37.9,-
0.001742,122.7,1,3,1,0.022784,0.006164,0.019835,0.024157,14.637223,98.643280,25.0,42.5,
42.5,38.7084,0.6286,0.000000

VI,13:02:10.283,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.285,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.287,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:02:10.289,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:10.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,13:02:10.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:10.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,13:02:10.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,13:02:10.300,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.303,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.304,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.315,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.326,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.329,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:02:10.332,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:10.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,13:02:10.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,13:02:10.294,,,0.009,90,,8.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:10.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,13:02:10.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,13:02:10.342,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.344,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.346,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.349,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.351,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.355,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:02:10.357,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:10.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,13:02:10.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:10.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,13:02:10.364,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.366,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.369,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:10.371,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.374,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.375,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.380,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:10.383,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:10.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,13:02:10.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:10.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,13:02:10.390,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.392,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.395,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.397,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.398,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.400,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:10.402,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:10.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,13:02:10.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:10.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,13:02:10.428,,,,,,,,,,,3852.00,,,,,,,,,
VI,13:02:10.430,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.432,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.433,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.436,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.437,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.439,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:10.441,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:10.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,13:02:10.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:10.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,13:02:10.449,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,13:02:10.451,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.453,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.456,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.459,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.460,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.462,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:10.464,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:10.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,13:02:10.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,13:02:10.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,13:02:10.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:02:10.474,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.476,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.479,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.481,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.482,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.484,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:02:10.486,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:10.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,13:02:10.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:10.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,13:02:10.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.504,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.506,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.513,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.524,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:10.529,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:10.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:10.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:10.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:10.537,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,13:02:10.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,13:02:10.540,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.544,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.549,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.551,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:10.553,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:10.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:10.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:10.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:10.561,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.563,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.565,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.568,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.569,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.571,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:10.576,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,13:02:10.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:10.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:10.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:10.583,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:02:10.585,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.587,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.589,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.591,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.593,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.595,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

HUMID,13:02:10.596,90.6,33.8

VI,13:02:10.598,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:10.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:10.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:10.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:10.605,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:02:10.613,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.615,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.624,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.632,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.633,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.635,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:10.637,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:10.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:10.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:10.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:10.652,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.653,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.655,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.658,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.659,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.661,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:02:10.663,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:10.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:02:10.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:10.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:02:10.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.42

VI,13:02:10.673,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.675,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.677,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.679,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.681,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.683,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:02:10.685,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:10.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:02:10.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:10.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:02:10.693,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.696,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.699,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.702,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.703,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.705,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.712,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

NDUV,13:02:10.722,-4.3,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0037,-0.0012

VI,13:02:10.723,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:10.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:02:10.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:10.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

AMBII,13:02:10.693,,,,,8.55,8.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:10.736,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.738,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.741,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.747,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.751,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.753,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:10.755,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:10.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:10.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:10.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:10.763,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.765,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.767,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.769,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.771,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.773,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:10.775,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:10.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:10.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:10.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:10.783,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

FLOW,13:02:10.784,38.2,35.6,0.002130,122.7,1,3,1,0.019833,0.014831,0.017781,0.020594,14
.547419,98.656792,25.0,42.5,42.6,36.1691,0.6311,0.000000

VI,13:02:10.786,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.788,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.789,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.791,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.793,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.795,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:10.798,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:10.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:10.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:10.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:10.811,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.821,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.831,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.833,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.835,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.837,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:02:10.839,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:02:10.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:02:10.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:10.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:02:10.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,13:02:10.849,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.851,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.853,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.855,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.857,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.859,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:02:10.861,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:02:10.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:02:10.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:10.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:02:10.869,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.871,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:10.874,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:10.877,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.878,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.880,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.882,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:10.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.884,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:10.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:02:10.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:10.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:02:10.892,,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.894,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.898,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.900,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.902,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.903,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.906,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:10.909,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:10.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:02:10.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:10.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:02:10.932,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.941,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.943,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.944,,,,,,,,,,1023.05,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.946,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:10.948,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:10.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:10.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:10.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:10.956,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,13:02:10.958,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.960,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.963,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.965,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.966,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.968,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:10.970,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:10.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:10.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,13:02:10.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:10.978,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,13:02:10.980,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.982,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.984,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.986,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.988,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:10.991,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:10.992,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:10.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:10.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:10.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:11.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,13:02:11.003,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.006,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.008,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.019,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.029,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
SCB,13:02:11.030,190,192,8.1,25, ,35,30,987,830,844,877,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:11.032,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:11.033,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:11.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:11.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:11.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:11.041,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.043,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.045,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:02:11.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:11.047,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.049,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.051,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.053,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:11.055,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:11.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:11.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:11.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:11.063,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.065,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.067,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:11.069,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.071,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.073,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.075,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:11.077,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:11.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:11.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:11.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:11.085,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.087,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.089,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.093,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.094,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.096,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:11.098,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:11.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:11.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:11.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:11.118,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:02:11.129,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.131,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.133,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:11.088,11.5,22.6,,,,8.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:11.135,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.136,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.138,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:11.140,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:11.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

GPS,13:02:11.143,2,20170602,17:01:40,42.302653,-83.704638,278.3,23.8,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.8,2.1,WGS 84

VI,13:02:11.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:11.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:11.148,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:02:11.150,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.152,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.154,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.156,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.158,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.160,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:11.162,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:11.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:11.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:11.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:11.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:02:11.172,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.174,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.176,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.178,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.180,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.182,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:11.184,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:11.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:11.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:11.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:11.192,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,13:02:11.194,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.198,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.200,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.202,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.204,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,13:02:11.217,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,13:02:11.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

NDUV,13:02:11.228,-
3.9,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0009,0.0036,0.0002

VI,13:02:11.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:11.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:02:11.233,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.240,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.241,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.243,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.245,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.247,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,13:02:11.249,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:02:11.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:11.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:11.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:11.257,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.259,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:11.262,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.267,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.268,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.270,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:11.272,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:02:11.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:11.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:11.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:11.282,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:02:11.283,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.286,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.289,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.291,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.292,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.294,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:11.297,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:02:11.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:11.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:11.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:11.306,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,13:02:11.316,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.327,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.331,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.333,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.334,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.336,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:11.338,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:02:11.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:11.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:11.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:11.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,13:02:11.348,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.350,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.354,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.356,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.357,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.359,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:11.361,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:02:11.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

VI,13:02:11.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:11.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:02:11.369,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,13:02:11.373,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.376,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.378,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.380,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.382,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.384,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

FLOW,13:02:11.384,35.7,33.4,0.001992,121.1,1,3,1,0.016347,0.005201,0.015044,0.017428,14
.592321,98.650036,25.0,42.5,42.5,33.7060,0.6339,0.000000

VI,13:02:11.387,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:02:11.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:02:11.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:11.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:02:11.399,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.402,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.404,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.406,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.415,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.426,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:11.430,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:11.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:11.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:11.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:11.437,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.439,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.442,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.451,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.453,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:11.455,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:11.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:11.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:11.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,13:02:10.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,13:02:11.460,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,13:02:11.462,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:11.464,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.470,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:11.476,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:11.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:11.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:11.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:11.484,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:11.486,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.488,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.492,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.494,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.495,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.497,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:11.499,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:11.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:11.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:11.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:11.525,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.530,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.532,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.535,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.536,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.538,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

Status,13:02:11.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,13:02:11.541,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,13:02:11.496,,,0.010,100,,8.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:11.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:02:11.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:11.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:02:11.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.69

VI,13:02:11.550,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.553,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.554,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.556,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.558,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.560,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:11.562,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,13:02:11.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:02:11.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:11.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:02:11.572,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.574,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.577,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.579,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.581,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.583,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:11.585,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:11.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:02:11.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:11.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:02:11.593,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.596,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.598,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.601,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.604,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.605,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.614,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:11.625,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:11.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:02:11.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:11.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:02:11.635,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.637,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.639,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.641,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.643,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.645,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:11.647,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:11.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:02:11.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:11.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:02:11.655,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,13:02:11.657,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.659,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.663,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.665,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:11.666,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.668,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:11.670,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:11.672,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:02:11.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:11.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:02:11.678,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:02:11.680,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.682,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.684,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.686,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.688,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.690,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:11.693,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:11.694,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:02:11.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:11.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:02:11.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:02:11.702,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.704,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.712,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:11.723,-
4.5,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0011,0.0037,0.0005

VI,13:02:11.724,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.729,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.731,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:11.733,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:11.735,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:02:11.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:11.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:02:11.741,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.743,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.746,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.748,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.750,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.751,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.753,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:11.755,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:11.757,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:02:11.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,13:02:11.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:02:11.763,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.765,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.769,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.772,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.773,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.778,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.780,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:11.781,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:11.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:02:11.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:11.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:02:11.789,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.791,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.794,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.797,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.798,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.800,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:11.802,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:11.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:02:11.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:11.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:02:11.828,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,13:02:11.830,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.831,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.833,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.835,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.837,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.839,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:02:11.841,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:11.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:11.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:11.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:11.849,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:02:11.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.854,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.858,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.860,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:11.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:11.864,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:02:11.866,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:11.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:11.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:11.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:02:11.874,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.876,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.880,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.882,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.883,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:11.884,34.2,32.0,-0.000342,120.1,1,3,1,0.015520,0.008883,0.013204,0.016553,14.727021,98.663551,25.0,42.5,42.5,32.1559,0.6358,0.000000

VI,13:02:11.886,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:11.888,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:02:11.890,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:11.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:11.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:11.895,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.898,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.900,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.904,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.905,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.922,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:11.928,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:02:11.930,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:11.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:11.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:11.937,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:11.893,,,,,6.28,8.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:11.939,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.942,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.944,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.946,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.948,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:11.950,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:11.952,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,13:02:11.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:11.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:11.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:11.960,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.962,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.964,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:02:11.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:02:11.966,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.968,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.970,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:02:11.972,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
HUMID,13:02:11.976,90.5,33.8
VI,13:02:11.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:11.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:11.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:11.982,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,13:02:11.984,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.986,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.990,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.991,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.993,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:11.995,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:02:11.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:11.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:12.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:12.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:12.005,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:02:12.010,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.020,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.029,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:02:12.030,190,192,8.1,25, ,35,30,987,831,845,877,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:12.032,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.033,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.035,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:02:12.037,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:12.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:12.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:12.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

```
AutoZero,13:02:12.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:12.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.049,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.053,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.055,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.059,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.061,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:12.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:12.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:12.067,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.072,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.076,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.077,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.081,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.083,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:12.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:12.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:12.089,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.094,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.099,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.100,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.104,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.108,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:12.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:12.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:12.130,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.132,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.134,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.135,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.137,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.139,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,13:02:12.141,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,13:02:12.142,2,20170602,17:01:41,42.302652,-
83.704728,278.4,20.1,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.6,2.1,WGS 84

VI,13:02:12.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:12.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:12.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:12.149,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,13:02:12.151,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.153,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.155,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.157,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.159,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.161,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:12.163,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:12.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:12.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:12.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:12.171,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:02:12.173,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.176,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.179,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.181,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.182,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.184,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:12.186,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:12.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:12.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:12.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:12.197,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.199,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.201,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.203,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.205,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.208,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:02:12.218,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

NDUV,13:02:12.219,-
3.7,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0005,0.0036,-0.0001

VI,13:02:12.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:02:12.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:12.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

