```
VI,12:59:59.755,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.757,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.759,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.761,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.763,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.765,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:59:59.767,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:59:59.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:59:59.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:59.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:59:59.775,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.777,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.779,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.781,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.783,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.785,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.787,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:59:59.789,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:59:59.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:59:59.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:59.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:59:59.797,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,
VI,12:59:59.800,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.801,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.805,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.807,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.815,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.826,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:59:59.829,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:59:59.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:59:59.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:59.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:59:59.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,
VI,12:59:59.839,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.841,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.844,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.846,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.847,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.849,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
```

VI,12:59:59.851,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:59.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:59.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:59.859,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,

VI,12:59:59.861,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.863,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.865,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.867,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.869,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.871,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,12:59:59.873,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:59.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:59.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:59.881,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.883,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.885,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.887,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.889,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.891,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.893,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,12:59:59.895,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:59.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:59:59.856,,,,,0.18,20.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:59:59.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:59:59.903,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.905,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.914,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.925,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.928,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:59:59.931,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,12:59:59.933,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:59:59.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:59:59.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:59:59.941,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,,

VI,12:59:59.943,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:59:59.945,,,,,,8.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.947,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.949,,,,,,,,0.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.951,,,,,,,,,,-36.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.953,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,
VI,12:59:59.955,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,,
VI,12:59:59.957,,,,,,,,,,,,,,,,,1.09,,,,
VI,12:59:59.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:59.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,
VI,12:59:59.963,,,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,
VI,12:59:59.965,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.967,,,,,,8.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.970,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.972,,,,,,,,0.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.973,,,,,,,,,,-36.50,,,,,,,,,,,
FID,12:59:59.973,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:59:59.975,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,
VI,12:59:59.977,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,,
VI,12:59:59.979,,,,,,,,,,,,,,,,,1.09,,,,
VI,12:59:59.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:59:59.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,
VI,12:59:59.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.73,
VI,12:59:59.987,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.990,,,,,,8.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.992,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.994,,,,,,,,0.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.995,,,,,,,,,,-36.50,,,,,,,,,,,
VI,12:59:59.997,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,
VI,12:59:59.999,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,,
VI,13:00:00.002,,,,,,,,,,,,,,,,,1.09,,,,
VI,13:00:00.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:00.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,
SCB,13:00:00.029,191,192,7.7,25, ,35,32,987,832,845,877,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:00.030,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.036,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.038,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:00.041,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,13:00:00.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:00.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:00.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:00.054,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.057,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.059,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.062,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.064,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:00.066,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:00.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:00.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:00.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:00.074,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.076,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.078,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.080,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.082,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.084,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:00.086,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:00.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:00.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:00.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:00.094,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:00.096,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.099,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.101,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.103,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.104,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.106,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:00.113,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:00.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:00.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:00.134,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,13:00:00.136,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.138,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.141,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:00.142,2,20170602,16:59:29,42.309757,-
83.687740,275.9,56.5,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:00:00.143,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.145,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.147,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:00.149,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:00.151,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:00.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,13:00:00.154,157.9,145.8,0.159000,130.9,1,3,1,0.382780,0.388746,0.386949,0.180659,
14.457628,98.595978,25.0,42.4,42.5,156.9603,0.6016,0.000000

VI,13:00:00.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:00.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,13:00:00.159,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.161,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.163,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.166,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.167,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.169,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:00.171,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:00.173,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:00.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:00.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:00.185,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.187,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.193,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.195,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:00.197,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:00.199,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:00.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:00.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:00.205,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.212,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.214,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:00.222,-3.9,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0006,0.0037,-0.0012

VI,13:00:00.223,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.232,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:00.246,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:00.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:00.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:00.251,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.257,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.259,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.261,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:00.263,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:00.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:00.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:00.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:00.274,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:00.276,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.279,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.282,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.284,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.286,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.288,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:00.290,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:00.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:00.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:00.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,13:00:00.253,8.6,17.0,,,,20.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:00.302,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.304,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.310,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.321,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.329,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.334,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:00.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:00.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:00.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:00.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:00.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.356,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:00.360,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,13:00:00.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:00.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:00.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:00.368,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.370,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.372,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.377,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.382,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.383,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:00.385,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:00.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:00.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:00.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:00.393,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.397,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.402,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.403,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.405,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:00.410,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:00.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:00.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:00.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:00.432,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.434,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.439,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.440,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.442,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:00.444,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:00.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:00.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:00.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:00.452,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.454,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.456,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.465,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:00.466,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.468,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:00.470,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:00.472,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:00.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,13:00:00.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,13:00:00.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:00.484,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.486,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.488,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.490,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.491,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.493,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,13:00:00.495,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,
VI,13:00:00.497,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,13:00:00.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:00.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,13:00:00.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,
VI,13:00:00.505,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.509,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.511,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.519,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.530,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.534,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:00:00.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:00.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,13:00:00.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,13:00:00.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:00.542,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:00.555,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:00:00.557,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:00.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:00.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,13:00:00.563,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.566,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:00.580,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:00.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:00.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:00.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:00.588,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.590,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.595,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:00.601,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:00.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:00.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:00.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:00.618,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:00.629,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.633,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.634,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.636,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.638,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:00.640,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:00.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:00:00.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:00.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:00:00.648,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:00:00.650,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.652,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.654,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.657,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.658,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.660,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,13:00:00.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:00.664,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:00.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:00.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:00.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:00:00.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.674,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.681,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.682,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.684,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:00.686,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:00.688,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:00.690,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:00.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:00.694,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,

VI,13:00:00.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.698,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:00.657,,,0.008,80,,20.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:00.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.703,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.704,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.717,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:00.728,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,13:00:00.727,-4.0,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0006,0.0038,-0.0012

VI,13:00:00.730,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:00.731,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:00.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:00.735,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.740,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.745,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.746,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:00.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,13:00:00.749,157.0,145.0,0.148545,130.9,1,3,1,0.377943,0.382245,0.381549,0.180659,14.502523,98.595978,25.0,42.4,42.5,156.0367,0.6016,0.000000

VI,13:00:00.750,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:00.752,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

```
VI,13:00:00.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:00.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:00:00.762,,,,,,,,,191.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.764,,,,,,578.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.766,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.768,,,,,,,,23.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.770,,,,,,,,,,191.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.772,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:00:00.775,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:00:00.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.34,,,,
VI,13:00:00.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:00.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2275.00,,
VI,13:00:00.782,,,,,,,,,,,,2315.00,,,,,,,,,
VI,13:00:00.784,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.786,,,,,,578.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.788,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.791,,,,,,,,23.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.793,,,,,,,,,,191.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.795,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:00:00.797,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:00:00.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.34,,,,
VI,13:00:00.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:00.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2275.00,,
VI,13:00:00.805,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,13:00:00.817,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.820,,,,,,578.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.827,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.833,,,,,,,,23.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.834,,,,,,,,,,191.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.836,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:00:00.838,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:00:00.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.34,,,,
VI,13:00:00.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:00.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2275.00,,
VI,13:00:00.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,13:00:00.848,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.850,,,,,,578.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.852,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.854,,,,,,,,23.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:00.856,,,,,,,,,,191.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.858,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,13:00:00.860,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:00:00.862,,,,,,,,,,,,,,,,,72.34,,,,
VI,13:00:00.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:00.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2275.00,,
VI,13:00:00.868,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,
VI,13:00:00.870,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.872,,,,,,578.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.874,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.876,,,,,,,,23.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.878,,,,,,,,,,191.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.880,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,13:00:00.882,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:00:00.884,,,,,,,,,,,,,,,,,72.34,,,,
VI,13:00:00.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:00.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2275.00,,
VI,13:00:00.890,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.892,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.894,,,,,,578.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.896,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.898,,,,,,,,23.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.900,,,,,,,,,,191.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.903,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,13:00:00.904,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:00:00.915,,,,,,,,,,,,,,,,,72.34,,,,
VI,13:00:00.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:00.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2275.00,,
VI,13:00:00.930,,,,,,,,,191.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.932,,,,,,578.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.934,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.936,,,,,,,,23.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.937,,,,,,,,,,191.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.939,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,13:00:00.941,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:00:00.943,,,,,,,,,,,,,,,,,72.34,,,,
VI,13:00:00.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:00.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2275.00,,
```

```
VI,13:00:00.949,,,,,,,,,,,2315.00,,,,,,,,,
VI,13:00:00.951,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.953,,,,,,578.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.956,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.958,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FID,13:00:00.959,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:00.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:00.964,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:00.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:00.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:00.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:00.972,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:00:00.974,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.980,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.982,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.985,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:00.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:00.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:00.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:00.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:00.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,13:00:00.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:00.999,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.003,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.005,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.015,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:01.025,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,13:00:01.031,191,192,7.7,25, ,35,32,987,832,844,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:01.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:01.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3061.00,,
VI,13:00:01.037,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.040,,,,,,775.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.042,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.044,,,,,,,,,31.01,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.045,,,,,,,,,,270.10,,,,,,,,,,,
```

AutoZero,13:00:01.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:00:01.047,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,13:00:01.049,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,13:00:01.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.91,,,,

VI,13:00:01.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:01.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3061.00,,

VI,13:00:01.057,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.059,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.061,,,,,,775.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.063,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.066,,,,,,,,31.01,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.067,,,,,,,,,,270.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.069,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,13:00:01.071,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,13:00:01.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.91,,,,

VI,13:00:01.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:01.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3061.00,,

VI,13:00:01.079,,,,,,,,,270.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.081,,,,,,775.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.083,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.086,,,,,,,,31.01,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.087,,,,,,,,,,270.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.089,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,13:00:01.092,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,13:00:01.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.91,,,,

VI,13:00:01.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:01.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3061.00,,

VI,13:00:01.099,,,,,,,,,,,3101.00,,,,,,,,,

VI,13:00:01.101,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:01.057,,,,,0.18,20.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:01.104,,,,,,775.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.113,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

HUMID,13:00:01.124,91.1,33.9

VI,13:00:01.124,,,,,,,,31.01,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.125,,,,,,,,,,270.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.130,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,13:00:01.132,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,13:00:01.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.91,,,,

VI,13:00:01.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,13:00:01.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3061.00,,

VI,13:00:01.140,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,

VI,13:00:01.142,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:01.144,2,20170602,16:59:30,42.309538,-
83.687770,275.6,55.5,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:00:01.144,,,,,,775.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.148,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.149,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:01.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:01.155,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:01.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:01.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:00:01.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.165,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.169,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.171,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:01.175,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:01.177,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:01.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:01.183,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.186,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.187,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.191,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.193,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:01.198,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:01.200,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:01.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:01.205,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.213,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:01.223,-3.8,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0005,0.0037,-0.0012
```

VI,13:00:01.224,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.230,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.233,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.234,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.236,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:01.238,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:01.240,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:01.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:01.246,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.248,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:01.251,155.6,143.8,0.147238,130.4,1,3,1,0.371455,0.373144,0.375128,0.180659,
14.367824,98.609493,25.0,42.4,42.5,154.6209,0.6017,0.000000

VI,13:00:01.253,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.254,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:01.258,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:01.260,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:01.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:01.268,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,13:00:01.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.273,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.278,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.279,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:01.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:01.285,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:01.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:01.292,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:01.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.297,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.301,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.303,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:01.312,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,13:00:01.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:00:01.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:01.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,13:00:01.337,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.340,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.343,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.346,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.347,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.349,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,13:00:01.351,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,13:00:01.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,13:00:01.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:01.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,13:00:01.359,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.361,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.363,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.366,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.368,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.369,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.371,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,13:00:01.373,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,13:00:01.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,13:00:01.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:01.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,13:00:01.381,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.383,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.386,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.389,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.391,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.393,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.395,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,13:00:01.398,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,13:00:01.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,13:00:01.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:01.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,13:00:01.405,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.410,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.421,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.430,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:01.431,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.433,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,13:00:01.435,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,13:00:01.437,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,13:00:01.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,13:00:01.443,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,13:00:01.445,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.447,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.449,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.451,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.453,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.455,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,13:00:01.457,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

FID,13:00:01.458,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:00:01.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,13:00:01.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,13:00:01.465,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,13:00:01.467,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.469,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.472,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.474,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.475,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.477,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,13:00:01.479,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,13:00:01.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,13:00:01.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,13:00:01.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,13:00:01.489,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.491,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.495,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:01.452,8.7,17.1,,,,20.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:01.497,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.498,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.500,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,13:00:01.502,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,13:00:01.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

```
VI,13:00:01.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:01.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,13:00:01.529,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.530,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.532,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.536,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.538,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.539,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
Status,13:00:01.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,13:00:01.542,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,13:00:01.544,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,13:00:01.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,13:00:01.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:01.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,13:00:01.551,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.553,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.555,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.558,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.560,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.561,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.563,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,13:00:01.565,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,13:00:01.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,13:00:01.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:01.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,13:00:01.573,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.575,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.577,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.582,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.583,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.585,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,13:00:01.587,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,13:00:01.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:01.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,13:00:01.595,,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,
VI,13:00:01.597,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.599,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.601,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.604,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:01.605,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.609,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:01.619,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:01.629,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,13:00:01.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:01.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,13:00:01.634,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,13:00:01.636,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.638,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.640,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.643,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.645,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.647,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:01.649,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:01.651,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,13:00:01.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:01.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,13:00:01.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:00:01.659,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.662,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.665,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.667,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.668,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.670,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:01.672,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:01.674,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,13:00:01.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:01.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,13:00:01.680,,,,,,,,,,,,,,,2274.64,,,,,,,
VI,13:00:01.682,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.684,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.687,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.689,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.690,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.692,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:01.694,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:01.696,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,13:00:01.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:01.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
```

VI,13:00:01.702,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.704,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.707,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.718,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:01.719,-3.7,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-0.0005,0.0039,-0.0012

VI,13:00:01.729,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.730,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.733,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:01.734,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:01.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:00:01.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:00:01.742,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.744,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.746,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.748,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.750,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.752,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:01.754,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:01.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:00:01.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:00:01.762,,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,13:00:01.764,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.766,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.768,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.770,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.772,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.774,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:01.779,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:01.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:00:01.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:00:01.787,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,13:00:01.789,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.792,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.795,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.797,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.798,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.800,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:01.802,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:00:01.804,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:00:01.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:00:01.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,13:00:01.831,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.834,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.837,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.838,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.840,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.842,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:01.844,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:00:01.846,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:00:01.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,13:00:01.849,154.3,142.4,0.128942,130.9,1,3,1,0.364740,0.371844,0.368124,0.180659,
14.367824,98.609493,25.0,42.4,42.5,153.2710,0.6018,0.000000

VI,13:00:01.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:00:01.852,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,13:00:01.854,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.856,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.858,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.860,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.862,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.864,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:01.866,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:00:01.868,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:00:01.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:00:01.874,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.876,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.879,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.882,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.885,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.886,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.888,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:01.890,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:00:01.892,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:00:01.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:00:01.903,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:01.859,,,0.009,90,,20.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:01.906,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.916,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.927,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.930,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.931,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,13:00:01.933,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,

VI,13:00:01.935,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,

VI,13:00:01.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,

VI,13:00:01.942,,,,,,,,,,,2278.00,,,,,,,,,

VI,13:00:01.943,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.945,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.947,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.949,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.951,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.953,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,13:00:01.955,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,

VI,13:00:01.957,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,

VI,13:00:01.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,

VI,13:00:01.963,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,,,,,

VI,13:00:01.965,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.968,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.971,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.972,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.974,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.976,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,13:00:01.978,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,

VI,13:00:01.980,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,

VI,13:00:01.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:01.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,

VI,13:00:01.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.20,

VI,13:00:01.988,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.990,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.992,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:01.995,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:01.996,,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:01.999,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,
VI,13:00:02.000,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,
VI,13:00:02.002,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,
VI,13:00:02.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:02.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,
VI,13:00:02.028,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:00:02.029,191,191,7.7,25, ,35,32,987,831,844,877,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:02.031,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.034,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.035,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.037,,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.039,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,
VI,13:00:02.041,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,
VI,13:00:02.043,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,
VI,13:00:02.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,13:00:02.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:02.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,
VI,13:00:02.049,,,,,230.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.051,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.053,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.055,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.057,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.059,,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.061,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,
VI,13:00:02.063,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,
VI,13:00:02.065,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,
VI,13:00:02.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:02.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,
VI,13:00:02.071,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.073,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.075,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.077,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.079,,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.081,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,
VI,13:00:02.083,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,
VI,13:00:02.085,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,
VI,13:00:02.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:02.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,
```

VI,13:00:02.091,,,,,,,,,,,2278.00,,,,,,,,,

VI,13:00:02.093,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.095,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.097,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.099,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.101,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.103,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,13:00:02.105,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,

VI,13:00:02.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,

VI,13:00:02.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:02.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,

VI,13:00:02.131,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,,,,,

VI,13:00:02.133,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.135,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.137,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.139,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.141,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:02.142,2,20170602,16:59:31,42.309323,-
83.687825,275.4,54.8,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:00:02.144,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,13:00:02.146,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,

VI,13:00:02.147,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,

VI,13:00:02.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:02.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,

VI,13:00:02.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.20,

VI,13:00:02.155,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.157,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.160,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.163,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.164,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.166,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,13:00:02.168,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,

VI,13:00:02.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,

VI,13:00:02.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:02.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,

VI,13:00:02.176,,17,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.178,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.182,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.184,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.186,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.188,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.190,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,13:00:02.192,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,

VI,13:00:02.194,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,

VI,13:00:02.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:02.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,

VI,13:00:02.200,,,,,230.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.204,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.206,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.208,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.213,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:02.224,-3.4,4.3,4.2,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0005,0.0037,-0.0012

VI,13:00:02.225,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.233,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,13:00:02.234,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,

VI,13:00:02.236,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,

VI,13:00:02.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:02.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,

VI,13:00:02.242,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,

FID,13:00:01.973,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,13:00:02.243,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,13:00:02.245,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.246,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.249,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.250,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.252,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,13:00:02.254,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,

VI,13:00:02.256,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,

VI,13:00:02.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:02.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,

VI,13:00:02.262,,,,,,,,,,,2278.00,,,,,,,,,

VI,13:00:02.266,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.268,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.270,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.272,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.273,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.275,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,13:00:02.277,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,

VI,13:00:02.280,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,

VI,13:00:02.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:02.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,

VI,13:00:02.286,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,,,,,

VI,13:00:02.288,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.290,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.294,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.296,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.299,,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.301,,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

AMBII,13:00:02.259,,,,,0.18,20.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:02.303,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,

VI,13:00:02.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,

VI,13:00:02.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:02.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,

VI,13:00:02.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.20,

VI,13:00:02.334,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.336,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.339,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.341,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.342,,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.344,,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,13:00:02.348,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,

VI,13:00:02.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,

VI,13:00:02.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,13:00:02.351,152.5,140.9,0.139397,130.4,1,3,1,0.356773,0.357542,0.360828,0.180659,14.322921,98.629761,25.0,42.4,42.5,151.5182,0.6019,0.000000

VI,13:00:02.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,

VI,13:00:02.355,,,,374.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.357,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.360,,,,,,569.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.361,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.365,,,,,,,,22.78,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.366,,,,,,,,,,187.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.368,,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,13:00:02.371,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,

VI,13:00:02.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.19,,,,

VI,13:00:02.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:02.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2238.00,,

VI,13:00:02.381,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:02.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.388,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.389,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.391,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:02.393,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:02.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:02.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:02.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:02.401,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.403,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.405,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.412,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.422,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.429,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:02.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:02.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:02.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:02.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:02.438,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:02.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:02.454,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:02.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:02.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:02.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:02.462,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:02.464,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:02.476,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:02.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,13:00:02.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:02.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:02.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:02.486,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.488,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.491,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.493,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
HUMID,13:00:02.494,91,33.9
VI,13:00:02.495,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.497,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:02.499,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:02.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:02.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:02.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:02.511,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.521,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.537,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
Status,13:00:02.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,13:00:02.540,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:02.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:02.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:02.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:02.547,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.553,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.557,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.559,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.561,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:02.563,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:02.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:02.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:02.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:02.571,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.573,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:02.575,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:02.583,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:02.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:02.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:02.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:02.593,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:02.595,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.597,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.600,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.602,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.603,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.605,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:02.610,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:02.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:02.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:02.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:02.634,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:02.635,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.637,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.642,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.645,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:02.648,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:02.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:02.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:02.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:02.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:02.657,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.659,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.661,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.663,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.665,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.667,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:02.669,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:02.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,13:00:02.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:02.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:02.677,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,13:00:02.679,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.681,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.687,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.689,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:02.691,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:02.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:02.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,13:00:02.651,10.5,20.8,,,,20.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:02.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:02.699,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.701,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.703,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.705,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.719,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:02.720,-4.3,4.3,4.2,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0038,-0.0012