```
VI,13:02:12.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.27
VI,13:02:12.236,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.238,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.240,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.243,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.244,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.246,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:12.248,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:02:12.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:12.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:02:12.256,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,,
VI,13:02:12.258,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.260,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.263,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.266,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.267,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.269,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:12.271,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:02:12.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:12.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:02:12.280,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.282,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.284,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.286,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.289,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.290,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.292,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:12.295,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:02:12.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:12.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:02:12.303,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.304,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.317,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.328,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.331,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.337,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
```

AMBII,13:02:12.294,10.8,21.3,,,,9.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:12.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:12.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:12.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:12.347,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:12.350,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.358,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.359,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.361,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:02:12.363,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:02:12.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:12.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:12.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:12.371,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,13:02:12.373,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.376,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.380,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.383,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.384,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.386,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,13:02:12.388,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,13:02:12.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,13:02:12.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:12.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,13:02:12.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,13:02:12.398,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.400,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.405,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.416,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.427,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:12.433,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:12.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:12.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:12.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:12.441,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,13:02:12.443,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.445,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.447,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.449,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.451,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.453,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:12.455,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:12.457,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:12.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:12.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:12.463,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.465,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.467,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.469,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.471,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.473,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.475,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:12.477,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FID,13:02:12.478,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:02:12.479,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,13:02:12.480,38.6,36.1,0.006849,119.1,1,3,1,0.020789,0.017549,0.019287,0.021305,14
.637216,98.656792,25.0,42.5,42.6,36.5971,0.6305,0.000000

VI,13:02:12.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:12.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:12.490,,,,,,,,,272.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.491,,,,,,782.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.493,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.496,,,,,,,,31.28,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.497,,,,,,,,,272.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.499,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,13:02:12.501,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,

VI,13:02:12.503,,,,,,,,,,,,,,,,97.75,,,,

VI,13:02:12.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:12.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3088.00,,

VI,13:02:12.527,,,,,,,,,,,3128.00,,,,,,,,,

VI,13:02:12.530,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.532,,,,,,782.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.534,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.536,,,,,,,,31.28,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.537,,,,,,,,,272.80,,,,,,,,,,,

Status,13:02:12.539,0,0,0,11001,0001440,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,13:02:12.540,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,13:02:12.541,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,

```
VI,13:02:12.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.75,,,,
VI,13:02:12.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:12.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3088.00,,
VI,13:02:12.549,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,
VI,13:02:12.551,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.553,,,,,,782.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.555,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.557,,,,,,,,31.28,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.559,,,,,,,,,,272.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.562,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,13:02:12.564,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.75,,,,
VI,13:02:12.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:12.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3088.00,,
VI,13:02:12.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.96,
VI,13:02:12.574,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.576,,,,,,782.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.578,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.580,,,,,,,,31.28,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.582,,,,,,,,,,272.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.584,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,13:02:12.586,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.75,,,,
VI,13:02:12.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:12.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3088.00,,
VI,13:02:12.601,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.606,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.615,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:12.626,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:12.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:12.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:12.636,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.638,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:12.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.648,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:12.650,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:12.652,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:12.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:12.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:12.658,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.660,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.662,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.664,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.666,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.668,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:12.670,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:12.672,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:12.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:12.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:12.678,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:12.680,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.685,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.687,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.690,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:12.692,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:12.694,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:12.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:12.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:12.700,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:12.702,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.704,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.713,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:12.724,-
4.2,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,0.0000,0.0038,-0.0004

VI,13:02:12.725,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.730,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.731,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:12.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:12.735,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:12.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,13:02:12.693,,,0.010,100,,9.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,13:02:12.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:12.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:02:12.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.751,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.753,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.755,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:12.757,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:12.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:12.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:12.771,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.773,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.777,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.778,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.780,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,13:02:12.782,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,
VI,13:02:12.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:12.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,
VI,13:02:12.790,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.792,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.794,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.796,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.798,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.800,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.802,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,13:02:12.804,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,
VI,13:02:12.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:12.830,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.832,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.835,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.838,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.839,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.841,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:12.843,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
```

```
VI,13:02:12.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:02:12.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:12.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:02:12.851,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,
VI,13:02:12.853,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.855,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.858,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.860,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.861,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.863,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:12.865,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:12.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:02:12.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:12.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:02:12.873,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,13:02:12.875,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.878,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.881,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.883,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.884,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.886,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:12.888,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:12.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:02:12.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:12.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:02:12.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,13:02:12.899,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.904,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.906,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:02:12.922,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:02:12.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:02:12.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:12.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:02:12.935,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:12.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:12.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.944,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.945,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:02:12.949,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:12.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:12.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:12.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:12.957,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.959,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.967,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.969,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:12.971,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:12.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:12.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:12.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:12.979,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.981,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.983,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.985,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.987,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:12.989,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:12.992,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:12.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:12.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:12.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:12.999,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:02:13.001,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.003,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.006,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.010,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.021,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.029,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

SCB,13:02:13.030,190,192,8.1,25, ,35,30,987,831,846,877,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,13:02:13.031,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:13.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:13.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:13.038,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:02:13.041,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.042,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.044,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.046,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

AutoZero,13:02:13.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:02:13.048,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.050,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:13.052,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:13.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:13.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:13.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:02:13.062,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.064,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.066,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.068,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.070,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.072,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:13.074,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:13.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,13:02:13.079,43.3,40.6,0.015049,119.1,1,3,1,0.026926,0.025814,0.026078,0.027022,14
.502523,98.643276,25.0,42.5,42.5,41.3900,0.6260,0.000000

VI,13:02:13.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:13.082,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.084,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.086,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.089,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.091,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.092,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.094,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:13.096,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:13.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:13.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:13.104,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.120,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.134,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.136,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:13.138,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,13:02:13.095,,,,,4.21,10.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:13.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,13:02:13.142,2,20170602,17:01:42,42.302652,-83.704798,278.5,16.6,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:02:13.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:13.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:13.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.154,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.156,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:13.158,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:13.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:13.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:13.166,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:13.168,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.170,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.172,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.174,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.178,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.180,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:13.182,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:13.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:13.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:13.190,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:13.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.204,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:13.208,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,13:02:13.220,-3.5,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0002,0.0036,-0.0008

VI,13:02:13.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:13.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:13.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:13.234,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.236,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.245,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:13.247,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:13.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:13.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:13.257,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,13:02:13.259,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.267,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.269,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.271,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:13.273,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:13.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:13.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:13.284,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.289,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.291,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.293,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.295,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.298,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:13.300,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:13.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:13.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:13.308,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:13.310,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.318,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.329,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.334,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.337,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:13.338,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:13.340,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:13.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:13.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:13.347,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.349,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,13:02:13.351,90.5,33.8
VI,13:02:13.351,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.354,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.357,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.358,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.360,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:13.362,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:13.364,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:13.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:13.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:13.370,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:02:13.372,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.375,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.377,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.378,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.380,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.382,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:13.384,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:13.386,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:13.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:13.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:13.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:02:13.394,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.396,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.402,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.403,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.405,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:13.418,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:13.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:13.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:13.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:13.433,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,13:02:13.435,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.437,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.440,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.443,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.444,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.446,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:13.448,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:13.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:13.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:13.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:13.457,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.458,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.461,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.463,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.465,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.468,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.470,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
FID,13:02:13.471,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:02:13.472,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:13.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:13.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:13.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:13.479,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.481,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.483,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.485,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.487,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.489,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:13.492,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:13.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:13.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:13.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:13.499,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,13:02:13.501,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:13.503,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.506,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.516,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.527,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.529,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:13.531,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AMBII,13:02:13.492,10.0,19.8,,,,11.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:13.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:13.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:13.538,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

Status,13:02:13.539,0,0,0,11001,0001440,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,13:02:13.541,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.543,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.544,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.547,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.548,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.550,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:13.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:13.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:02:13.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,13:02:13.563,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.565,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.568,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.569,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.571,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:02:13.575,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:13.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,13:02:13.580,45.8,43.0,0.014342,118.6,1,3,1,0.030044,0.031204,0.029148,0.030085,14.457628,98.670311,25.0,42.5,42.5,43.9186,0.6241,0.000000

VI,13:02:13.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:13.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.589,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:13.595,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:02:13.597,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,13:02:13.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:02:13.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:13.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:02:13.605,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.616,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.626,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.629,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.632,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.633,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.635,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:02:13.637,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,13:02:13.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:02:13.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:13.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:02:13.645,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.649,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.653,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.655,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:02:13.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,13:02:13.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:02:13.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:13.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:02:13.665,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,13:02:13.667,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.669,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.675,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:02:13.679,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,13:02:13.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:02:13.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:13.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:02:13.688,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:02:13.689,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:13.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.698,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.701,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.703,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:13.705,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

NDUV,13:02:13.718,-3.8,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0037,-0.0009

VI,13:02:13.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:13.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,13:02:13.735,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.737,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.739,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.741,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.743,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.745,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:13.747,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:13.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:02:13.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:13.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:02:13.755,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.757,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.759,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.761,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.763,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.765,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.768,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:13.770,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:13.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:02:13.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:13.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:02:13.777,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.779,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.781,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.783,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.785,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.787,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.789,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:13.792,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:13.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:02:13.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,13:02:13.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:02:13.799,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.801,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.805,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.813,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.825,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.828,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:13.830,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:13.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:02:13.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:13.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:02:13.837,,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,
VI,13:02:13.839,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.841,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.843,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.848,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.850,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:13.852,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:13.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:13.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,13:02:13.861,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,13:02:13.863,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.865,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.867,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.869,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.871,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.873,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:02:13.875,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:13.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,13:02:13.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:13.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,13:02:13.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:02:13.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.886,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.887,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.889,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.891,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.893,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:13.896,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
```

VI,13:02:13.897,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:02:13.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:13.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:02:13.905,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.913,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.916,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.924,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.933,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.935,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.937,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

AMBII,13:02:13.894,,,0.011,110,,12.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:13.939,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:02:13.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:13.950,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.952,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.956,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.958,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.960,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.961,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.963,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:02:13.965,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:02:13.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:13.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:02:13.973,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.975,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.977,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.979,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.981,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.983,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:02:13.985,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:02:13.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:02:13.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:13.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:02:13.993,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.996,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:13.998,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:14.000,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.003,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.004,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.011,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,
VI,13:02:14.022,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
SCB,13:02:14.030,190,192,8.1,25, ,35,30,987,832,846,878,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,13:02:14.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:02:14.035,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,
VI,13:02:14.037,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.039,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.042,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.044,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.045,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.047,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,
AutoZero,13:02:14.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:14.050,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:02:14.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:02:14.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,
VI,13:02:14.059,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.061,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.063,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.065,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.067,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.069,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,
VI,13:02:14.071,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:02:14.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:02:14.079,,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.081,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.083,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.085,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.088,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
FLOW,13:02:14.089,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.090,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:14.092,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:02:14.094,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,13:02:14.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:02:14.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:02:14.102,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.104,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.110,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.121,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.129,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.130,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.132,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:02:14.134,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,13:02:14.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:02:14.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
GPS,13:02:14.142,2,20170602,17:01:43,42.302652,-
83.704870,278.6,14.8,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.5,1.8,WGS 84
VI,13:02:14.143,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.145,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.147,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.149,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.150,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.152,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:02:14.154,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,13:02:14.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:02:14.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:02:14.162,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,
VI,13:02:14.164,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.166,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.168,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.171,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.173,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.174,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:02:14.176,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,13:02:14.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:02:14.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:02:14.184,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,
```

VI,13:02:14.186,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.188,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.192,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.194,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.196,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.197,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:02:14.199,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:02:14.201,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:02:14.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:14.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:02:14.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,

VI,13:02:14.212,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:14.220,-3.3,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0036,-0.0010

VI,13:02:14.221,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.235,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.236,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.238,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:02:14.240,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:02:14.242,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:14.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:14.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:14.248,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,13:02:14.250,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.252,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.254,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.256,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.258,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.260,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:02:14.262,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:02:14.266,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:14.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:14.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:14.272,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.273,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.275,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.277,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.281,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.282,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.285,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:02:14.286,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:02:14.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:14.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:14.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:14.294,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.298,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.301,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.303,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.306,,,,,,,,,,2429.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.319,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,13:02:14.330,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,13:02:14.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,13:02:14.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:14.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