VI,13:00:02.734,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:02.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:02.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:02.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:02.742,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:02.754,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:02.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:02.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:02.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:02.762,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:02.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.770,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.776,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:02.778,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:02.780,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:02.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:02.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:02.786,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:02.788,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.790,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.792,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.796,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.798,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:02.800,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:02.802,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:02.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:02.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:02.828,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.830,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.833,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.836,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.838,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.840,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:02.842,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:02.844,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:02.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:02.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.59

VI,13:00:02.853,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:02.854,151.2,139.6,0.152466,130.9,1,3,1,0.350172,0.345841,0.354115,0.180659,
14.367824,98.616249,25.0,42.4,42.5,150.1425,0.6020,0.000000

VI,13:00:02.855,,,,,,51.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.859,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.861,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.862,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:02.864,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,13:00:02.866,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,13:00:02.868,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47,,,,

VI,13:00:02.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:02.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,

```
VI,13:00:02.874,,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,,,,
VI,13:00:02.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.877,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.880,,,,,,51.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.882,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.884,,,,,,,,2.07,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.885,,,,,,,,,,-19.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.887,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,
VI,13:00:02.889,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,
VI,13:00:02.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47,,,,
VI,13:00:02.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:02.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,
VI,13:00:02.904,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.917,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.928,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.929,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.932,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:02.933,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:02.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:02.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:02.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:02.941,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:02.953,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:02.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:02.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:02.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:02.961,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:02.963,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.965,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.974,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:02.979,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:02.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:02.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:02.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:02.986,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:02.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.996,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:02.999,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:03.000,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:03.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:03.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:03.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:03.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:03.019,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.027,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.032,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:00:03.033,191,191,7.7,25, ,35,32,987,830,845,877,13.5,0.004,-5.000,0.004,0,0
VI,13:00:03.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.036,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.038,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:03.040,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:03.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:03.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:03.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
AutoZero,13:00:03.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:03.054,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.056,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.061,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:03.063,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:03.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:03.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:03.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:03.071,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.073,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:03.075,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.077,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.079,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:03.085,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:03.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,13:00:02.993,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:00:03.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:03.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.098,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.100,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.101,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.103,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,13:00:03.061,,,0.009,90,,20.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:03.105,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:03.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:03.134,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

VI,13:00:03.136,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.138,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.140,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:03.142,2,20170602,16:59:32,42.309117,-83.687905,275.6,54.0,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:00:03.143,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.145,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.147,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,

VI,13:00:03.150,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:03.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:03.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:03.157,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,13:00:03.159,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.161,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.163,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.166,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.167,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.169,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:03.171,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:03.173,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:03.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:03.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:03.185,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.188,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.189,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.192,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.193,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.195,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:03.198,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.199,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:03.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:03.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:03.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.51

VI,13:00:03.215,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.217,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:03.225,-3.7,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0005,0.0038,-0.0011

VI,13:00:03.226,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.232,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.234,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.235,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:03.237,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.239,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:03.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:03.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:03.245,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.247,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.250,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.252,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.254,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.255,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.257,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:03.259,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:03.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:03.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:03.269,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:03.271,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.273,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.275,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.277,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.279,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.281,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:03.283,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:00:03.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:00:03.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:03.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:00:03.291,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.294,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.295,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.297,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.299,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.301,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,13:00:03.303,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,13:00:03.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,13:00:03.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:03.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:00:03.324,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,13:00:03.331,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.333,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.334,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.337,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.338,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.340,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,13:00:03.342,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,13:00:03.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,13:00:03.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:03.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:00:03.350,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,13:00:03.352,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.354,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.356,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.359,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.360,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.362,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,13:00:03.364,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,13:00:03.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:00:03.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:03.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:00:03.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,13:00:03.375,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.377,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.380,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.382,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.384,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.386,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,13:00:03.388,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:00:03.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:03.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:00:03.400,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.402,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.404,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.406,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.412,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.413,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.424,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,13:00:03.434,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:00:03.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:03.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:00:03.441,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.443,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.445,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.447,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.449,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.451,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.453,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

FLOW,13:00:03.453,148.4,137.0,0.142011,130.9,1,3,1,0.338449,0.340641,0.341857,0.180659,
14.367824,98.616249,25.0,42.4,42.5,147.3293,0.6022,0.000000

VI,13:00:03.457,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:00:03.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:03.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:00:03.465,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.467,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.470,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.472,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.473,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.475,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,13:00:03.477,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:00:03.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:03.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FID,13:00:03.484,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:00:03.486,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,13:00:03.488,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.490,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.492,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.495,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.496,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.498,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,13:00:03.500,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,13:00:03.459,,,,,0.18,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:03.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:03.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:00:03.522,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,13:00:03.528,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.530,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.532,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.534,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.535,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.537,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

Status,13:00:03.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,13:00:03.540,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:00:03.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:03.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:00:03.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,13:00:03.549,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.551,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.554,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.556,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.557,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:03.559,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,13:00:03.561,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,13:00:03.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,13:00:03.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:03.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:00:03.575,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.577,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.582,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:03.587,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:03.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:03.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:03.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:03.595,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.597,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.600,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.603,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.605,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.610,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.621,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:03.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:03.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:03.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:03.636,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.642,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.644,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:03.648,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:03.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:03.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:03.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:03.656,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:03.658,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.660,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.663,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:03.665,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.666,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.668,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:03.670,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.672,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:03.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:03.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:03.678,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:03.680,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.683,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.686,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.688,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.689,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.691,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:03.693,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:03.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:03.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:03.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:03.703,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.705,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:03.720,-4.5,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0039,-0.0012

VI,13:00:03.721,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.731,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.736,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:03.738,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:03.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:03.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:03.745,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,13:00:03.747,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.749,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.751,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.753,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.755,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.757,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:03.759,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.761,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:03.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,13:00:03.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:03.767,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.776,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.778,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.779,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.781,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.783,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:03.785,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:03.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:03.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:03.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:03.794,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.795,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.801,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:03.805,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:03.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:03.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:03.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:03.832,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,13:00:03.833,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.835,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.837,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.839,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.843,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:03.845,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:03.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:03.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:03.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:03.853,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:00:03.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.865,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,13:00:03.867,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:03.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,13:00:03.872,90.9,33.9

VI,13:00:03.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:03.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:00:03.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.879,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.881,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.885,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.887,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:03.889,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:03.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:03.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:03.897,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

AMBII,13:00:03.853,10.5,20.7,,,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:03.899,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.905,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.918,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.929,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:03.930,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:03.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:03.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:03.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:03.938,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.940,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.945,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:03.950,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:03.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,13:00:03.953,146.8,135.6,0.135477,130.4,1,3,1,0.330482,0.336740,0.333831,0.180659,14.412726,98.609493,25.0,42.4,42.5,145.7152,0.6023,0.000000

```
VI,13:00:03.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:03.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:03.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:03.960,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:00:03.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:03.964,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.970,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:03.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:03.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:03.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:03.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:03.980,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,13:00:03.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.984,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.986,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.990,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:03.992,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:03.994,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:03.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:03.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:04.002,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:00:04.004,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.017,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.027,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:00:04.028,191,191,7.8,25, ,35,32,987,831,846,878,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:04.029,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.031,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.033,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:04.035,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:04.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:04.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:04.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,13:00:04.045,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
AutoZero,13:00:04.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:04.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.049,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.051,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.055,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:04.057,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:04.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:04.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:04.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.069,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.075,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:04.079,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:04.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:04.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:04.087,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:04.101,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:04.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:04.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:04.127,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.129,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.131,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.133,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.134,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.136,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:04.138,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:04.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

GPS,13:00:04.142,2,20170602,16:59:33,42.308917,-83.688000,275.7,53.2,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:00:04.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:04.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:04.146,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:00:04.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.155,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.156,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.158,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:04.160,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:04.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:04.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:04.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:04.168,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:00:04.170,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.175,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.184,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:04.186,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:04.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:04.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:04.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:04.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:00:04.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.198,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.201,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:04.216,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,13:00:04.226,-3.8,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0006,0.0038,-0.0012

VI,13:00:04.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:04.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:04.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:04.234,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.236,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.243,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.249,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.251,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:04.253,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:04.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:04.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:04.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:04.261,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.263,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.272,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.275,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:04.277,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:04.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:04.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:04.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:04.286,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.288,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.290,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.293,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.295,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.296,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,13:00:04.298,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,13:00:04.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,13:00:04.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,13:00:04.260,,,0.009,90,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:04.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,13:00:04.309,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,13:00:04.314,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.325,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.333,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.335,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.337,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.339,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

```
VI,13:00:04.342,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,13:00:04.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,13:00:04.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,13:00:04.349,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,13:00:04.351,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.354,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.356,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.358,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.360,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.362,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,13:00:04.364,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,13:00:04.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,13:00:04.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,13:00:04.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,13:00:04.378,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.380,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.382,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.386,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.387,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.389,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,13:00:04.391,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,13:00:04.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,13:00:04.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,13:00:04.399,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.401,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.403,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.406,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.413,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.414,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.426,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:04.428,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,13:00:04.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:00:04.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:00:04.440,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.442,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:04.444,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.447,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.449,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.450,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.452,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:00:04.454,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,13:00:04.456,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:00:04.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:00:04.462,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.464,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.466,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.469,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.470,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.472,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:00:04.474,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,13:00:04.477,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:00:04.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:00:04.482,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,13:00:04.484,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.486,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.489,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.491,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.492,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.495,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:00:04.496,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,13:00:04.498,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:00:04.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:00:04.504,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,13:00:04.513,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.524,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.529,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.531,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.532,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.534,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:00:04.536,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,13:00:04.538,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
```

Status,13:00:04.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,13:00:04.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:04.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:00:04.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,13:00:04.546,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.548,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.551,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.553,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:04.554,146.4,135.2,0.128942,130.9,1,3,1,0.325872,0.334140,0.329162,0.180659,
14.322921,98.602737,25.0,42.4,42.5,145.3182,0.6023,0.000000

VI,13:00:04.555,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.557,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:00:04.559,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:00:04.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,13:00:04.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:04.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:00:04.567,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.569,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.572,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.575,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.576,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.578,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.580,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:00:04.582,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:00:04.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,13:00:04.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:04.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:00:04.590,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.592,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.596,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.601,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.604,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.605,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.612,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:00:04.623,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:00:04.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:04.636,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.638,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.640,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.642,,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.643,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.645,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:04.647,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:00:04.649,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:04.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:04.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:04.655,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,13:00:04.657,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.659,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.662,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.664,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.665,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.667,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:04.669,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:00:04.671,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:04.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:04.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:04.677,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,13:00:04.679,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.682,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.684,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.687,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.688,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.690,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:04.692,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:00:04.694,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:04.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:04.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:04.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,13:00:04.702,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:04.658,,,,,0.15,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:04.704,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.711,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.722,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:04.722,-4.5,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0038,-0.0012