AMBII,13:02:14.293,,,,,3.07,13.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:14.339,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,13:02:14.341,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.343,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.345,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.347,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.348,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.350,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:14.352,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:14.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:14.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:14.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:14.360,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:02:14.363,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.364,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.369,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.370,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.372,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:14.375,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:14.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FID,13:02:13.961,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,13:02:14.381,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,13:02:14.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:14.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,13:02:14.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:02:14.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.390,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.394,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.396,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.398,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:02:14.400,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:02:14.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:02:14.418,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,13:02:14.429,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.430,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.432,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.434,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.436,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:02:14.440,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:02:14.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:02:14.448,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.450,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.454,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.459,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:02:14.463,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:02:14.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:02:14.471,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.473,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.479,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.480,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:14.484,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:02:14.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:02:14.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.494,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.496,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.500,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.502,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.504,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:02:14.517,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:02:14.533,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,13:02:14.535,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.538,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,13:02:14.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,13:02:14.540,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.543,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.545,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.546,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:14.548,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:02:14.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:02:14.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:02:14.558,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.560,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.563,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.565,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.566,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.568,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:14.570,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:02:14.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:02:14.580,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.582,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.585,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:14.588,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.589,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.591,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:14.593,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:02:14.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:02:14.601,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.603,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.606,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.616,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.627,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.629,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.631,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:14.632,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:02:14.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:02:14.640,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.642,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.644,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.646,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.648,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.650,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:14.652,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:02:14.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:02:14.660,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,13:02:14.662,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.664,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.666,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.670,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.671,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.673,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:14.675,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:02:14.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
```

VI,13:02:14.683,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,13:02:14.685,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.688,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.691,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.694,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:14.691,46.5,43.7,0.015186,117.5,1,3,1,0.030882,0.033744,0.029909,0.030868,14
.592321,98.629761,25.0,42.5,42.5,44.6275,0.6235,0.000000

VI,13:02:14.695,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.697,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:02:14.699,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:02:14.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:02:14.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:14.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:02:14.720,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:14.726,-4.3,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0005,0.0037,-0.0011

VI,13:02:14.728,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,13:02:14.735,90.5,33.8

VI,13:02:14.736,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:14.693,9.3,18.4,,,,14.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:14.738,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.739,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.741,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:14.743,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:14.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:02:14.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:14.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:02:14.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.68

VI,13:02:14.753,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.756,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.758,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.760,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.761,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.763,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:14.765,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:14.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,13:02:14.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:14.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,13:02:14.773,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:14.776,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:14.779,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.782,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.784,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.785,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.787,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:14.789,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:02:14.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:14.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:02:14.797,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.799,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.801,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.803,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.814,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.825,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:14.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:14.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:14.840,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.851,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.852,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.854,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:14.856,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:14.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:14.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:14.864,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:02:14.866,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.875,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.877,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.878,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.880,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:02:14.882,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,13:02:14.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:14.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,13:02:14.890,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
```

```
VI,13:02:14.892,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.894,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.898,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.900,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.901,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.903,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,13:02:14.905,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,13:02:14.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:02:14.935,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.937,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.939,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.941,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.943,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.945,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:02:14.947,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,13:02:14.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,13:02:14.955,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.957,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.959,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.961,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.963,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.965,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
FID,13:02:14.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:02:14.968,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:02:14.970,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:14.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,13:02:14.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:14.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,13:02:14.977,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.979,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.981,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.984,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.987,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.988,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:14.990,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
```

VI,13:02:14.992,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:14.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:02:14.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:14.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:02:15.000,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.002,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.004,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.012,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.023,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.028,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

SCB,13:02:15.030,190,192,8.1,25, ,35,30,987,832,846,878,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,13:02:15.031,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:02:15.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:15.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:02:15.038,,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,13:02:15.041,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.042,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,13:02:15.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:02:15.051,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.052,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.054,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:02:15.056,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:15.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:15.064,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,13:02:15.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.076,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:15.080,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:15.090,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.092,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.094,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.098,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.101,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:15.102,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.128,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.136,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:15.095,,,0.010,100,,15.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:15.139,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:15.141,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,13:02:15.142,2,20170602,17:01:44,42.302652,-83.704942,278.7,14.2,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:02:15.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.150,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.160,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.163,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:15.165,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.175,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.177,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.179,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.181,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.183,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:15.185,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.193,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:15.195,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.205,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:15.211,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,13:02:15.221,-3.6,4.4,4.3,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0037,-0.0011

VI,13:02:15.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.234,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:15.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.245,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:15.247,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:15.257,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.264,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.269,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.270,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:15.272,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.283,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

FLOW,13:02:15.283,47.8,44.9,0.016553,117.0,1,3,1,0.034858,0.034844,0.034186,0.034806,14
.727014,98.663551,25.0,42.4,42.5,45.8785,0.6226,0.000000

VI,13:02:15.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.286,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.289,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.292,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.294,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.297,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:15.300,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.310,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.320,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.322,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.331,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.335,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.336,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.338,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:15.340,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.348,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.355,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.358,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.359,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:15.361,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.369,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:15.371,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.373,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.376,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.378,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.379,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.381,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,13:02:15.383,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:15.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:15.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:15.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:15.391,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:02:15.394,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.396,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.403,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.405,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:15.409,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:15.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:15.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:15.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:15.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:02:15.435,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.437,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.440,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.442,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.444,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.446,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:15.448,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:15.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:15.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:15.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:15.456,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,13:02:15.458,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.462,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.464,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.466,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.468,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:15.470,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:15.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:15.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,13:02:15.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:02:15.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:15.479,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:15.481,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.483,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.485,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.488,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.489,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.491,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:15.493,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.503,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.505,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.518,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.528,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,13:02:15.495,,,,,2.14,15.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:15.539,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

Status,13:02:15.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,13:02:15.542,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:15.553,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.561,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:15.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.565,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.568,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.574,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:15.580,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:15.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:15.601,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.629,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.633,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.639,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:15.641,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.649,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.660,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:15.664,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.672,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.674,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.676,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.678,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.680,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.682,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:15.684,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.686,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.692,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:15.694,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.696,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.698,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.701,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.702,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.704,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:15.716,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,13:02:15.727,-4.5,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0038,-0.0010

VI,13:02:15.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:02:15.733,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,13:02:15.735,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.738,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.741,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.743,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.744,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.746,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:02:15.748,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.750,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:02:15.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:15.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:02:15.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,13:02:15.758,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.760,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.762,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.764,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.766,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.774,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.776,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:15.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:15.782,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.784,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.786,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.788,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.791,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:15.791,52.5,49.4,0.017266,116.5,1,3,1,0.049130,0.047751,0.048333,0.049117,14
.547419,98.670311,25.0,42.4,42.6,50.6935,0.6197,0.000000

VI,13:02:15.792,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.794,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:02:15.796,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:15.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:15.804,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.826,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.829,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.831,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.834,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:15.836,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:15.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:15.844,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.852,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.854,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.856,,,,,,,,,,153.30,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.858,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:02:15.860,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,13:02:15.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,13:02:15.868,,,,,,,,,,,3851.00,,,,,,,,,

VI,13:02:15.870,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.872,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.874,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.876,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.878,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.880,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:02:15.882,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,13:02:15.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,13:02:15.890,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,13:02:15.892,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.894,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.896,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.899,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.900,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.902,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:02:15.904,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:02:15.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,13:02:15.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,13:02:15.933,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:15.889,8.4,16.6,,,,16.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:15.934,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.936,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.939,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.940,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.942,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:15.944,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:15.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:02:15.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:02:15.952,,,,267.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.954,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.956,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.960,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.962,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.963,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.965,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:15.967,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:15.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:02:15.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:15.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:02:15.975,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.978,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:15.980,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:15.982,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.983,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.985,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.987,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:15.989,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:15.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:02:15.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:15.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:02:15.997,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:15.999,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.002,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.004,,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.005,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.014,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:16.024,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:16.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
SCB,13:02:16.031,191,192,8.1,25, ,35,30,987,831,845,878,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:16.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:16.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:02:16.035,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,
VI,13:02:16.037,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.039,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.041,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.043,,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.045,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.047,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:16.049,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:16.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:02:16.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:16.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:02:16.057,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,13:02:16.059,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.061,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.063,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.065,,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.067,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.069,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:16.071,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:16.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
```

```
VI,13:02:16.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:16.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:02:16.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,
VI,13:02:16.081,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.083,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.086,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.088,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.089,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.091,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:02:16.093,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:16.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:16.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:16.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:16.101,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.104,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,13:02:16.105,90.5,33.8
VI,13:02:16.105,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.112,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.123,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.128,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.130,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:02:16.132,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:16.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:16.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:16.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:16.139,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,13:02:16.142,2,20170602,17:01:45,42.302648,-
83.705005,278.7,12.8,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.5,1.8,WGS 84
VI,13:02:16.145,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.150,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.151,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.153,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:02:16.155,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:16.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:16.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:16.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:16.163,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.165,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:16.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.171,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.172,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.174,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.176,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.178,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:16.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:16.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:16.184,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,13:02:16.186,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.188,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.194,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.195,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.197,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.199,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.201,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:16.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:16.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:16.212,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,13:02:16.222,-3.8,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0005,0.0038,-0.0011

VI,13:02:16.223,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.230,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.232,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.234,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.236,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.238,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.240,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.242,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:16.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:16.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:16.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:02:16.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.252,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.258,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.260,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:02:16.262,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:16.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:16.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:16.273,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,13:02:16.274,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.282,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.283,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.285,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:16.287,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:16.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:16.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:16.296,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.299,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.300,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.304,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.306,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.307,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.311,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:16.321,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:16.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:16.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,13:02:16.296,,,0.012,120,,16.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:16.340,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.349,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:16.351,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:16.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:16.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:16.360,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:02:16.361,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.365,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.369,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.371,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:16.373,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:16.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:16.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:16.381,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:02:16.385,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:16.387,66.9,62.9,0.005576,116.5,1,3,1,0.068069,0.064488,0.067340,0.068379,14
.457628,98.670311,25.0,42.4,42.5,65.2050,0.6137,0.000000

VI,13:02:16.390,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.395,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:16.397,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:16.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:16.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:16.431,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.434,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.437,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.439,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.440,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.442,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:02:16.444,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:02:16.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:16.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:02:16.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.90

VI,13:02:16.454,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.456,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.458,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.460,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.462,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.464,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:02:16.466,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

```
VI,13:02:16.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:16.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:02:16.480,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.482,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.486,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.487,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:02:16.491,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:16.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:02:16.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:16.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:02:16.499,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.501,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.519,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.529,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:16.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:16.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:16.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,13:02:16.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,13:02:16.541,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.550,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:16.552,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:16.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:16.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:16.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:16.560,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.562,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.564,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.568,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:16.574,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:16.576,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:16.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:16.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:16.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:16.589,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.591,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.593,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.595,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.597,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.598,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:16.600,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,13:02:16.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:02:16.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:16.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:02:16.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:02:16.620,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.629,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.632,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.635,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.636,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.638,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:16.640,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,13:02:16.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:02:16.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:16.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:02:16.650,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.652,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.655,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.657,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.658,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.660,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:02:16.662,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,13:02:16.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:02:16.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:16.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:02:16.670,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.672,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.676,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:16.678,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.680,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.681,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.683,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:02:16.685,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:02:16.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:16.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:02:16.693,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.701,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.703,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.705,,,,,,,,,,153.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.718,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

NDUV,13:02:16.720,-4.5,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0038,-0.0011

VI,13:02:16.728,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,13:02:16.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:16.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,13:02:16.736,,,,,,,,,,,3852.00,,,,,,,,,

AMBII,13:02:16.693,,,,,1.77,17.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:16.738,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.741,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.749,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.751,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.752,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.754,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:02:16.756,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:02:16.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,13:02:16.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:16.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,13:02:16.764,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,13:02:16.766,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.768,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.771,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.773,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.775,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.781,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:02:16.783,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