VI,13:00:04.729,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:04.731,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:04.733,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

```
VI,13:00:04.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:04.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:04.740,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,,
VI,13:00:04.742,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.744,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.747,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.749,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.750,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.752,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:04.754,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:04.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:04.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:04.762,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.764,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.766,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.768,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.770,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.772,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.774,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:04.776,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:04.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:04.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:04.784,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.786,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.789,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.791,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.792,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.794,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:04.796,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:04.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:04.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:04.804,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,13:00:04.810,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.821,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.823,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:04.825,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.832,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.834,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:04.836,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,13:00:04.838,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:04.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:04.843,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,13:00:04.845,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.847,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.850,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.852,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.853,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.855,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:04.857,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,13:00:04.859,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:04.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:04.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,13:00:04.867,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.869,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.871,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.873,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.875,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.877,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:04.879,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,13:00:04.882,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:04.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:04.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:04.887,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,13:00:04.889,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.892,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.893,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.896,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.898,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.900,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:04.902,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,13:00:04.904,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

```
VI,13:00:04.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,13:00:04.463,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,13:00:04.921,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,13:00:04.928,,,,,165.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.930,,,64.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.931,,,,,,41.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.933,,,,,,,102.47,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.936,,,,,,,,1.65,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.938,,,,,,,,,,-23.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.940,,,,,,,,,,,,,64.71,,,,,,,,
VI,13:00:04.942,,,,,,,,,,,,,40.00,,,,,,,
VI,13:00:04.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.16,,,,
VI,13:00:04.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:04.954,,,,,,,,,-23.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.955,,,,,,41.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.957,,,,,,,102.47,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.959,,,,,,,,1.65,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.961,,,,,,,,,,-23.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.963,,,,,,,,,,,,,64.71,,,,,,,,
VI,13:00:04.965,,,,,,,,,,,,,40.00,,,,,,,
VI,13:00:04.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.16,,,,
VI,13:00:04.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:04.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,125.00,,
VI,13:00:04.973,,,,,,,,,,,165.00,,,,,,,,,
VI,13:00:04.975,,,64.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.977,,,,,,41.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.979,,,,,,,102.47,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.981,,,,,,,,1.65,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.983,,,,,,,,,,-23.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.985,,,,,,,,,,,,,64.71,,,,,,,,
VI,13:00:04.987,,,,,,,,,,,,,40.00,,,,,,,
VI,13:00:04.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.16,,,,
VI,13:00:04.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:04.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,125.00,,
VI,13:00:04.995,,,,,,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,
VI,13:00:04.997,,,64.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:04.999,,,,,,41.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.001,,,,,,,102.47,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.004,,,,,,,,1.65,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:05.005,,,,,,,,,,-23.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.009,,,,,,,,,,,,64.71,,,,,,,,

VI,13:00:05.019,,,,,,,,,,,,,40.00,,,,,,,,

SCB,13:00:05.030,191,191,7.8,25, ,35,32,987,831,847,878,13.5,0.004,-5.000,0.004,0,0

VI,13:00:05.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:05.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:00:05.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,13:00:05.044,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.046,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,13:00:05.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:00:05.049,,,,,,,,106.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.050,,,,,,,,,,1026.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.052,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,

VI,13:00:05.054,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,,

VI,13:00:05.056,,,,,,,,,,,,,,,,,333.13,,,,

VI,13:00:05.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:05.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10620.00,,

VI,13:00:05.064,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.066,,,,,,2665.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.068,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.071,,,,,,,,106.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.072,,,,,,,,,,1026.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.074,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,

VI,13:00:05.076,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,,

VI,13:00:05.078,,,,,,,,,,,,,,,,,333.13,,,,

VI,13:00:05.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:05.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10620.00,,

VI,13:00:05.084,,,,,164.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.086,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.088,,,,,,2665.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.090,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.092,,,,,,,,106.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.094,,,,,,,,,,1026.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.096,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,

VI,13:00:05.098,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,,

AMBII,13:00:05.055,10.5,20.8,,,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:05.100,,,,,,,,,,,,,,,,,333.13,,,,

VI,13:00:05.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:05.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10620.00,,

VI,13:00:05.107,,,,,,,,,1026.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.118,,,,,,2665.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.128,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.130,,,,,,,,106.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.131,,,,,,,,,,1026.00,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.133,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,

VI,13:00:05.135,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,

VI,13:00:05.137,,,,,,,,,,,,,,,,,333.13,,,,

VI,13:00:05.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:05.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10620.00,,

GPS,13:00:05.142,2,20170602,16:59:34,42.308727,-
83.688112,275.7,52.2,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:00:05.144,,,,,,,,,,,10660.00,,,,,,,,,

VI,13:00:05.146,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.148,,,,,,2665.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.149,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.152,,,,,,,,106.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.153,,,,,,,,,,1026.00,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:05.154,144.0,133.2,0.134170,129.9,1,3,1,0.319897,0.326339,0.323470,0.180659,
14.367824,98.616249,25.0,42.4,42.5,142.9520,0.6024,0.000000

VI,13:00:05.155,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,

VI,13:00:05.157,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,

VI,13:00:05.159,,,,,,,,,,,,,,,,,333.13,,,,

VI,13:00:05.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:05.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10620.00,,

VI,13:00:05.165,,,,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,

VI,13:00:05.167,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.169,,,,,,2665.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.171,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.173,,,,,,,,106.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.175,,,,,,,,,,1026.00,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.177,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,

VI,13:00:05.179,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,

VI,13:00:05.181,,,,,,,,,,,,,,,,,333.13,,,,

VI,13:00:05.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:05.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10620.00,,

VI,13:00:05.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.31,

VI,13:00:05.189,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.191,,,,,,2665.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.193,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.196,,,,,,,,106.60,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.197,,,,,,,,,,1026.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.199,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,

VI,13:00:05.201,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,

VI,13:00:05.204,,,,,,,,,,,,,,,,,333.13,,,,

VI,13:00:05.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,13:00:05.228,-3.3,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0005,0.0037,-0.0012

VI,13:00:05.229,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.230,,,64.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.233,,,,,,41.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.236,,,,,,,102.47,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.239,,,,,,,,1.65,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.240,,,,,,,,,,-23.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.242,,,,,,,,,,,,64.71,,,,,,,,

VI,13:00:05.244,,,,,,,,,,,,,40.00,,,,,,,

VI,13:00:05.246,,,,,,,,,,,,,,,,,5.16,,,,

VI,13:00:05.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,13:00:05.250,91.1,33.9

VI,13:00:05.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12550.00,,

VI,13:00:05.252,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.254,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.256,,,,,,3147.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.259,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.261,,,,,,,,125.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.262,,,,,,,,,,1219.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.267,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,

VI,13:00:05.269,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,

VI,13:00:05.270,,,,,,,,,,,,,,,,,393.44,,,,

VI,13:00:05.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:05.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12550.00,,

VI,13:00:05.276,,,,,,,,,1219.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.280,,,,,,3147.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.284,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.286,,,,,,,,125.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.287,,,,,,,,,,1219.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.289,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,

VI,13:00:05.291,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,

VI,13:00:05.294,,,,,,,,,,,,,,,,,393.44,,,,

VI,13:00:05.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,13:00:05.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12550.00,,
VI,13:00:05.299,,,,,,,,,,,12590.00,,,,,,,,,
VI,13:00:05.301,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.303,,,,,,3147.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.306,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.327,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.334,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:05.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:05.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:05.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:05.341,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:05.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:05.355,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:05.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:05.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:05.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:05.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:05.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.367,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.374,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:05.378,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:05.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:05.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:05.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:05.386,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.388,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.390,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.394,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.396,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.397,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:05.401,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:05.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:05.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:05.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:05.426,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.433,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.435,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.436,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.438,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.440,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:00:05.442,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:05.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:05.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:05.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:05.450,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.452,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.454,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.456,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.458,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.460,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:00:05.462,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:05.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:05.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:05.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:05.470,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:00:05.472,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.475,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.480,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:00:05.481,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:05.483,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.485,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.487,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:00:05.489,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:05.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:05.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:05.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:05.497,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,13:00:05.499,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.501,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:05.503,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:05.460,,,0.009,90,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:05.505,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.514,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.525,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:05.529,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:05.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:05.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:05.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:05.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,13:00:05.538,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,13:00:05.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,13:00:05.541,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.543,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.546,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.547,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.549,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:05.551,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:05.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:05.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:05.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:05.559,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.561,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.563,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.566,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.568,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.569,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.571,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:05.573,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:05.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:05.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:05.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:05.584,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.591,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.592,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.594,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.597,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.598,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.600,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

```
VI,13:00:05.602,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:05.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:05.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:05.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:05.631,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.632,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.634,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.636,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.638,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.640,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:05.642,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:05.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:05.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:05.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:05.650,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:05.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.654,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.661,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.663,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:05.665,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:05.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:05.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:05.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:05.673,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:00:05.675,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.677,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.679,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.682,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.684,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.686,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:05.688,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:05.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:05.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:05.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:05.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:00:05.698,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.701,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:05.706,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.712,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.723,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,13:00:05.723,-3.8,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0037,-0.0012

VI,13:00:05.729,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:05.731,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:05.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:05.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:05.737,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,

VI,13:00:05.739,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.741,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.746,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.748,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.750,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:05.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,13:00:05.753,141.2,130.5,0.130249,129.9,1,3,1,0.305385,0.306836,0.309170,0.180659,14.322921,98.623005,25.0,42.5,42.5,140.0864,0.6026,0.000000

VI,13:00:05.754,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:05.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:05.761,,,,,159.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.763,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.766,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.768,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.773,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.775,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.776,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,13:00:05.778,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,

VI,13:00:05.780,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,

VI,13:00:05.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:05.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,

VI,13:00:05.786,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.788,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.790,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.792,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.794,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.796,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,13:00:05.798,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,

VI,13:00:05.800,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,

```
VI,13:00:05.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:05.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,
VI,13:00:05.811,,,,,,,,,,,,159.00,,,,,,,,,
VI,13:00:05.822,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.824,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.830,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.832,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.833,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.836,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,13:00:05.837,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,13:00:05.839,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,
VI,13:00:05.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:05.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,
VI,13:00:05.845,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,
VI,13:00:05.847,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.849,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.851,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.854,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.855,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.857,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,13:00:05.859,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,13:00:05.861,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,
VI,13:00:05.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:05.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,
VI,13:00:05.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.35,
VI,13:00:05.869,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.871,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.874,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.875,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.877,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.879,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,13:00:05.882,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,13:00:05.884,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,
VI,13:00:05.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:05.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,
VI,13:00:05.890,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,
VI,13:00:05.892,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.894,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:05.896,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.899,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.900,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.902,,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