```
VI,13:02:16.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,13:02:16.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:16.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,13:02:16.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:02:16.792,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.794,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.798,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.800,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.801,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.803,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:02:16.805,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:16.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,13:02:16.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:16.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,13:02:16.831,,30,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.833,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.836,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.838,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.840,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.842,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.844,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:02:16.846,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:16.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,13:02:16.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:16.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,13:02:16.854,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.857,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.859,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.861,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.863,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.865,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.868,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:02:16.869,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:16.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,13:02:16.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:16.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,13:02:16.877,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.879,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.881,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:16.883,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.885,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.887,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:02:16.889,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:16.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,13:02:16.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:16.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,13:02:16.897,,,,,,,,,,,,3852.00,,,,,,,,,
VI,13:02:16.899,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.901,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.905,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.915,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.926,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.930,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:02:16.932,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:16.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,13:02:16.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:16.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,13:02:16.939,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,13:02:16.941,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.943,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.945,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.947,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.949,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.951,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:02:16.953,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:02:16.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,13:02:16.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:16.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,13:02:16.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:02:16.963,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.965,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.968,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.969,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.971,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:16.973,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
FID,13:02:16.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,13:02:16.973,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,196,1,FID lit and ready for use
```

VI,13:02:16.976,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:02:16.978,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,13:02:16.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:16.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,13:02:16.983,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:16.983,105.3,98.9,0.061894,117.0,1,3,1,0.182235,0.178190,0.183009,0.153766,14.322921,98.636520,25.0,42.3,42.5,103.8869,0.6061,0.000000

VI,13:02:16.987,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.989,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.992,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.994,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.995,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:16.997,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:02:16.999,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:02:17.002,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,13:02:17.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:17.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,13:02:17.025,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.031,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,13:02:17.031,191,192,8.2,25, ,35,30,987,832,846,878,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,13:02:17.034,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.035,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.037,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.039,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:02:17.041,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:02:17.043,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:17.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,13:02:17.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:02:17.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:17.049,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.051,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.053,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.055,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.057,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.059,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:02:17.061,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:02:17.063,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:17.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:17.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:17.069,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,13:02:17.071,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.073,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.077,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.079,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.081,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.083,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:02:17.085,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:02:17.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:17.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:17.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:17.094,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,13:02:17.096,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.097,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.100,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.103,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.104,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:17.124,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:17.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:17.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:17.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AMBII,13:02:17.092,8.2,16.1,,,,17.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:17.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.139,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:02:17.142,2,20170602,17:01:46,42.302645,-83.705060,278.8,11.5,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:02:17.143,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.144,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:17.148,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:17.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:17.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:17.156,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.158,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.160,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.164,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.166,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.168,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.170,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.172,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:17.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:17.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:17.178,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.180,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.182,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.184,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.186,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.188,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.190,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.195,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:17.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:17.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:17.200,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.202,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.212,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:17.223,-4.0,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0005,0.0038,-0.0011

VI,13:02:17.223,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.232,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.234,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:17.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:17.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:17.239,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:17.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.249,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:17.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:17.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:17.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,13:02:17.261,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:02:17.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.272,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.274,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:17.279,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:17.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:17.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:17.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:17.293,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.295,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.297,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.299,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.301,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.303,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:02:17.306,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:02:17.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,13:02:17.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:17.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:02:17.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84
VI,13:02:17.335,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.336,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.340,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.342,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.344,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.346,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:02:17.348,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:02:17.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,13:02:17.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:17.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:02:17.357,,,,,,,,,,,,,,,9.59,,,,,,,
VI,13:02:17.359,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.362,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.365,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.367,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.368,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.370,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
```

VI,13:02:17.372,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,13:02:17.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:17.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,13:02:17.380,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.382,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.385,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.387,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.389,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.391,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.393,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,13:02:17.395,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,13:02:17.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:17.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,13:02:17.403,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.405,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.411,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.421,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.430,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.432,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,13:02:17.434,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,13:02:17.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:17.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,13:02:17.441,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,13:02:17.443,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.445,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.448,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.451,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.452,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.454,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,13:02:17.456,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,13:02:17.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:17.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,13:02:17.464,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

FID,13:02:17.464,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

VI,13:02:17.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.474,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.476,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.478,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:17.480,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

HUMID,13:02:17.482,90.4,33.8

VI,13:02:17.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:17.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:17.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,13:02:17.487,136.5,128.0,0.138091,118.6,1,3,1,0.408388,0.408249,0.412194,0.179337,
14.278019,98.602737,25.0,42.2,42.4,135.4120,0.6028,0.000000

VI,13:02:17.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:17.490,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.492,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.496,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.498,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.500,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:17.502,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:17.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:17.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:17.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,13:02:17.530,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.532,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.534,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.536,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.537,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:17.495,,,0.011,110,,17.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

Status,13:02:17.539,0,0,0,11001,0001440,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,565

VI,13:02:17.540,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:17.541,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:17.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:17.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:17.549,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.554,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:17.558,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.559,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:02:17.563,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:17.566,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:17.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:17.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:17.571,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.573,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.578,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.579,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:02:17.583,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:17.585,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:17.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:17.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:17.592,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,13:02:17.594,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.596,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.600,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.601,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:02:17.605,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:17.609,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:17.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:17.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:17.631,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:02:17.633,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.635,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.639,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.641,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:02:17.645,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:17.647,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:17.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:17.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

VI,13:02:17.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:02:17.655,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.657,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.659,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.661,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.663,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.665,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.669,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:17.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:17.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:17.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.679,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.684,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.685,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.689,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.691,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:17.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:17.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:17.697,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.700,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.701,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.706,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.718,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:17.719,-3.6,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0036,-0.0011

VI,13:02:17.729,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.730,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.733,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:17.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:17.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:17.738,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.740,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.744,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.746,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,13:02:17.750,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:17.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:17.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:17.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:17.758,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,13:02:17.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.762,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.769,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.770,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.772,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:02:17.774,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:02:17.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:17.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:17.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:17.782,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,13:02:17.784,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.786,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.790,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.792,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.793,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.795,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:02:17.797,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:02:17.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:17.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:17.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:17.817,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.828,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.833,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.835,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.837,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.839,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,13:02:17.841,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,13:02:17.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,13:02:17.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:17.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,13:02:17.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.79
VI,13:02:17.851,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.854,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.857,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:17.859,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.860,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.862,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,13:02:17.864,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.866,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:17.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:17.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:02:17.872,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.874,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.877,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.879,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.882,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.883,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.886,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,13:02:17.887,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.889,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:17.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:17.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:02:17.895,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.897,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.899,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.901,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.903,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.905,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.917,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,13:02:17.919,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.927,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,13:02:17.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,13:02:17.895,,,,,1.85,17.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:17.940,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.942,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.944,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.945,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.947,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:17.949,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:17.951,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:02:17.953,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:02:17.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,13:02:17.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:02:17.959,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,
VI,13:02:17.961,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.963,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.966,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
FID,13:02:17.966,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:02:17.968,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.969,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.971,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:17.973,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:17.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:02:17.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:17.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:02:17.983,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,13:02:17.985,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.987,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.989,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.991,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.993,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:17.995,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:17.997,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:17.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:02:18.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:18.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:02:18.015,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.027,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:02:18.034,191,192,8.2,25, ,35,30,987,831,845,877,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:18.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.038,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:18.042,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:18.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:18.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,13:02:18.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:18.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:18.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88
VI,13:02:18.052,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.055,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:18.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.059,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.060,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.064,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:18.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:18.072,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.074,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.078,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.080,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.082,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.083,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.086,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,13:02:18.086,221.3,207.7,0.263548,118.6,1,3,1,0.784946,0.790494,0.793208,0.180596,
14.278019,98.602737,25.0,42.2,42.3,220.9447,0.5988,0.000000

VI,13:02:18.088,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:18.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:18.095,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.099,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.103,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.105,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.115,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.125,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:18.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:18.134,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.136,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.140,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:02:18.142,2,20170602,17:01:47,42.302643,-
83.705118,278.8,11.2,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:02:18.143,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.145,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.146,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:18.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:18.154,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.158,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.163,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.164,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.167,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:18.169,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:18.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:18.180,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:02:18.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.183,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.188,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.189,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.191,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:18.193,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:18.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:18.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:02:18.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.205,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.214,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:18.225,-3.7,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0004,0.0038,-0.0010

VI,13:02:18.226,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.230,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.232,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:18.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:18.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:18.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:18.243,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.245,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.252,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.253,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.255,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:18.257,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:18.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:18.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:18.267,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.279,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:18.283,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:18.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:18.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:18.291,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.296,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.298,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.299,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:18.303,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:18.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:18.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:18.331,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

AMBII,13:02:18.289,8.3,16.4,,,,18.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:18.334,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.336,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.339,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.341,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.342,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.344,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:18.346,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,13:02:18.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:18.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:18.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:18.355,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:02:18.357,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.359,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.363,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.365,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.367,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.369,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:18.371,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:18.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:18.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:18.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:18.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:02:18.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.388,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.390,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.391,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.393,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:18.395,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:18.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:18.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:18.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:18.403,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,13:02:18.405,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.411,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.422,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.430,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.431,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.433,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:18.435,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:18.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:18.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:18.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:18.443,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.445,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.448,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:18.450,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.455,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:02:18.457,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:02:18.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:02:18.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:18.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,13:02:18.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:02:18.465,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.470,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.471,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:02:18.477,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:02:18.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:02:18.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:18.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:02:18.485,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,13:02:18.487,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.490,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.494,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.495,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.497,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:02:18.499,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:02:18.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:02:18.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:18.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:02:18.511,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:02:18.521,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.530,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.532,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.534,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.535,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.537,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,13:02:18.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165
VI,13:02:18.540,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,13:02:18.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:18.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:18.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:02:18.549,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.554,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:18.562,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:18.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:18.570,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,13:02:18.572,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.574,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.576,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.579,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.580,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.582,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:18.584,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:18.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:18.592,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:18.592,245.9,230.2,0.317129,120.6,1,3,1,0.960108,0.972515,0.971092,0.180596,
14.098424,98.562195,25.0,42.2,42.3,245.7399,0.5982,0.000000

VI,13:02:18.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.598,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.600,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.601,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.605,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:18.610,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:18.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:18.632,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.634,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.639,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.640,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.642,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:18.644,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:18.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:18.652,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:02:18.654,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.660,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.664,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:18.666,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:18.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:18.674,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:02:18.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.678,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.680,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.684,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:18.688,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:18.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:18.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:02:18.698,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.703,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.708,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.719,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,13:02:18.720,-3.9,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0037,-0.0010

VI,13:02:18.729,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:18.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:18.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:18.695,,,0.010,100,,18.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:18.740,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.744,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.746,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:18.750,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:18.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:18.758,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.760,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.764,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.766,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.770,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:18.772,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:18.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:18.780,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.784,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.790,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:18.792,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:18.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:18.801,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:02:18.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.805,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.811,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.818,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.829,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:18.833,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.835,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:18.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:18.841,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:02:18.843,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.845,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.849,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.853,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:18.855,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.857,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

HUMID,13:02:18.859,90.5,33.8

VI,13:02:18.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:18.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:02:18.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:02:18.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.879,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:02:18.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:18.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:02:18.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.894,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.897,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.899,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:18.902,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:18.903,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:18.905,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,13:02:18.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:18.931,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.934,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.936,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.938,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.941,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.942,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.944,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:18.946,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:18.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:02:18.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:18.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:02:18.959,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.961,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.962,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.964,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.966,,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.968,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,13:02:18.970,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,13:02:18.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,
VI,13:02:18.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:18.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,
VI,13:02:18.979,,,,,,,,,,,4132.00,,,,,,,,,
VI,13:02:18.980,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.982,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.984,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.986,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.988,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:18.991,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,13:02:18.992,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,13:02:18.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,
VI,13:02:18.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:18.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,
VI,13:02:19.000,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,
VI,13:02:19.002,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.004,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.016,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.027,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,
SCB,13:02:19.029,191,192,8.2,25, ,36,30,987,830,844,876,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
```

```
VI,13:02:19.030,,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.032,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,13:02:19.033,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,13:02:19.035,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,
VI,13:02:19.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:19.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,
VI,13:02:19.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.12,
VI,13:02:19.043,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.045,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:02:19.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:19.047,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.050,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.051,,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.053,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,13:02:19.055,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,13:02:19.057,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,
VI,13:02:19.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:19.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,
VI,13:02:19.063,,,,24.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.066,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.067,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.069,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.072,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.073,,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.076,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,13:02:19.078,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,13:02:19.079,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,
VI,13:02:19.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:19.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,
VI,13:02:19.085,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.088,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.089,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.091,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.093,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.095,,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.097,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,13:02:19.100,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,13:02:19.102,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,
VI,13:02:19.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,13:02:19.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,

VI,13:02:19.116,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.118,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.126,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.132,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.133,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.135,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,13:02:19.137,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,

AMBII,13:02:19.094,,,,,2.34,18.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:19.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,

VI,13:02:19.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,13:02:19.142,2,20170602,17:01:48,42.302642,-83.705197,278.8,12.8,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:02:19.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,

VI,13:02:19.146,,,,,,,,,,,4132.00,,,,,,,,,

VI,13:02:19.148,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.149,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.151,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.153,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.155,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.157,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,13:02:19.159,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,

VI,13:02:19.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:19.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,

VI,13:02:19.167,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,

VI,13:02:19.169,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.172,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.175,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.177,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.178,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.180,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,13:02:19.182,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,

VI,13:02:19.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:19.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,

FLOW,13:02:19.189,258.6,241.5,0.335424,122.7,1,3,1,1.032380,1.044024,1.044639,0.180596,13.963731,98.595978,25.0,42.2,42.3,258.5405,0.5979,0.000000

VI,13:02:19.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.12,

VI,13:02:19.192,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.194,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.196,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.199,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.200,,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.202,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,13:02:19.204,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,

NDUV,13:02:19.226,-4.2,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0004,0.0039,-0.0010

VI,13:02:19.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:19.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,

VI,13:02:19.231,,,,,,,,,,,24.80,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.233,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.234,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.238,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.240,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.241,,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.243,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,13:02:19.245,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,

VI,13:02:19.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:19.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,

VI,13:02:19.258,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.261,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.263,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.268,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.269,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.271,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.273,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:19.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:19.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:19.282,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.284,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.288,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.289,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.293,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,13:02:19.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:19.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:02:19.301,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:02:19.304,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.306,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.313,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.324,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.330,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.332,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,13:02:19.333,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,13:02:19.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,13:02:19.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:19.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,13:02:19.342,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,13:02:19.344,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.345,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.347,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.349,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.351,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.353,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,13:02:19.357,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,13:02:19.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,13:02:19.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:19.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,13:02:19.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,13:02:19.368,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.371,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.374,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.376,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.377,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.381,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,13:02:19.386,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,13:02:19.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,13:02:19.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:19.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,13:02:19.393,,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,13:02:19.395,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.397,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.399,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:19.401,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.403,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.406,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,13:02:19.412,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,13:02:19.423,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,13:02:19.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:19.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,13:02:19.432,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.438,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.440,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.442,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.443,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.446,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:19.447,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:02:19.449,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:19.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:19.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:19.455,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.457,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.459,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.461,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.463,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.465,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:19.467,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:02:19.469,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:19.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:19.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:19.482,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.484,,,,,,1099.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.485,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.488,,,,,,,,43.97,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.489,,,,,,,,,399.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.492,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,13:02:19.494,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,
VI,13:02:19.496,,,,,,,,,,,,,,,,,137.41,,,,
VI,13:02:19.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:19.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4357.00,,
VI,13:02:19.501,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,
VI,13:02:19.503,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:19.505,,,,,,1099.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.512,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.514,,,,,,,,43.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.523,,,,,,,,,,399.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.531,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,13:02:19.533,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.41,,,,

AMBII,13:02:19.491,9.0,17.7,,,,18.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:19.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:19.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4357.00,,

Status,13:02:19.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,7

VI,13:02:19.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.65,

VI,13:02:19.543,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.545,,,,,,1099.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.547,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.549,,,,,,,,43.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.550,,,,,,,,,,399.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.552,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,13:02:19.554,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.41,,,,

VI,13:02:19.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:19.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4357.00,,

VI,13:02:19.562,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,

VI,13:02:19.564,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.566,,,,,,1099.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.569,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.572,,,,,,,,43.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.573,,,,,,,,,,399.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.575,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,13:02:19.577,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.41,,,,

VI,13:02:19.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:19.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4357.00,,

VI,13:02:19.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.601,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:19.603,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:19.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:19.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:19.630,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.635,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.639,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:19.641,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:19.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:19.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:19.650,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:19.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.660,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:19.664,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:19.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:19.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:19.672,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:19.674,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.676,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.679,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.683,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.685,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:19.687,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,13:02:19.690,263.8,245.7,0.352414,124.8,1,3,1,1.064135,1.090830,1.094400,0.180596,
14.188221,98.602737,25.0,42.2,42.3,263.7869,0.5979,0.000000

VI,13:02:19.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:19.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:19.700,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.702,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.705,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.707,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.709,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.720,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

NDUV,13:02:19.721,-3.8,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0036,-0.0009

VI,13:02:19.731,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,13:02:19.733,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,13:02:19.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:19.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,13:02:19.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.72

VI,13:02:19.740,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.742,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.744,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.747,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.748,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.750,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,13:02:19.752,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,13:02:19.754,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,13:02:19.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:19.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,13:02:19.762,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.764,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.768,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.770,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.771,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.773,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,13:02:19.775,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,13:02:19.777,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,13:02:19.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:19.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,13:02:19.783,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.792,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.794,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.796,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.799,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:19.801,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:19.803,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:19.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,13:02:19.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:19.819,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.830,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.831,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.835,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.837,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:19.839,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:19.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:19.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:19.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:19.848,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:02:19.850,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.854,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.856,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.858,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.860,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:19.862,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:19.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:19.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:19.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:19.870,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:02:19.872,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.874,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:02:19.486,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,13:02:19.875,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,13:02:19.877,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.879,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.880,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.882,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:19.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.884,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:19.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:19.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:19.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:19.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:02:19.894,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:19.896,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:19.898,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.901,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.902,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.904,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:19.906,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:19.932,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.934,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.937,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.940,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.943,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:19.897,,,0.012,120,,18.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:19.944,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.946,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,13:02:19.948,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,13:02:19.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:19.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,13:02:19.956,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.958,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.961,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.963,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.965,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.966,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.968,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,13:02:19.970,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,13:02:19.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:19.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,13:02:19.978,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.980,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.982,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.984,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.986,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:19.988,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,13:02:19.991,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,13:02:19.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,13:02:19.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:19.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

```
VI,13:02:19.998,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,13:02:20.000,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.003,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.005,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.017,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.027,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
SCB,13:02:20.028,191,192,8.2,25, ,36,30,987,829,842,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:20.029,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,13:02:20.031,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,13:02:20.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,13:02:20.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:20.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,13:02:20.038,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,13:02:20.041,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.042,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.044,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:02:20.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:20.050,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.052,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:20.054,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:20.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:20.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:20.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:20.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,13:02:20.064,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.066,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.068,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.071,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.072,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.074,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:20.076,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:20.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:20.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:20.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:20.084,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.086,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.090,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.092,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.094,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:20.096,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.098,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:20.100,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:20.102,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:20.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:20.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:20.127,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.129,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.131,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.133,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.136,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.137,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.139,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:20.141,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

GPS,13:02:20.142,2,20170602,17:01:49,42.302640,-
83.705265,278.8,12.8,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:02:20.144,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:20.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:20.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:20.150,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.152,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.154,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.156,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.158,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.160,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:20.162,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:20.164,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:20.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:20.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:20.170,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:02:20.172,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.174,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.176,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.179,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.180,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.182,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:20.184,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:20.186,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:20.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:20.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:20.192,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:02:20.194,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.196,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.200,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.203,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.204,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.215,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,13:02:20.226,-4.3,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0038,-0.0010

VI,13:02:20.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:20.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:20.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:20.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

HUMID,13:02:20.236,90.4,33.8

VI,13:02:20.238,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.239,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.241,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.243,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.245,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.247,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:20.249,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:20.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:20.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:20.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:20.257,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.259,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.261,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.263,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.273,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.275,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:20.277,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:20.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:20.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:20.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,13:02:20.287,265.1,246.5,0.332811,126.3,1,3,1,1.062883,1.088229,1.090168,0.180596,14.278019,98.589218,25.0,42.2,42.3,265.1628,0.5978,0.000000

VI,13:02:20.291,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.294,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.297,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.299,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.300,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.302,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:20.304,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:20.314,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:20.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:20.332,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.334,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.336,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.337,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.339,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:20.297,,,,,4.21,17.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:20.341,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:20.343,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:20.345,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:02:20.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:20.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:02:20.353,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,

VI,13:02:20.355,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.359,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.361,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.363,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.365,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.367,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:20.369,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:20.371,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:02:20.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:20.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:02:20.379,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,13:02:20.380,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.382,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.384,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.391,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.398,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:20.401,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:20.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:20.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:20.425,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.434,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.436,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:20.439,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.440,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.442,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:20.444,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:02:20.446,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:02:20.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:20.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:02:20.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.39
VI,13:02:20.454,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.456,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.460,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.463,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.464,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.466,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:02:20.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,13:02:20.468,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:02:20.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:02:20.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:20.480,,,,,,,,,,,,,,21.39,,,,,,,
VI,13:02:20.481,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.483,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.486,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.488,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.490,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.492,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,13:02:20.494,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,13:02:20.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,13:02:20.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:20.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,13:02:20.502,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.504,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.512,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.523,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.529,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.530,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.532,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,13:02:20.534,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,13:02:20.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,13:02:20.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
Status,13:02:20.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,13:02:20.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,13:02:20.543,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.544,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.546,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.549,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.550,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.552,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,
VI,13:02:20.554,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,13:02:20.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,13:02:20.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:20.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,13:02:20.562,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,,
VI,13:02:20.564,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.566,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.568,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.571,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.572,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.574,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,
VI,13:02:20.578,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,13:02:20.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,13:02:20.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:20.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,13:02:20.586,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,
VI,13:02:20.588,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.590,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.592,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.595,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.596,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.598,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,
VI,13:02:20.600,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,13:02:20.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,13:02:20.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:20.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,13:02:20.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,
VI,13:02:20.628,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.630,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.632,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.635,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:20.636,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.638,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,13:02:20.640,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,13:02:20.642,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,13:02:20.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:20.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,13:02:20.648,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,

VI,13:02:20.650,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.652,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.656,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.658,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.659,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.661,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,13:02:20.663,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,13:02:20.665,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,13:02:20.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:20.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,13:02:20.671,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.673,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.676,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.677,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.680,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.682,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.684,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,13:02:20.686,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,13:02:20.688,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,13:02:20.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:20.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,13:02:20.696,,,,,,,,,425.40,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.699,,,,,,1163.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.702,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.704,,,,,,,,46.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.710,,,,,,,,,425.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.721,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,

NDUV,13:02:20.723,-3.8,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0037,-0.0010

VI,13:02:20.729,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,

VI,13:02:20.732,,,,,,,,,,,,,,,,,145.44,,,,

VI,13:02:20.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,13:02:20.691,10.3,20.4,,,,17.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,13:02:20.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4614.00,,
VI,13:02:20.737,,,,,,,,,,,4654.00,,,,,,,,,
VI,13:02:20.739,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.741,,,,,,1163.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.743,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.749,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.751,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:20.753,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:20.755,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:20.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:20.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:20.761,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,13:02:20.763,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.766,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.768,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.770,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.771,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.773,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:20.775,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:20.777,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:20.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:20.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:20.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,13:02:20.785,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.787,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.789,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.791,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.793,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.795,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:20.797,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:20.799,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:20.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:20.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:20.810,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.820,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.829,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.831,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.832,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:20.834,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:20.836,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:02:20.838,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:20.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:20.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:20.844,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.847,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.849,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.851,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.853,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.855,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.857,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:02:20.859,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:02:20.861,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,13:02:20.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:20.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:02:20.867,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.869,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.872,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.874,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.875,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.877,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:02:20.879,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:02:20.881,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,13:02:20.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:20.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:02:20.887,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

FLOW,13:02:20.888,245.0,227.2,0.277923,127.9,1,3,1,0.911736,0.923110,0.921185,0.180596,
14.098424,98.616249,25.0,42.2,42.4,244.7804,0.5983,0.000000

VI,13:02:20.889,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.892,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.894,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.896,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.897,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:20.900,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,13:02:20.902,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,13:02:20.904,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,13:02:20.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:20.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