AMBII,13:00:05.857,,,,,0.15,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:05.905,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,,

VI,13:00:05.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,

VI,13:00:05.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:05.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,

VI,13:00:05.930,,,,,159.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.931,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.933,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.935,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.937,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.939,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.941,,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,13:00:05.943,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,,

VI,13:00:05.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,

VI,13:00:05.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:05.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,

VI,13:00:05.951,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.953,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.955,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.957,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.959,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.961,,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,13:00:05.963,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,,

FID,13:00:05.964,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:00:05.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,

VI,13:00:05.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:05.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,

VI,13:00:05.971,,,,,,,,,,,159.00,,,,,,,,,

VI,13:00:05.973,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.976,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.978,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.980,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.982,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:05.984,,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,13:00:05.986,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,,

```
VI,13:00:05.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,
VI,13:00:05.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:05.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,
VI,13:00:05.995,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,
VI,13:00:05.996,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:05.998,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.000,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.002,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.004,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.009,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,13:00:06.020,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,13:00:06.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,
SCB,13:00:06.029,191,191,7.8,25, ,35,31,987,831,845,878,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:06.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:06.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,
VI,13:00:06.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.35,
VI,13:00:06.036,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.046,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:00:06.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:06.048,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.050,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.054,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:06.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:06.064,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.066,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.070,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.072,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.074,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.076,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:06.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:06.084,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.089,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:06.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.093,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.095,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.097,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:06.099,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:06.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:06.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:06.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:06.108,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.119,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.129,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.131,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.132,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.134,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:06.136,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:06.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:06.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,13:00:06.142,2,20170602,16:59:35,42.308545,-
83.688235,275.7,51.4,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,13:00:06.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:06.145,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,13:00:06.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.148,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.152,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.154,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.156,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:06.158,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:06.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:06.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:06.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:06.166,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:06.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.170,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.175,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.176,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.178,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:06.180,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:06.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:06.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:06.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:06.194,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.196,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.199,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.201,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.203,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.205,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:06.208,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:06.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

NDUV,13:00:06.229,-3.7,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0005,0.0038,-0.0011

VI,13:00:06.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:06.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.02

VI,13:00:06.237,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.239,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.242,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.244,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.246,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:06.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:06.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:06.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,13:00:06.255,140.1,129.6,0.128942,129.4,1,3,1,0.302938,0.308137,0.305667,0.180659,14.322921,98.616249,25.0,42.4,42.5,138.9944,0.6027,0.000000

VI,13:00:06.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:06.266,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:06.281,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:06.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:06.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:06.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:06.288,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.290,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.295,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:06.253,10.5,20.8,,,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:06.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.300,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.302,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:06.303,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:06.306,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:06.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:06.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:06.331,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.337,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.338,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.340,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:06.344,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:06.346,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:06.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:06.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:06.351,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:06.353,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.355,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.357,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.359,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.361,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.363,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:06.365,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:06.367,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:06.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:06.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:06.373,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:06.375,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.380,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.382,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.384,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.386,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,13:00:06.388,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,13:00:06.390,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,13:00:06.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,13:00:06.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,13:00:06.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,13:00:06.398,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.400,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.403,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.406,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.416,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.427,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,13:00:06.430,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,13:00:06.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,13:00:06.439,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.441,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.442,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.446,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.449,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.450,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.452,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,13:00:06.454,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,13:00:06.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,13:00:06.462,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.464,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.466,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.468,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.471,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.472,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.474,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
FID,13:00:06.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:06.476,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,13:00:06.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,13:00:06.484,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.486,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.488,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.491,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:06.492,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.494,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,13:00:06.497,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,13:00:06.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,13:00:06.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,13:00:06.504,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,13:00:06.515,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.526,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.528,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.530,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.531,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.533,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,13:00:06.535,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,13:00:06.537,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
Status,13:00:06.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,13:00:06.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,13:00:06.543,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,13:00:06.545,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.547,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.549,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.551,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.553,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.555,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,13:00:06.557,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,13:00:06.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,13:00:06.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,13:00:06.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,13:00:06.567,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.569,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.571,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.574,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.575,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.577,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,13:00:06.579,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,13:00:06.581,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,13:00:06.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,13:00:06.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,13:00:06.587,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.589,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.591,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.594,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.595,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.597,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.600,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,13:00:06.601,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,13:00:06.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,13:00:06.625,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,13:00:06.629,91.1,33.9
VI,13:00:06.630,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.632,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.634,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.636,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.637,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.639,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,13:00:06.641,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,13:00:06.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,13:00:06.649,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.651,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.653,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.655,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.657,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.659,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,13:00:06.661,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,13:00:06.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,13:00:06.669,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,13:00:06.671,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.673,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.675,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.677,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:06.679,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.681,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,13:00:06.683,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,13:00:06.685,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,13:00:06.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:06.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,13:00:06.691,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,13:00:06.693,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.695,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.697,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.700,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.701,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:06.659,,,0.009,90,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:06.703,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,13:00:06.705,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,13:00:06.714,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

NDUV,13:00:06.724,-4.2,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0038,-0.0011

VI,13:00:06.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:06.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,13:00:06.734,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.736,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.741,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.742,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.744,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:06.746,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:06.748,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:06.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:06.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:06.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71

VI,13:00:06.756,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.758,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:06.759,140.0,129.4,0.118488,129.9,1,3,1,0.299751,0.301636,0.302749,0.180659,14.457628,98.602737,25.0,42.5,42.5,138.8552,0.6027,0.000000

VI,13:00:06.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.764,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.765,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:06.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:06.769,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,13:00:06.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:06.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:06.784,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.786,,,,,,962.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.788,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.791,,,,,,,,38.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.792,,,,,,,,,344.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.794,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:06.797,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.25,,,,
VI,13:00:06.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3808.00,,
VI,13:00:06.804,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.812,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.823,,,,,,962.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.828,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.830,,,,,,,,38.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.831,,,,,,,,,344.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.833,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:06.835,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.25,,,,
VI,13:00:06.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3808.00,,
VI,13:00:06.843,,,,,,,,,344.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.845,,,,,,962.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.847,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.849,,,,,,,,38.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.851,,,,,,,,,344.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.853,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:06.855,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.25,,,,
VI,13:00:06.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3808.00,,
VI,13:00:06.863,,,,,,,,,,,,3848.00,,,,,,,,,
VI,13:00:06.865,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.867,,,,,,962.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.869,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.871,,,,,,,,38.48,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:06.873,,,,,,,,,,344.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.875,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.875,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:06.877,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.25,,,,
VI,13:00:06.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3808.00,,
VI,13:00:06.885,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,
VI,13:00:06.887,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.889,,,,,,962.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.891,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.893,,,,,,,,38.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.895,,,,,,,,,,344.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.897,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:06.899,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.25,,,,
VI,13:00:06.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3808.00,,
VI,13:00:06.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,
VI,13:00:06.922,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.929,,,,,,962.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.931,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.934,,,,,,,,38.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.935,,,,,,,,,,344.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.937,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:06.939,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.25,,,,
VI,13:00:06.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3808.00,,
VI,13:00:06.947,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,
VI,13:00:06.949,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.951,,,,,,962.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.954,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.956,,,,,,,,38.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.957,,,,,,,,,,344.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.959,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:06.961,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.25,,,,
VI,13:00:06.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,13:00:06.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3808.00,,
VI,13:00:06.969,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.971,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:00:06.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,13:00:06.974,,,,,,962.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.976,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.978,,,,,,,,38.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.979,,,,,,,,,,344.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.981,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:06.983,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:00:06.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.25,,,,
VI,13:00:06.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:06.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3808.00,,
VI,13:00:06.991,,,,,,,,,344.80,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.993,,,,,,962.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.995,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.997,,,,,,,,38.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:06.999,,,,,,,,,,344.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.001,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:07.003,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:00:07.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.25,,,,
VI,13:00:07.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:07.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3808.00,,
VI,13:00:07.028,,,,,,,,,,,3848.00,,,,,,,,,
SCB,13:00:07.028,191,191,7.7,25, ,35,31,987,831,845,878,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:07.030,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.032,,,,,,962.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.034,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.036,,,,,,,,38.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.037,,,,,,,,,,344.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.039,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:07.041,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:00:07.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.25,,,,
VI,13:00:07.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,13:00:07.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:07.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3808.00,,
VI,13:00:07.049,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,
VI,13:00:07.051,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.053,,,,,,962.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:07.055,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.062,,,,,,,,38.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.065,,,,,,,,,,344.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.067,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:07.069,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.25,,,,

VI,13:00:07.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3808.00,,

VI,13:00:07.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,

VI,13:00:07.079,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.081,,,,,,962.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.084,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.086,,,,,,,,38.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.087,,,,,,,,,,344.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.089,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:07.091,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.25,,,,

VI,13:00:07.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3808.00,,

VI,13:00:07.101,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.103,,,,,,962.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:07.063,,,,,0.15,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:07.106,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.109,,,,,,,,38.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.120,,,,,,,,,,344.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.129,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:07.131,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.25,,,,

VI,13:00:07.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3808.00,,

VI,13:00:07.138,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.141,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:07.142,2,20170602,16:59:36,42.308372,-83.688370,275.8,50.4,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.6,WGS 84

VI,13:00:07.143,,,,,,962.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.145,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.148,,,,,,,,38.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.149,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.151,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:07.153,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:07.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:07.161,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.171,,,,,,,,,,1023.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:07.175,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:07.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:00:07.185,,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,

VI,13:00:07.187,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.189,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.191,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.194,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.195,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.197,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:00:07.199,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:00:07.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:07.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

NDUV,13:00:07.219,-3.9,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0003,0.0038,-0.0010

VI,13:00:07.220,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.230,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.234,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.236,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.238,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.240,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:07.242,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:07.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:07.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,

VI,13:00:07.252,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.254,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.256,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.258,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:07.259,138.3,127.9,0.109934,129.9,1,3,1,0.290895,0.291235,0.294073,0.180659,
14.367824,98.589218,25.0,42.4,42.5,137.1800,0.6028,0.000000

VI,13:00:07.260,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.262,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:07.266,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,

VI,13:00:07.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:07.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:07.273,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.275,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.278,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.281,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.283,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.285,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.287,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:07.289,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,

VI,13:00:07.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:07.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:07.304,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.306,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.318,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.331,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.333,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.334,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:00:07.336,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:00:07.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:07.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:07.345,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.347,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.350,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.351,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.353,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.355,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:00:07.357,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,13:00:07.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:07.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:07.365,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