```
VI,13:02:20.919,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,13:02:20.929,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.931,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.934,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.936,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.937,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.939,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,13:02:20.941,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,13:02:20.943,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,13:02:20.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:20.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,13:02:20.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,13:02:20.951,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.953,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.955,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.957,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.959,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.961,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,13:02:20.963,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,13:02:20.966,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,13:02:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:20.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,13:02:20.971,,193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.973,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.976,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.977,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.980,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.981,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.983,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,13:02:20.985,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,13:02:20.987,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,13:02:20.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:20.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,13:02:20.993,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.995,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:20.997,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.000,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.002,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.003,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:21.005,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,13:02:21.008,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,13:02:21.018,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,13:02:21.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,13:02:21.029,191,192,8.2,25, ,35,29,987,827,841,873,13.4,0.003,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:21.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,13:02:21.033,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.035,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.037,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.039,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.041,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.043,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,13:02:21.045,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,13:02:21.047,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,13:02:21.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:21.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,13:02:21.053,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,
VI,13:02:21.055,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.057,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.060,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.061,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.063,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.065,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,13:02:21.067,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,13:02:21.069,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,13:02:21.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:21.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,13:02:21.075,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,13:02:21.077,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.079,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.082,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.083,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.085,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.087,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,13:02:21.089,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,13:02:21.092,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,13:02:21.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:21.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,13:02:21.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
```

VI,13:02:21.099,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.101,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.104,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.105,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.117,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.130,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:21.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:21.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:21.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:21.138,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:21.098,,,0.016,160,,17.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

GPS,13:02:21.142,2,20170602,17:01:50,42.302635,-83.705382,278.7,15.7,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:02:21.143,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.145,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.146,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.148,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.150,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:02:21.152,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:02:21.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:02:21.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:21.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:02:21.160,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.162,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.164,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.169,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.171,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.172,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.174,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:02:21.176,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:02:21.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:02:21.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:21.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:02:21.184,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.187,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.189,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.190,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.192,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.194,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:02:21.196,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:02:21.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:02:21.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:21.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:02:21.204,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,13:02:21.216,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:21.227,-4.5,4.3,4.2,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0038,-0.0009

VI,13:02:21.228,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.230,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.232,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.234,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.236,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:02:21.238,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:02:21.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:02:21.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:21.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:02:21.246,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,13:02:21.248,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.251,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.253,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.254,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.256,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.258,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:02:21.260,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:02:21.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:02:21.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:21.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:02:21.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,13:02:21.271,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.273,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.275,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.278,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.279,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.283,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:02:21.284,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:02:21.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:02:21.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:21.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:02:21.293,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.296,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.299,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.301,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.303,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.304,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.306,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:02:21.316,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:02:21.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:02:21.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:21.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:02:21.341,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.343,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.348,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.350,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.351,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.353,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:02:21.355,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:02:21.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:21.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:21.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:21.364,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.366,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.368,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.370,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.372,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.374,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:02:21.376,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:02:21.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:21.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:21.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:21.384,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,13:02:21.390,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:21.391,214.2,198.3,0.200819,129.4,1,3,1,0.679439,0.685181,0.685660,0.180596,
13.963731,98.602737,25.0,42.2,42.4,213.7944,0.5992,0.000000

VI,13:02:21.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.395,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.397,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:21.401,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,13:02:21.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:21.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:21.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:21.417,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:02:21.425,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.431,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.433,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.438,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:21.440,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:21.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:21.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:21.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:21.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:02:21.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
FID,13:02:21.457,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:02:21.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.460,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:21.462,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:21.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:21.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:21.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:21.470,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,13:02:21.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:21.484,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:21.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:21.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:21.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:21.492,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:21.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.504,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:21.513,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:21.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:21.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:02:21.532,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.534,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.536,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.539,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

Status,13:02:21.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,13:02:21.541,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:21.499,,,,,9.12,16.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:21.542,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,13:02:21.544,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:02:21.546,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:02:21.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:21.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:02:21.552,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,13:02:21.554,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.556,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.559,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.561,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.562,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.564,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,13:02:21.566,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:02:21.568,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:02:21.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:21.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:02:21.574,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,13:02:21.581,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.583,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.585,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.586,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.588,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:21.590,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:21.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,13:02:21.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:21.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:21.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:02:21.600,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.602,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.606,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.608,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.612,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
HUMID,13:02:21.623,90.5,33.8
VI,13:02:21.623,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:21.633,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:21.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:21.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:21.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:21.640,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,13:02:21.642,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:21.654,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:21.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:21.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:21.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:21.662,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:21.676,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:21.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:21.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:21.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:21.685,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.689,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:21.691,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:21.693,,,,,,,,,,153.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.695,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,13:02:21.697,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,13:02:21.699,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,13:02:21.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:21.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,13:02:21.711,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.722,,,,,,1122.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:21.722,-4.6,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0038,-0.0010

VI,13:02:21.733,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.735,,,,,,,,44.88,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.736,,,,,,,,,408.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.738,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,13:02:21.740,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,13:02:21.742,,,,,,,,,,,,,,,,,140.25,,,,

VI,13:02:21.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:21.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4448.00,,

VI,13:02:21.748,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,13:02:21.750,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.752,,,,,,1122.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.756,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.758,,,,,,,,44.88,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.759,,,,,,,,,408.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.761,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,13:02:21.763,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,13:02:21.766,,,,,,,,,,,,,,,,,140.25,,,,

VI,13:02:21.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:21.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4448.00,,

VI,13:02:21.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,13:02:21.773,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.777,,,,,,1122.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.780,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.783,,,,,,,,44.88,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.784,,,,,,,,,408.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.786,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,13:02:21.788,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,13:02:21.790,,,,,,,,,,,,,,,,,140.25,,,,

VI,13:02:21.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:21.803,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.805,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.811,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.813,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.821,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.831,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,13:02:21.833,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,13:02:21.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,13:02:21.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:21.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,13:02:21.840,,,,,,111.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.842,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.844,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.848,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.851,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.852,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.854,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,13:02:21.856,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,13:02:21.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,13:02:21.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:21.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,13:02:21.864,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.869,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.872,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.873,,,,,,,,,,158.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.875,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,13:02:21.877,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,13:02:21.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,13:02:21.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:21.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,13:02:21.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.890,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.892,,,,,,1109.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:21.894,157.4,145.5,0.102805,129.9,1,3,1,0.343115,0.351042,0.345943,0.180596,
14.457628,98.616249,25.0,42.3,42.5,156.4253,0.6016,0.000000

VI,13:02:21.895,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.897,,,,,,,,44.38,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.899,,,,,,,,,,403.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.901,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,13:02:21.903,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,13:02:21.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.69,,,,

VI,13:02:21.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:21.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4398.00,,

VI,13:02:21.930,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,

VI,13:02:21.932,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.934,,,,,,1109.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.936,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:21.896,11.8,23.2,,,,15.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:21.939,,,,,,,,44.38,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.940,,,,,,,,,,403.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.942,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,13:02:21.944,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

VI,13:02:21.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.69,,,,

VI,13:02:21.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:21.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4398.00,,

VI,13:02:21.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,

VI,13:02:21.954,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.956,,,,,,1109.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.958,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.960,,,,,,,,44.38,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.962,,,,,,,,,,403.80,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.964,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,

VI,13:02:21.966,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,

VI,13:02:21.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.69,,,,

VI,13:02:21.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:21.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4398.00,,

VI,13:02:21.981,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.982,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.985,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.988,,,,,,,,,,4062.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:21.990,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,13:02:21.992,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,13:02:21.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,1282.03,,,,

VI,13:02:21.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:21.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40985.00,,

VI,13:02:22.000,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.002,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.004,,,,,,10256.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.008,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.019,,,,,,,,410.25,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:22.029,,,,,,,,,,4062.50,,,,,,,,,,,
SCB,13:02:22.030,191,192,8.1,25, ,35,29,987,827,841,873,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:22.033,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:22.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:22.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:22.041,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:02:22.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:22.047,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.051,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:22.053,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:22.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:22.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:22.061,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:02:22.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.069,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:22.075,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:22.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:22.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:22.083,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:02:22.085,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.092,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:22.098,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:22.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:22.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,13:02:22.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:22.118,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:22.139,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:22.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,13:02:22.143,2,20170602,17:01:51,42.302632,-
83.705543,278.6,20.4,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:02:22.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:22.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:22.147,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.160,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.161,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.163,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:02:22.165,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:02:22.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:02:22.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:22.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:02:22.173,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.181,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.182,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.184,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.186,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.188,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:22.190,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:22.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:22.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:22.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:22.198,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.200,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.202,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.204,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.217,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:22.218,-5.8,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0002,0.0039,-0.0009

```
VI,13:02:22.228,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:22.230,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:22.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:22.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:22.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:22.237,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:02:22.239,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.248,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.250,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:22.252,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:02:22.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:22.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:22.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:22.260,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,13:02:22.262,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.267,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.269,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.270,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.272,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.274,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:22.278,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:02:22.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:22.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:22.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:02:22.291,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.294,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.296,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.298,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.299,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.301,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,13:02:22.306,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,13:02:22.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,13:02:22.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:22.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.63
VI,13:02:22.334,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.336,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.339,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:22.342,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:22.299,,,0.010,100,,13.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:22.345,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.347,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:02:22.348,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:02:22.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:02:22.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:22.361,,,,,,,,,,,26.60,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.363,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.364,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.368,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.370,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.371,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.374,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,13:02:22.376,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,13:02:22.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,13:02:22.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:22.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,13:02:22.383,,,,,37.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.392,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.394,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.396,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:22.401,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:22.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:22.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:22.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:22.426,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.430,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.434,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.435,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.437,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:22.439,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:22.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:22.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:22.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:22.447,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.449,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.459,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.461,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:22.463,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:22.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:22.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:22.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,13:02:21.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,13:02:22.470,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,13:02:22.471,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:22.473,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.477,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.481,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.482,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.484,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:22.486,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:22.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:22.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:22.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,13:02:22.499,127.0,117.4,0.063548,129.9,1,3,1,0.262521,0.237712,0.262005,0.175013,
14.367824,98.623005,25.0,42.3,42.5,125.7980,0.6038,0.000000

VI,13:02:22.501,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.503,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.506,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.514,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.525,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.531,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:22.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:22.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:22.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

Status,13:02:22.539,0,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,13:02:22.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00

VI,13:02:22.542,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.544,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.547,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:22.549,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.553,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.555,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:22.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:22.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:22.561,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,13:02:22.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.565,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.569,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.571,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.572,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.578,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:22.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:22.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:22.584,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.589,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.594,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.595,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.599,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.601,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:22.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:22.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:22.614,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.616,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.625,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.632,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.633,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.635,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.639,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:22.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:22.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:22.645,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
```

VI,13:02:22.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.649,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.653,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.655,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:22.659,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:22.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:22.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:22.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:22.667,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:02:22.669,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.671,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.673,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.676,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.677,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.679,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:22.681,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:22.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:02:22.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:22.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:22.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:02:22.691,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.694,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.700,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.701,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.703,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:22.706,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:22.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

NDUV,13:02:22.723,-4.8,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0038,-0.0010

VI,13:02:22.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:22.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:02:22.732,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,13:02:22.733,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.735,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:22.741,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:22.698,,,,,10.26,11.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,13:02:22.742,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.744,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.746,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:02:22.748,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:22.750,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:22.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:22.755,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.759,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.763,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.765,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.770,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:02:22.772,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:22.773,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:22.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:22.777,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.779,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.784,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.785,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.789,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:02:22.791,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:22.793,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:22.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:02:22.797,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,13:02:22.799,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.801,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.806,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.811,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.822,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.830,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:02:22.831,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:02:22.833,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:22.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

```
VI,13:02:22.837,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:02:22.839,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.841,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.843,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.851,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.853,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:22.855,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.857,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:22.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:22.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:22.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,13:02:22.865,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.867,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.869,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.871,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.873,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.875,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:22.877,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.879,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:22.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:22.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:22.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.887,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.889,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.891,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.893,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.895,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.897,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:22.899,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.901,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:22.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:22.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:22.911,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.921,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.929,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.931,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.933,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.935,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.937,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:22.939,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:22.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:22.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:22.947,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.949,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.951,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.953,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.955,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.957,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:22.959,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:22.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:22.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:22.967,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.969,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.971,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.974,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.980,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.981,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:22.983,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:22.985,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:22.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:22.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,13:02:22.990,90.5,33.8
VI,13:02:22.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:22.994,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,13:02:22.995,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:02:22.998,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,13:02:22.998,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.001,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.003,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.004,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.009,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:23.020,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:23.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:23.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,13:02:23.029,191,192,8.1,25, ,35,29,987,827,841,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:23.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,13:02:23.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:02:23.035,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.037,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.039,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.041,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.043,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.046,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

AutoZero,13:02:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:02:23.048,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:23.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:23.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:23.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:23.060,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.062,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.071,,,,,,,,,,4088.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.073,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,13:02:23.075,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,13:02:23.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1290.03,,,,

VI,13:02:23.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:23.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41241.00,,

VI,13:02:23.083,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.085,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.087,,,,,,10320.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.089,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.091,,,,,,,,412.81,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.093,,,,,,,,,,4088.10,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:23.094,116.9,108.1,0.050510,129.4,1,3,1,0.215344,0.193810,0.214809,0.168290,
14.412726,98.623005,25.0,42.3,42.5,115.5533,0.6048,0.000000

VI,13:02:23.095,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,13:02:23.097,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,13:02:23.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,1290.03,,,,

VI,13:02:23.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:23.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41241.00,,

VI,13:02:23.119,,,,,,,,390.40,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.130,,,,,,1076.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.132,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.134,,,,,,,,43.04,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.135,,,,,,,,,390.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.137,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,

AMBII,13:02:23.095,12.0,23.7,,,,9.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:23.140,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,

VI,13:02:23.141,,,,,,,,,,,,,,,,,134.50,,,,

GPS,13:02:23.142,2,20170602,17:01:52,42.302628,-83.705702,278.5,24.9,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:02:23.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:23.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4264.00,,

VI,13:02:23.147,,,,,,,,,,,4304.00,,,,,,,,,

VI,13:02:23.149,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.151,,,,,,1076.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.153,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.159,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.161,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:23.163,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:23.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:23.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:02:23.176,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,13:02:23.177,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.179,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.181,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.183,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.185,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.187,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,13:02:23.189,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:02:23.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:02:23.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:23.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:02:23.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,13:02:23.199,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.201,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.203,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:23.219,-5.3,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0038,-0.0011

VI,13:02:23.229,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.231,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:23.233,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:23.234,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:23.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:23.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:23.240,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:23.242,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.244,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.248,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.250,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.251,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.253,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:23.255,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:23.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:23.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:23.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:23.263,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.269,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.270,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.273,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.275,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.277,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.281,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:23.283,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:23.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:23.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:23.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:23.290,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.292,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.296,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.299,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.300,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.302,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:23.304,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:23.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:23.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:23.333,,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.335,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.336,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.338,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.340,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.342,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.344,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:02:23.347,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,13:02:23.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
```

```
VI,13:02:23.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:23.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:02:23.361,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.363,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.365,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.367,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.368,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.370,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,13:02:23.372,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,13:02:23.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,13:02:23.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:23.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,13:02:23.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,13:02:23.382,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.384,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.387,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.389,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.390,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.392,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,13:02:23.394,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,13:02:23.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,13:02:23.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:23.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,13:02:23.402,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.404,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.416,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.428,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.429,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.431,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.433,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:02:23.435,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,13:02:23.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:02:23.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:23.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:02:23.443,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.445,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.447,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.449,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.451,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:23.453,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.455,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:02:23.457,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:02:23.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:02:23.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,13:02:23.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,13:02:23.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:02:23.470,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.472,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.474,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.477,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.478,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.480,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,13:02:23.482,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,13:02:23.484,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,

VI,13:02:23.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:23.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,

VI,13:02:23.490,,,,,,,,,,,4272.00,,,,,,,,,

VI,13:02:23.492,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.495,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.497,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.499,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.501,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.503,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,13:02:23.505,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,13:02:23.516,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,

VI,13:02:23.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:23.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,

VI,13:02:23.531,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,13:02:23.533,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.534,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.538,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

Status,13:02:23.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,13:02:23.540,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.541,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:23.500,,,0.012,120,,8.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:23.543,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,13:02:23.545,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,13:02:23.547,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,

VI,13:02:23.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:23.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,

VI,13:02:23.558,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.560,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.562,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.564,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.566,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.568,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,13:02:23.570,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:23.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,13:02:23.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:23.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,13:02:23.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.07

VI,13:02:23.580,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.582,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.584,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.586,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.588,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.590,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,13:02:23.592,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:23.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,13:02:23.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:23.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,13:02:23.600,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,,

VI,13:02:23.602,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:23.603,98.9,91.4,0.050532,129.9,1,3,1,0.159612,0.135216,0.157948,0.145602,14
.457628,98.616249,25.0,42.3,42.5,97.4090,0.6071,0.000000

VI,13:02:23.604,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.614,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.625,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.628,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.630,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,13:02:23.631,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:23.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,13:02:23.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:23.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,13:02:23.639,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.641,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.644,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.647,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.650,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.651,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.653,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,13:02:23.655,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:23.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,13:02:23.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:23.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,13:02:23.663,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.665,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.667,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.669,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.671,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.673,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,13:02:23.675,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:23.677,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,13:02:23.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:23.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,13:02:23.683,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,13:02:23.685,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.687,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.689,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.692,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.693,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.695,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,13:02:23.697,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:23.700,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,13:02:23.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:23.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,13:02:23.705,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,13:02:23.714,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:23.724,-4.4,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0037,-0.0011

VI,13:02:23.725,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.730,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.732,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.734,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.736,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,13:02:23.738,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:02:23.740,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,13:02:23.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,13:02:23.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,13:02:23.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,13:02:23.747,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.749,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.752,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.761,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.763,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:23.765,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:23.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:23.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:23.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:23.772,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,13:02:23.774,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.776,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.778,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.780,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.782,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.784,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:23.786,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:23.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:02:23.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:23.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:02:23.801,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.803,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.807,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.809,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.810,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.813,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:23.823,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:23.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:23.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:23.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:23.839,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.843,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.848,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.850,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:02:23.852,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:23.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,13:02:23.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:23.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:23.860,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:02:23.862,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.864,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.867,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.870,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.871,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.873,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:02:23.875,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:23.877,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:23.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:23.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:23.883,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:02:23.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.890,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.898,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:23.900,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:23.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:23.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:23.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:23.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:23.929,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.938,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:23.940,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,13:02:23.897,,,,,11.25,7.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:23.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:23.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:23.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:23.950,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:23.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:23.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:23.962,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:23.964,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:23.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,13:02:23.966,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,13:02:23.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:23.970,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.977,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:23.984,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:23.987,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:23.989,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:23.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:23.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:23.998,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.000,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.002,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.004,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.010,,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.021,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:02:24.028,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
SCB,13:02:24.029,191,192,8.1,25, ,36,29,987,828,842,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:24.030,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,
VI,13:02:24.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,
VI,13:02:24.035,,,,,,,,,,,4241.00,,,,,,,,,
VI,13:02:24.037,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.039,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.041,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.044,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.045,,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:02:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:24.047,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:02:24.049,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
```

VI,13:02:24.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,

VI,13:02:24.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:24.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,

VI,13:02:24.057,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,

VI,13:02:24.059,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.061,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.063,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.065,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.067,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.069,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,13:02:24.071,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,13:02:24.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,

VI,13:02:24.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:24.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,

VI,13:02:24.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,

VI,13:02:24.081,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.083,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.085,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.087,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.089,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.091,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,13:02:24.093,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,13:02:24.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,

VI,13:02:24.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:24.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,

VI,13:02:24.101,,33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.103,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.105,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.110,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.120,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.129,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.131,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,13:02:24.133,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,13:02:24.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,

VI,13:02:24.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:24.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,

VI,13:02:24.140,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:02:24.142,2,20170602,17:01:53,42.302625,-83.705847,278.3,25.8,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:02:24.143,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.144,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.147,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.150,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.151,,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.153,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,13:02:24.155,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,

VI,13:02:24.157,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,

VI,13:02:24.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:24.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,

VI,13:02:24.163,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.165,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.167,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.170,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.171,,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.173,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,13:02:24.178,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,

VI,13:02:24.181,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,

VI,13:02:24.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:24.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,

VI,13:02:24.186,,,,,,,,,,,4241.00,,,,,,,,,

VI,13:02:24.188,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.190,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.192,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.194,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:24.195,94.9,87.8,0.052165,128.9,1,3,1,0.139400,0.118964,0.137414,0.134956,14
.547419,98.643280,25.0,42.3,42.5,93.3793,0.6077,0.000000

VI,13:02:24.196,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.198,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,13:02:24.200,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,

VI,13:02:24.202,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,

VI,13:02:24.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:24.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,

VI,13:02:24.219,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,

NDUV,13:02:24.220,-3.7,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0018,0.0036,-0.0026

VI,13:02:24.230,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.232,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.234,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.236,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.237,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:24.239,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:02:24.241,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,13:02:24.243,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,
VI,13:02:24.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,
VI,13:02:24.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,
VI,13:02:24.251,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.254,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.256,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.258,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.259,,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.262,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:02:24.263,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,13:02:24.268,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,
VI,13:02:24.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,
VI,13:02:24.274,,,,221.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.276,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.279,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.281,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.283,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.285,,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.287,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:02:24.290,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,13:02:24.292,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,
VI,13:02:24.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,
VI,13:02:24.298,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.299,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.301,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.303,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.305,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.307,,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.319,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:02:24.321,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,13:02:24.329,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,
VI,13:02:24.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,
VI,13:02:24.339,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,
```

AMBII,13:02:24.295,12.2,24.1,,,,7.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:24.340,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.342,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.345,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.346,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.348,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,13:02:24.351,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,13:02:24.353,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,

VI,13:02:24.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:24.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,

VI,13:02:24.360,,,,,,,,,,,4241.00,,,,,,,,,

VI,13:02:24.361,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.364,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.367,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,13:02:24.368,90.6,33.8

VI,13:02:24.369,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.370,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.372,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,13:02:24.377,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,13:02:24.379,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,

VI,13:02:24.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:24.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,

VI,13:02:24.385,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,

VI,13:02:24.387,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.389,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.391,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.393,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.395,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.397,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,13:02:24.399,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,13:02:24.401,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,

VI,13:02:24.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:24.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,

VI,13:02:24.428,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.431,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.433,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.435,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.436,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.438,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,13:02:24.440,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:24.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:02:24.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:02:24.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.25
VI,13:02:24.450,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.452,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.454,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.458,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.459,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.461,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:24.463,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:24.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:02:24.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:02:24.471,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.473,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.475,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.477,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.479,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.481,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.483,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:24.485,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:02:24.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,13:02:24.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,13:02:24.493,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.495,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.497,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.499,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.502,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.503,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.505,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:02:24.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:24.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:24.533,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.534,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.536,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:24.538,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
Status,13:02:24.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,13:02:24.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:24.544,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:24.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:24.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:24.552,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:02:24.555,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.556,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.558,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.562,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.564,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:24.566,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:24.568,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:24.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:24.575,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
FID,13:02:24.486,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,13:02:24.577,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.580,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.582,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.584,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.586,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:24.589,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:24.590,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:24.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:24.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:02:24.598,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.602,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.603,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.606,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.615,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.626,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:24.628,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:24.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:24.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:24.636,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,13:02:24.638,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.648,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:24.650,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:24.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:24.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:24.658,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.661,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.663,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.666,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.668,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.669,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.671,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:24.673,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:24.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:24.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:24.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.683,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.685,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.687,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.689,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.691,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:24.693,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:24.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:24.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:24.701,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:02:24.703,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.706,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.708,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:24.714,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:24.725,-3.6,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0025,0.0037,-0.0032