```
VI,13:00:07.367,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.369,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.372,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.375,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.376,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.378,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:07.382,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,13:00:07.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:07.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:07.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:07.390,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,13:00:07.392,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.393,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.395,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.397,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.399,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.402,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:07.403,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,13:00:07.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:07.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:07.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:07.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,13:00:07.432,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.433,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.435,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.437,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.439,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.441,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:07.443,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,13:00:07.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:07.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:07.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:07.451,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.453,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.455,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.457,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.459,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.461,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.463,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,13:00:07.465,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:07.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:07.473,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.475,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.477,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.480,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.483,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.484,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.486,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:00:07.488,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:07.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:07.496,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.498,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:07.456,11.2,22.0,,,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:07.500,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.503,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.505,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.517,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:00:07.527,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:07.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:07.535,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,13:00:07.537,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,13:00:07.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,13:00:07.540,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.543,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.544,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.546,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.548,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:00:07.550,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:07.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:07.558,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

```
VI,13:00:07.560,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.562,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.565,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.567,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.569,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.571,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:07.573,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,13:00:07.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:07.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:07.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:07.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,13:00:07.583,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.585,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.587,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.593,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.595,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:07.597,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:07.599,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:07.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:07.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:07.605,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.616,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.626,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.630,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.632,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.633,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.635,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:07.637,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:07.639,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:07.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:07.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:07.645,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.649,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.653,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.655,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.657,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:07.659,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,13:00:07.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:07.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:07.667,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.669,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.673,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.675,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:07.679,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:07.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:07.687,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.691,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.696,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.697,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.700,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:07.701,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:07.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,13:00:07.725,-4.1,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0003,0.0038,-0.0010

VI,13:00:07.726,,,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,

VI,13:00:07.731,,,50.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.733,,,,,,32.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.735,,,,,,,80.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.737,,,,,,,,1.29,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.738,,,,,,,,,,-27.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.740,,,,,,,,,,,,50.59,,,,,,,,,

VI,13:00:07.742,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.03,,,,

VI,13:00:07.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:07.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.00,,

VI,13:00:07.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50.59,

VI,13:00:07.752,,,50.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.754,,,,,,32.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.756,,,,,,,80.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.761,,,,,,,,1.29,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.763,,,,,,,,,,-27.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.765,,,,,,,,,,,,50.59,,,,,,,,

FID,13:00:07.471,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,13:00:07.766,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,13:00:07.767,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,

VI,13:00:07.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:07.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:00:07.776,,,,,,,,,,,,,,,2085.08,,,,,,,

VI,13:00:07.784,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.786,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.788,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.790,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.792,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:07.794,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:07.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:07.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:07.803,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.804,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.813,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.824,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.828,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.829,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.832,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:07.834,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:07.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:07.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:07.841,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.843,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.845,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.847,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.849,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.851,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:07.853,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:07.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,13:00:07.858,137.5,127.1,0.113498,129.9,1,3,1,0.287842,0.288871,0.290889,0.180659,
14.457628,98.616249,25.0,42.4,42.5,136.3649,0.6029,0.000000

VI,13:00:07.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:07.861,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,13:00:07.863,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.865,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.867,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.876,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.879,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:07.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:07.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:07.887,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:07.889,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.891,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.895,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.897,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.898,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.900,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.902,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:07.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

AMBII,13:00:07.862,,,0.009,90,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:07.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:07.930,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.931,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.934,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.936,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.937,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.939,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:07.941,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:07.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:07.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:07.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:07.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.63

VI,13:00:07.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.953,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.955,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:07.958,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:07.959,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.961,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:07.963,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:07.966,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:07.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:07.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:07.971,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,13:00:07.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.978,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.980,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.983,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.985,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:07.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:07.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:07.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:07.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:07.995,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:07.999,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.001,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.005,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
HUMID,13:00:08.005,91.1,33.9
VI,13:00:08.011,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.022,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:08.028,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,13:00:08.030,191,191,7.8,25, ,35,31,987,830,846,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:08.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:08.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:08.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:08.036,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.043,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.045,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:00:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:08.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:08.049,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:08.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,13:00:08.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:08.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:08.057,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:08.059,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.061,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.066,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.067,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.069,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.071,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:08.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:08.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:08.079,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:08.081,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.083,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.086,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.088,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.089,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.091,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.093,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:08.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:08.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:08.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:00:08.104,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.106,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.110,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.121,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.129,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.130,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.132,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:08.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:08.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:08.143,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:08.142,2,20170602,16:59:37,42.308207,-
83.688515,275.8,49.6,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,13:00:08.145,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.149,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.150,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.154,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.156,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:08.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:08.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:08.162,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.164,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.166,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.170,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.172,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.175,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.177,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:08.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:08.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:08.184,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.186,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.188,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.193,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:08.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:08.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:08.206,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:08.209,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.220,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:08.221,-3.7,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0003,0.0038,-0.0010

VI,13:00:08.230,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.233,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.234,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.236,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.238,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:08.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:08.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:08.246,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:08.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.250,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.254,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.256,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:08.260,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:08.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:08.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.24,

VI,13:00:08.276,,,48.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.278,,,,,,30.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.280,,,,,,,76.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.283,,,,,,,,1.23,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.284,,,,,,,,,,-27.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.286,,,,,,,,,,,,48.24,,,,,,,,,

VI,13:00:08.288,,,,,,,,,,,,,-2.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.84,,,,

VI,13:00:08.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:08.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.00,,

VI,13:00:08.296,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:08.259,,,,,0.14,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:08.305,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.308,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.319,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.328,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.334,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:08.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:08.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:08.341,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.353,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.355,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:08.357,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,13:00:08.360,135.6,125.4,0.117062,129.9,1,3,1,0.280289,0.282961,0.283062,0.180659,
14.367824,98.602737,25.0,42.4,42.5,134.4521,0.6031,0.000000

VI,13:00:08.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:08.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:08.367,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.379,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:08.381,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:08.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:08.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:08.391,,,45.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.393,,,,,,541.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.397,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.400,,,,,,,,21.65,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.401,,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.403,,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,,

VI,13:00:08.405,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.66,,,,

VI,13:00:08.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:08.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2125.00,,

VI,13:00:08.431,,,,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,

VI,13:00:08.433,,,45.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.435,,,,,,541.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.437,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.439,,,,,,,,21.65,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.440,,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.442,,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,,

VI,13:00:08.444,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.66,,,,

VI,13:00:08.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:08.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2125.00,,

VI,13:00:08.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45.88,

VI,13:00:08.454,,,45.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.457,,,,,,541.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:08.459,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.461,,,,,,,,21.65,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.462,,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.465,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,
VI,13:00:08.466,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,
VI,13:00:08.469,,,,,,,,,,,,,,,,,67.66,,,,
VI,13:00:08.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:08.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2125.00,,
VI,13:00:08.474,,,,170.60,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.476,,,45.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.479,,,,,,541.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.482,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.484,,,,,,,,21.65,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.485,,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.487,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,
VI,13:00:08.489,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,
VI,13:00:08.491,,,,,,,,,,,,,,,,,67.66,,,,
VI,13:00:08.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:08.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2125.00,,
VI,13:00:08.497,,,,,117.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.499,,,45.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.502,,,,,,541.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.505,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.517,,,,,,,,21.65,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.528,,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.530,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,
VI,13:00:08.531,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,
VI,13:00:08.533,,,,,,,,,,,,,,,,,67.66,,,,
VI,13:00:08.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:08.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2125.00,,
Status,13:00:08.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,13:00:08.540,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.542,,,,,,541.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.545,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.547,,,,,,,,21.65,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.548,,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.550,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,
VI,13:00:08.552,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,
VI,13:00:08.554,,,,,,,,,,,,,,,,,67.66,,,,
```

```
VI,13:00:08.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:08.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2125.00,,
VI,13:00:08.560,,,,,,,,,,,,2165.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.562,,,45.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.564,,,,,,541.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.566,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.568,,,,,,,,21.65,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.570,,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.572,,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,,
VI,13:00:08.574,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,,
VI,13:00:08.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.66,,,,
VI,13:00:08.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:08.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2125.00,,
VI,13:00:08.582,,,,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,
VI,13:00:08.584,,,45.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:00:08.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:08.587,,,,,,541.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.589,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.591,,,,,,,,21.65,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.593,,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.597,,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,,
VI,13:00:08.599,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,,
VI,13:00:08.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.66,,,,
VI,13:00:08.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:08.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2125.00,,
VI,13:00:08.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45.88,
VI,13:00:08.627,,,45.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.629,,,,,,541.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.631,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.633,,,,,,,,21.65,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.634,,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.636,,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,,
VI,13:00:08.638,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,,
VI,13:00:08.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.66,,,,
VI,13:00:08.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:08.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2125.00,,
VI,13:00:08.646,,,,,,,,,,,170.60,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.648,,,45.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.651,,,,,,541.25,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:08.653,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.655,,,,,,,,21.65,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.656,,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.658,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,

VI,13:00:08.660,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,

VI,13:00:08.662,,,,,,,,,,,,,,,,,67.66,,,,

VI,13:00:08.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:08.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2125.00,,

VI,13:00:08.668,,,,,117.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.671,,,45.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.673,,,,,,541.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.675,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.678,,,,,,,,21.65,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.680,,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.681,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,

VI,13:00:08.683,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,

VI,13:00:08.685,,,,,,,,,,,,,,,,,67.66,,,,

VI,13:00:08.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:08.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2125.00,,

VI,13:00:08.691,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.693,,,,,,541.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.695,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.697,,,,,,,,21.65,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:08.656,11.1,21.9,,,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:08.699,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.701,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,

VI,13:00:08.703,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,

VI,13:00:08.706,,,,,,,,,,,,,,,,,67.66,,,,

VI,13:00:08.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,13:00:08.727,-3.6,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0037,-0.0011

VI,13:00:08.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2125.00,,

VI,13:00:08.730,,,,,,,,,,,2165.00,,,,,,,,,

VI,13:00:08.732,,,45.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.734,,,,,,541.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.736,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.738,,,,,,,,21.65,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.740,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.742,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,

VI,13:00:08.744,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.66,,,,

VI,13:00:08.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:08.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2125.00,,

VI,13:00:08.752,,,,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,

VI,13:00:08.754,,,45.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.757,,,,,,541.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.759,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.761,,,,,,,,21.65,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.762,,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.764,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,,

VI,13:00:08.766,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.66,,,,

VI,13:00:08.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:08.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2125.00,,

VI,13:00:08.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45.88,

VI,13:00:08.776,,,45.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.778,,,,,,541.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.780,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.782,,,,,,,,21.65,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.784,,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.786,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,,

VI,13:00:08.788,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.66,,,,

VI,13:00:08.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:08.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2125.00,,

VI,13:00:08.797,,,,,,,,,,,,,,,1596.82,,,,,,,

VI,13:00:08.799,,,45.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.801,,,,,,541.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.803,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.805,,,,,,,,21.65,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.814,,,,,,,,,,176.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.825,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,,

VI,13:00:08.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:08.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:08.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:08.837,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.847,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.849,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:08.851,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:08.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:08.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:08.859,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:08.860,134.4,124.4,0.105078,128.9,1,3,1,0.274450,0.266362,0.276152,0.180659,
14.457628,98.616249,25.0,42.5,42.5,133.2593,0.6031,0.000000

VI,13:00:08.861,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.870,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:08.872,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:08.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:08.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:08.880,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:08.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.885,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.887,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.891,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.893,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:08.895,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:08.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:08.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:08.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:08.903,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:08.905,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.914,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.924,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.930,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.931,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:08.933,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:08.935,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,13:00:08.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:08.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:08.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:08.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:08.945,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.956,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.957,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.959,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:08.961,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:08.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:08.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,13:00:08.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:08.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:08.974,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.976,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.981,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.982,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.984,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:08.986,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:00:08.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:08.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:08.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:08.994,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:08.998,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.000,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.004,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.005,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.013,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:09.023,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
SCB,13:00:09.031,191,191,7.8,25, ,35,30,987,832,846,878,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:09.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:09.036,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.038,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.042,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.043,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.045,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
```

AutoZero,13:00:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:00:09.047,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:09.049,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:00:09.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:09.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:09.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:09.057,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,13:00:09.059,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.061,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.064,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.066,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.067,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.069,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:09.071,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:00:09.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:09.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:09.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:09.079,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,13:00:09.081,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.083,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.086,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.088,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.089,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.091,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:09.093,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:00:09.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:09.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:09.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:09.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,13:00:09.103,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.106,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:09.061,,,0.009,90,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:09.112,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.122,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.130,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.132,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:09.133,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:00:09.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:09.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,13:00:09.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

GPS,13:00:09.142,2,20170602,16:59:38,42.308053,-
83.688673,275.9,48.7,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,13:00:09.144,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.146,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.148,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.150,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.151,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.153,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:09.155,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:09.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:09.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:09.163,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.165,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.167,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.170,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.173,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.174,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.178,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:09.180,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:09.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:09.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:09.187,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.189,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.191,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.193,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.195,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.197,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:09.199,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:09.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:09.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:09.211,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,13:00:09.221,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:09.221,-3.6,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-
0.0004,0.0038,-0.0010

VI,13:00:09.230,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.232,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:09.234,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.236,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.238,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:00:09.240,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:09.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:09.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:09.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:09.255,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.257,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.259,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.261,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.263,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.266,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,
VI,13:00:09.269,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:00:09.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:00:09.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:09.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:00:09.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,
VI,13:00:09.279,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.283,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.284,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.286,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.288,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.290,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,
VI,13:00:09.293,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,13:00:09.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:00:09.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:09.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:00:09.301,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.302,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.304,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.309,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.329,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.334,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:09.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:09.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:09.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:09.341,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.345,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:09.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.355,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.357,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.359,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:09.361,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

FLOW,13:00:09.362,133.5,123.5,0.103942,128.9,1,3,1,0.270936,0.266362,0.273107,0.180659,
14.367824,98.602737,25.0,42.4,42.5,132.2886,0.6032,0.000000

VI,13:00:09.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:09.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:09.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:09.371,,,,,,,,,175.30,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.376,,,,,,538.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.378,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.381,,,,,,,,21.53,,,,,,,,,,,,,

HUMID,13:00:09.383,91.1,33.9

VI,13:00:09.383,,,,,,,,,175.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.385,,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,13:00:09.386,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,13:00:09.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.28,,,,

VI,13:00:09.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:09.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2113.00,,

VI,13:00:09.394,,,,,,,,,,,,2153.00,,,,,,,,,

VI,13:00:09.396,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.398,,,,,,538.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.401,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.404,,,,,,,,21.53,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.405,,,,,,,,,175.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.409,,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,13:00:09.419,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,13:00:09.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:09.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:00:09.435,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,13:00:09.437,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.439,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.441,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.443,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.445,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.447,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,13:00:09.449,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:00:09.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:00:09.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:09.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:00:09.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,13:00:09.459,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.461,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.463,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.466,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.467,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.469,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:00:09.471,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:00:09.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:09.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:00:09.479,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.481,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.483,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,13:00:09.484,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:00:09.486,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.488,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.490,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.492,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:00:09.494,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:00:09.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:09.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:00:09.502,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:09.459,,,,,0.14,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:09.504,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.507,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.518,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.528,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.529,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.531,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:00:09.533,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:00:09.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:09.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