VI,13:02:24.726,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.735,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:24.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:24.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,13:02:24.696,,,0.011,110,,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,13:02:24.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:24.742,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:24.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:24.756,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:24.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:24.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:24.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:24.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:24.766,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.774,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.775,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.777,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:24.779,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:24.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:24.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:24.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:24.787,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,13:02:24.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.792,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:02:24.795,97.0,89.9,0.052165,127.3,1,3,1,0.144557,0.141717,0.144346,0.143810,14.367824,98.616249,25.0,42.3,42.5,95.5159,0.6073,0.000000

VI,13:02:24.797,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.798,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:24.800,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,13:02:24.802,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:24.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:24.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:24.828,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.830,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.832,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.835,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.837,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.838,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.840,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:24.842,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:24.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:24.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:24.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.861,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.862,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.864,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:02:24.866,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:02:24.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:24.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:24.874,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.876,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.878,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.880,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.882,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.884,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.886,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:02:24.888,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:02:24.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:24.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:24.896,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,13:02:24.898,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.901,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:24.904,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.912,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.923,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.928,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:24.930,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:02:24.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:24.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:24.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,13:02:24.939,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.941,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.943,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.946,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.947,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.949,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:24.951,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:02:24.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:24.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:24.961,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.963,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.965,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.968,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.969,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.971,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:24.973,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:02:24.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:24.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:24.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:24.981,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.983,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.985,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.987,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.990,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.992,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:24.994,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:24.996,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:02:24.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:25.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,13:02:25.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:25.004,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.011,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.022,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.028,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:02:25.030,191,192,8.2,25, ,36,29,987,828,842,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:25.031,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.033,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:25.035,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:02:25.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:25.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:25.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:25.043,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:02:25.045,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:02:25.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:25.047,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.050,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.052,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.053,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.055,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:02:25.057,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:02:25.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:02:25.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:25.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:02:25.071,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.073,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.075,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.077,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.079,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.081,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,13:02:25.083,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,13:02:25.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,13:02:25.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:25.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,13:02:25.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,13:02:25.093,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.095,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.097,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.100,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:25.101,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.103,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,13:02:25.105,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,13:02:25.111,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,13:02:25.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:25.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,13:02:25.131,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.132,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.136,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.140,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.141,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

GPS,13:02:25.142,2,20170602,17:01:54,42.302622,-
83.705995,278.3,26.6,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:02:25.144,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

AMBII,13:02:25.101,,,,,9.94,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:25.147,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,13:02:25.149,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,13:02:25.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:25.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,13:02:25.154,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.157,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.160,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.162,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.163,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.165,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.167,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,13:02:25.169,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,13:02:25.171,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,13:02:25.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:25.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,13:02:25.177,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.179,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.181,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.183,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.185,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.187,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,13:02:25.189,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,13:02:25.191,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,13:02:25.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:25.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

FID,13:02:25.196,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,13:02:25.197,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,

VI,13:02:25.199,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.201,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.203,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.209,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.220,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

NDUV,13:02:25.221,-3.3,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0014,0.0036,-0.0021

VI,13:02:25.231,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:25.232,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:25.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:25.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:25.238,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:02:25.240,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.242,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.244,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.246,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.248,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.250,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:25.252,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:25.254,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:25.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:25.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:25.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:02:25.262,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.267,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.269,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.271,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.272,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.274,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:02:25.276,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:02:25.278,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:02:25.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:25.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:02:25.292,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.294,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.296,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.300,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:25.301,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.303,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
FLOW,13:02:25.304,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.305,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:25.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:25.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:25.332,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.334,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.336,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.340,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.341,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.343,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.345,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:02:25.347,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,13:02:25.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,13:02:25.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:25.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,13:02:25.356,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.357,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.359,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.362,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.363,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.366,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:02:25.368,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,13:02:25.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,13:02:25.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:25.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,13:02:25.375,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,,,,
VI,13:02:25.377,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.379,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.382,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.383,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.385,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.387,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:02:25.389,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,13:02:25.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,13:02:25.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:25.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,13:02:25.397,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,
```

```
VI,13:02:25.399,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.401,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.403,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.406,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.428,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.431,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:02:25.433,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,13:02:25.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,13:02:25.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:25.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,13:02:25.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,
VI,13:02:25.442,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.444,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.447,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.450,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.451,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.453,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:02:25.455,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,13:02:25.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,13:02:25.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:25.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
FID,13:02:25.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,13:02:25.463,,,,,,,,,,,221.00,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.467,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.469,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.470,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.472,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.474,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.476,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:02:25.479,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,13:02:25.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,13:02:25.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:25.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,13:02:25.486,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.488,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.492,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.494,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.496,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.497,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:25.499,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,13:02:25.501,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,13:02:25.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,13:02:25.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:25.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,13:02:25.520,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.528,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.532,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.534,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:25.492,11.9,23.5,,,,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,13:02:25.536,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.538,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

Status,13:02:25.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,13:02:25.541,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,13:02:25.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,13:02:25.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:25.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,13:02:25.549,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,,,,

VI,13:02:25.550,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.552,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.555,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.558,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.559,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.561,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,13:02:25.563,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,13:02:25.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,13:02:25.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:25.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,13:02:25.571,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,

VI,13:02:25.573,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.578,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.581,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.583,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.584,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.586,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,13:02:25.588,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,13:02:25.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,13:02:25.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:25.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

```
VI,13:02:25.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,
VI,13:02:25.598,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.600,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.602,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.604,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.616,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.627,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:02:25.629,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,13:02:25.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,13:02:25.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:25.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,13:02:25.637,,,,,,,,,,,,,,,106.95,,,,,,,
VI,13:02:25.639,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.641,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.643,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.646,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.648,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.650,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:02:25.652,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,13:02:25.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,13:02:25.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:25.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,13:02:25.660,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.662,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.664,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.667,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.669,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.671,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.673,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:02:25.675,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,13:02:25.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,13:02:25.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:25.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,13:02:25.683,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.685,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.687,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.689,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.691,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.693,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
```

VI,13:02:25.696,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,13:02:25.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,13:02:25.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:25.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,13:02:25.703,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,,,,

VI,13:02:25.705,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.715,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:02:25.726,-3.5,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0009,0.0037,-0.0016

VI,13:02:25.727,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.731,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.732,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.734,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,13:02:25.736,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,13:02:25.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,13:02:25.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:25.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

HUMID,13:02:25.744,90.4,33.8

VI,13:02:25.744,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,

VI,13:02:25.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.754,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.756,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.757,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.759,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:25.761,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:25.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:25.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:25.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:25.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:25.771,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.773,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.775,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.777,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.779,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:25.783,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:25.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:25.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:25.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:25.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

```
VI,13:02:25.793,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.796,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.798,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.800,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.801,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.803,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:25.805,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:25.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:25.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:25.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:25.831,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.832,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.837,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.839,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.841,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.843,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:25.845,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:25.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:25.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:25.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:25.853,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.855,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.857,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.859,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.861,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.863,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:02:25.865,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:25.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:25.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:25.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:25.873,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:02:25.875,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.877,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.879,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.881,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.883,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.884,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:25.885,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,13:02:25.887,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:25.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:25.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:25.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,13:02:25.894,118.9,110.3,0.069350,126.8,1,3,1,0.218943,0.217386,0.219454,0.173491,
14.457628,98.629761,25.0,42.3,42.5,117.5579,0.6045,0.000000

VI,13:02:25.900,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.903,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.905,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.913,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.924,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.933,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:25.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:25.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:25.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:25.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:25.943,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:25.902,,,0.012,120,,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,13:02:25.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.948,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.954,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:25.956,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:25.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:25.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:25.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:25.972,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.975,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.977,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.979,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.981,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:25.983,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:25.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:25.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:25.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:25.991,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.994,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:25.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:02:26.000,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
FID,13:02:26.001,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,13:02:26.002,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:26.013,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:26.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,13:02:26.033,191,191,8.2,25, ,36,29,987,827,843,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:02:26.036,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.038,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.040,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.043,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.044,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.046,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
AutoZero,13:02:26.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:02:26.049,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:02:26.050,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:02:26.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:26.061,,,,,,,,,,,208.00,,,,,,,,,
VI,13:02:26.062,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.064,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.066,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.069,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.070,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.072,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,13:02:26.074,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,
VI,13:02:26.076,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,
VI,13:02:26.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:02:26.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,
VI,13:02:26.082,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,
VI,13:02:26.084,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.086,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.088,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.091,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.092,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.095,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,13:02:26.096,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,
VI,13:02:26.098,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,
VI,13:02:26.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,13:02:26.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,

VI,13:02:26.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.57,

VI,13:02:26.122,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.129,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.130,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.132,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.134,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:26.136,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:26.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:26.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,13:02:26.142,2,20170602,17:01:55,42.302618,-
83.706145,278.1,27.2,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:02:26.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:26.144,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.152,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.155,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.156,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.158,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:26.160,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:26.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:26.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:26.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:26.168,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:02:26.183,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:26.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:26.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:26.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:26.191,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.194,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.200,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.202,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:26.204,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:26.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:26.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,13:02:26.222,-3.2,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0007,0.0036,-0.0013

VI,13:02:26.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:26.230,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:02:26.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.238,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.240,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.241,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.243,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:26.245,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:26.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:26.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:26.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:26.253,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:02:26.255,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.257,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.259,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.261,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.263,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.266,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:26.269,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:26.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:26.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:26.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:26.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:02:26.278,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.282,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.284,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.287,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.288,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.290,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:26.292,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:02:26.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:26.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:26.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:02:26.300,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.303,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.307,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.309,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.320,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.331,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.333,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:02:26.336,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:02:26.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:02:26.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:02:26.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,13:02:26.299,,,,,8.20,6.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:26.343,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.348,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.353,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.354,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:26.358,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:26.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:26.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:26.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:26.366,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.368,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.373,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.375,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:02:26.380,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:26.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:26.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:26.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:26.387,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:26.389,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.391,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.397,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.399,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,13:02:26.400,133.5,123.8,0.094851,126.8,1,3,1,0.276414,0.276537,0.278424,0.180596,
14.278019,98.616249,25.0,42.4,42.5,132.2958,0.6032,0.000000

VI,13:02:26.401,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:26.403,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:26.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:26.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:26.419,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:02:26.430,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.432,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.433,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.436,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.437,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.439,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:26.441,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:26.443,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:26.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:26.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:26.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:02:26.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.458,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.460,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FID,13:02:26.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,13:02:26.464,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:26.466,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:26.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:26.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:02:26.472,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.474,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.476,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.480,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.482,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.484,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:02:26.486,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:02:26.488,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:02:26.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,13:02:26.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:02:26.500,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.503,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.506,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.518,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.528,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:26.530,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:26.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:26.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:26.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:26.537,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,13:02:26.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,13:02:26.541,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.543,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:26.549,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:26.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:26.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:26.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:26.557,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:02:26.559,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.561,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.563,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.567,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.569,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:26.571,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:02:26.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:26.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:26.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:26.579,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:02:26.581,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.583,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.585,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.587,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.589,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:02:26.591,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:26.593,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:26.595,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:26.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:26.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:26.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:02:26.603,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.605,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.618,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.620,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.621,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.629,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:26.633,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:26.635,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:26.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:26.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:26.640,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,13:02:26.642,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:26.654,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:26.656,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:26.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:26.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:26.662,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:02:26.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:02:26.676,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:02:26.678,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:02:26.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:02:26.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:02:26.689,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,
```

VI,13:02:26.691,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.693,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.695,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.696,,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.698,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,13:02:26.700,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,,

VI,13:02:26.702,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,

VI,13:02:26.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:26.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,

NDUV,13:02:26.727,-3.2,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0036,-0.0012

VI,13:02:26.728,,,,,,,,,,,4342.00,,,,,,,,,

VI,13:02:26.729,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.731,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.733,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.735,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.737,,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

AMBII,13:02:26.693,11.6,22.8,,,,6.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:02:26.739,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,13:02:26.741,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,,

VI,13:02:26.743,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,

VI,13:02:26.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:26.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,

VI,13:02:26.749,,,,,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,

VI,13:02:26.751,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.753,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.756,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.758,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.759,,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.761,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,13:02:26.763,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,,

VI,13:02:26.765,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,

VI,13:02:26.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:02:26.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,

VI,13:02:26.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.47,

VI,13:02:26.773,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.779,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.781,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:02:26.783,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,