Status,13:00:09.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,164

VI,13:00:09.542,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:09.544,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.545,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.548,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.549,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.551,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:00:09.553,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:00:09.555,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,13:00:09.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:09.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:00:09.561,,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,
VI,13:00:09.563,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.565,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.567,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.569,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.571,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.573,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:00:09.575,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:00:09.577,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,13:00:09.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:09.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:00:09.583,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,13:00:09.585,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.587,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.590,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.593,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.594,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.596,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:00:09.598,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:00:09.600,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,13:00:09.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:09.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:00:09.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,13:00:09.627,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.629,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.632,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.634,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.635,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.637,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,13:00:09.639,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
```

VI,13:00:09.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:00:09.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:09.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:00:09.647,,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.649,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.651,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.655,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.656,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.658,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.660,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:00:09.662,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:00:09.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:09.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:00:09.670,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.672,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.674,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.681,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.684,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.685,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.687,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:00:09.689,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:00:09.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:09.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:00:09.697,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.699,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.701,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.703,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.705,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.717,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

NDUV,13:00:09.728,-3.4,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0004,0.0037,-0.0011

VI,13:00:09.729,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:00:09.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:09.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:00:09.736,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,

VI,13:00:09.738,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.740,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:09.742,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.744,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.746,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.748,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,13:00:09.750,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:00:09.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,13:00:09.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:09.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:00:09.758,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,13:00:09.760,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.762,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.764,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.766,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.768,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.770,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,13:00:09.772,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:00:09.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,13:00:09.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:09.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:00:09.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,13:00:09.782,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.784,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.786,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.788,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.790,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.792,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,13:00:09.794,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:00:09.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:00:09.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:09.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:00:09.802,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,13:00:09.804,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.815,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.826,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.829,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.830,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:09.832,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:09.834,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:09.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

VI,13:00:09.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:09.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:09.842,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.844,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.847,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.849,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.851,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.852,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.854,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:09.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.858,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:09.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:09.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:09.864,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.866,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.870,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.872,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.874,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:09.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.876,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.878,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:09.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:09.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:09.884,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,13:00:09.886,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.888,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.890,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.892,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.894,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.896,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:09.898,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.901,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AMBII,13:00:09.856,11.1,21.8,,,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:09.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:09.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:09.914,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:09.925,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.928,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.930,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.932,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.933,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.935,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.937,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:09.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:09.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:09.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:00:09.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.949,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.953,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.955,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:09.956,130.4,120.8,0.095419,127.9,1,3,1,0.257501,0.257883,0.260227,0.180659,
14.412726,98.616249,25.0,42.5,42.5,129.1565,0.6034,0.000000

VI,13:00:09.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.959,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:09.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:09.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:09.967,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,13:00:09.969,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.971,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.976,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.977,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.979,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.981,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:09.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:09.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:09.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:09.989,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.994,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:09.995,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.000,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.005,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.013,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.024,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,13:00:10.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
SCB,13:00:10.030,191,191,7.7,25, ,35,30,987,831,847,878,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:10.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:10.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:00:10.035,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.037,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.039,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.042,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.043,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.045,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
AutoZero,13:00:10.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:10.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:00:10.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:00:10.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:10.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:00:10.055,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,13:00:10.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.059,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.065,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.066,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.070,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:00:10.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:00:10.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:10.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:00:10.083,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.085,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.087,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.090,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.091,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.093,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:10.095,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,13:00:10.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:00:10.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:10.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:00:10.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,
VI,13:00:10.105,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.113,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:10.115,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.123,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.132,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.134,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:10.135,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:10.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:10.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

GPS,13:00:10.142,2,20170602,16:59:39,42.307915,-
83.688850,275.9,47.8,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,13:00:10.145,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.148,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.151,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.153,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.155,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.157,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:10.159,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:10.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:10.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:10.167,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.169,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.171,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.173,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.175,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.177,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.179,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:10.181,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:10.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:10.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:10.189,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.191,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.193,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.195,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.197,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.199,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:10.202,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:10.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:10.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:10.214,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,

NDUV,13:00:10.222,-4.1,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0038,-0.0011

VI,13:00:10.223,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.232,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.235,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.237,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.238,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.240,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:10.242,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:10.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:10.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:10.251,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,

VI,13:00:10.253,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.255,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.257,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.259,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.261,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.263,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:10.266,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:10.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:10.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:10.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,

VI,13:00:10.280,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.283,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.286,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.287,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.289,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.291,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:10.295,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:10.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:10.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:10.302,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.305,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:10.262,,,0.009,90,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,13:00:10.310,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.321,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.331,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.333,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.336,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:10.337,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:10.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:10.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:10.345,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.349,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.356,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.358,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.360,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.362,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:10.364,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:10.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:10.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:10.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.376,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.383,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.384,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.386,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:10.388,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:10.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:10.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:10.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.398,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.404,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.405,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.409,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.421,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:10.429,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,13:00:10.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:10.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:10.436,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:10.438,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.440,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.445,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.447,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:10.451,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:10.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:10.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FID,13:00:09.970,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,13:00:10.457,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

FLOW,13:00:10.458,127.8,118.3,0.079391,128.9,1,3,1,0.249203,0.245729,0.251273,0.180659,
14.367824,98.616249,25.0,42.5,42.5,126.5970,0.6037,0.000000

VI,13:00:10.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:00:10.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.463,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.467,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.469,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:10.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:10.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:10.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:10.481,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.484,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.485,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.489,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.491,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:10.495,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:10.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:10.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:10.504,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:10.506,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.508,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.519,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.529,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.530,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.532,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:10.534,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:10.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,13:00:10.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,13:00:10.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:10.543,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.545,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.548,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.550,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.552,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:10.554,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:10.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:10.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:10.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:10.564,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.566,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.570,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.572,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.575,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:10.578,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:10.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:10.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:10.585,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:00:10.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.589,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.593,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.595,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,13:00:10.599,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:10.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:10.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:10.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:00:10.618,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.629,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.631,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.632,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.634,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.636,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.638,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:10.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:10.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:10.646,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.648,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.650,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.654,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.656,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.657,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.659,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:10.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:10.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:10.676,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.678,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.683,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.684,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.686,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:10.688,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:10.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:10.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:10.696,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.698,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.700,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:10.656,,,,,0.14,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:10.704,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.705,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:10.728,-3.4,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0037,-0.0011

VI,13:00:10.729,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:10.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:10.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:10.737,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:10.739,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.745,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.747,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.749,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:10.751,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:10.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:10.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:10.759,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

HUMID,13:00:10.760,91.3,33.9

VI,13:00:10.762,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.769,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.771,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:10.773,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:10.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:10.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:10.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:10.783,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.785,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.793,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.795,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:10.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,13:00:10.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:10.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:10.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:10.805,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,
VI,13:00:10.817,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.827,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.829,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.831,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.833,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.835,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:10.837,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:10.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:10.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:10.845,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.849,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.854,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.855,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:10.859,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:10.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:10.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:10.867,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.869,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.874,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.875,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:10.879,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:10.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:10.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:10.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:10.887,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,13:00:10.889,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:10.891,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:10.895,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.897,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.898,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.900,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:10.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:10.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:10.930,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.932,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.934,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.936,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.938,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.940,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.942,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:10.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:10.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:10.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:00:10.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.954,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.961,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,13:00:10.961,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FLOW,13:00:10.962,132.4,122.5,0.090305,128.9,1,3,1,0.268908,0.269754,0.271711,0.180659,
14.547419,98.602737,25.0,42.4,42.5,131.1694,0.6033,0.000000

VI,13:00:10.964,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.965,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.967,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.969,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:10.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:10.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:10.984,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.985,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.989,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.991,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:10.993,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.995,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:10.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,13:00:10.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:11.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:11.003,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.005,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.015,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.025,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.029,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
SCB,13:00:11.031,191,191,7.7,25, ,35,30,987,833,847,879,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:11.032,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.034,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:11.035,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:11.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:11.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:11.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:11.043,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.045,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:00:11.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:11.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.049,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.051,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:11.055,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:11.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:11.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:11.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:11.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:11.065,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.071,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.073,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.075,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:11.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:11.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:11.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:11.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:11.085,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:00:11.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.089,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:11.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.093,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.095,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.097,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.100,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,13:00:11.054,11.1,21.8,,,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:11.101,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:11.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:11.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:11.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:00:11.124,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.129,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.131,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.133,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.134,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.136,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.138,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,13:00:11.142,2,20170602,16:59:40,42.307787,-83.689032,276.2,46.8,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:00:11.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:11.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,13:00:11.148,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.150,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.152,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.154,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.156,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.158,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,13:00:11.160,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,13:00:11.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,13:00:11.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:11.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,13:00:11.174,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.176,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.185,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:11.187,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:11.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:11.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:11.195,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.202,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.205,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:11.212,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,13:00:11.223,-4.2,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0038,-0.0010

VI,13:00:11.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:11.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:11.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:11.233,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:11.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.245,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:11.247,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:11.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:11.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:11.255,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:11.257,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.259,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.265,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.267,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.270,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:11.272,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:11.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:11.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:11.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:11.283,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.285,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:11.287,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.289,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.291,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.294,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:11.296,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:11.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:11.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:11.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:11.303,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.305,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.312,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.322,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.332,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.334,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.335,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:11.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:11.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:11.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:11.349,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.351,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.354,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.357,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.360,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.361,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.363,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:11.365,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:11.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:11.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:11.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:11.373,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.375,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.377,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.380,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.383,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.385,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:11.386,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:11.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:11.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:11.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,13:00:11.394,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:11.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.399,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.404,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.410,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:11.421,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:11.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:11.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:11.434,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:11.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.438,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.442,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.444,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:11.448,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:11.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:11.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:11.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:00:11.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.460,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.464,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:11.465,137.3,127.2,0.109960,128.4,1,3,1,0.290968,0.295526,0.294229,0.180659,
14.457621,98.623005,25.0,42.4,42.5,136.1635,0.6029,0.000000

VI,13:00:11.466,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:11.470,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:11.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:11.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FID,13:00:11.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,13:00:11.478,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.480,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.482,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.484,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.486,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.488,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.490,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.492,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:11.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:11.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:11.500,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:11.459,,,0.009,90,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:11.504,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.528,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:11.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:11.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

Status,13:00:11.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,13:00:11.540,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.544,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.547,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.549,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:11.551,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:11.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:11.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:11.559,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.561,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.563,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.566,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.568,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.569,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.572,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:11.574,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:11.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:11.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,13:00:11.581,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:11.583,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.585,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.587,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.590,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.592,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.594,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:11.596,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:11.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:11.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:11.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:11.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:11.608,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.619,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.629,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.631,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.632,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.634,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:11.636,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:11.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:11.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:11.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:11.644,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:11.658,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:11.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:11.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:11.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:11.666,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:11.679,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:11.681,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:11.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:11.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:11.693,,,,,,,,,-33.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.695,,,,,,15.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.698,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.700,,,,,,,,0.63,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.702,,,,,,,,,,-33.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.704,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,,

VI,13:00:11.718,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

VI,13:00:11.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.97,,,,

NDUV,13:00:11.728,-3.2,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0005,0.0036,-0.0011

VI,13:00:11.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:11.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,

VI,13:00:11.735,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,,

VI,13:00:11.736,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.747,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.748,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.750,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:11.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:11.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:11.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:11.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:11.760,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:11.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.764,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.768,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.770,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:11.774,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:11.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:11.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:11.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:11.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:00:11.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.789,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:11.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.794,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.795,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.797,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:11.799,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:11.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:11.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:11.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:11.817,,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,
VI,13:00:11.828,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.830,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.831,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.834,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.835,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.837,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:11.839,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:11.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:11.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:11.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:11.847,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.849,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.851,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.856,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.857,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.859,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:11.861,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:11.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:11.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:11.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:11.873,,,,,,,,,171.10,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.875,,,,,,527.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.876,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.879,,,,,,,,21.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.880,,,,,,,,,,171.10,,,,,,,,,,,
VI,13:00:11.882,,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,,
VI,13:00:11.884,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,
VI,13:00:11.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.97,,,,
```

VI,13:00:11.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:11.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2071.00,,

VI,13:00:11.892,,,,,,,,,,,,2111.00,,,,,,,,,

VI,13:00:11.894,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.896,,,,,,527.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.900,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.903,,,,,,,,21.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.904,,,,,,,,,,171.10,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:11.860,,,,,0.14,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:11.916,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,,

VI,13:00:11.927,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.97,,,,

VI,13:00:11.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:11.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2071.00,,

VI,13:00:11.934,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,

VI,13:00:11.936,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.939,,,,,,527.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.941,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.942,,,,,,,,21.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.944,,,,,,,,,,171.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.946,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,,

VI,13:00:11.948,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.97,,,,

VI,13:00:11.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:11.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2071.00,,

VI,13:00:11.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.71,

VI,13:00:11.958,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.960,,,,,,527.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.963,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.966,,,,,,,,21.11,,,,,,,,,,,,,

FID,13:00:11.967,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,13:00:11.967,,,,,,,,,,171.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.969,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,,

VI,13:00:11.971,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.97,,,,

VI,13:00:11.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:11.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2071.00,,

VI,13:00:11.982,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,

VI,13:00:11.984,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.986,,,,,,527.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.989,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.991,,,,,,,,21.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.993,,,,,,,,,,171.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:11.995,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,13:00:11.997,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,13:00:11.999,,,,,,,,,,,,,,,,,65.97,,,,

VI,13:00:12.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:12.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2071.00,,

VI,13:00:12.005,,,,,63.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.016,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.018,,,,,,527.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.026,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.031,,,,,,,,21.11,,,,,,,,,,,,,

SCB,13:00:12.032,191,191,7.7,25, ,35,30,987,832,848,878,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,13:00:12.034,,,,,,,,,,171.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.036,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,13:00:12.038,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,13:00:12.040,,,,,,,,,,,,,,,,,65.97,,,,

VI,13:00:12.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:12.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2071.00,,

VI,13:00:12.045,,,,,,,,,171.10,,,,,,,,,,,,

AutoZero,13:00:12.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:00:12.047,,,,,,527.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.049,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.051,,,,,,,,21.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.053,,,,,,,,,,171.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.055,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,13:00:12.057,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,13:00:12.059,,,,,,,,,,,,,,,,,65.97,,,,

FLOW,13:00:12.060,152.1,141.0,0.123715,127.9,1,3,1,0.362122,0.364043,0.366081,0.180659,
14.188229,98.609493,25.0,42.4,42.5,151.1251,0.6019,0.000000

VI,13:00:12.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:12.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2071.00,,

VI,13:00:12.065,,,,,,,,,,,2111.00,,,,,,,,,

VI,13:00:12.067,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.069,,,,,,527.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.073,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.076,,,,,,,,21.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.077,,,,,,,,,,171.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.079,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,13:00:12.081,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

VI,13:00:12.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.97,,,,

VI,13:00:12.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:12.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2071.00,,

VI,13:00:12.089,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,

VI,13:00:12.091,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.093,,,,,,527.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.095,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.097,,,,,,,,21.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.099,,,,,,,,,,171.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.101,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,13:00:12.104,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

VI,13:00:12.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.97,,,,

VI,13:00:12.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:12.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2071.00,,

VI,13:00:12.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.71,

VI,13:00:12.130,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.132,,,,,,527.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.135,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.137,,,,,,,,21.11,,,,,,,,,,,,,

HUMID,13:00:12.137,91.4,33.9

VI,13:00:12.138,,,,,,,,,,171.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.140,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

GPS,13:00:12.142,2,20170602,16:59:41,42.307670,-
83.689195,276.2,44.4,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.3,1.6,WGS 84

VI,13:00:12.143,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

VI,13:00:12.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.97,,,,

VI,13:00:12.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:12.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2071.00,,

VI,13:00:12.152,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.155,,,,,,527.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.157,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.160,,,,,,,,21.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.163,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:12.165,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:12.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:12.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:12.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:12.173,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.182,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.183,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.185,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:12.188,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:12.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:12.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:12.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:12.195,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:12.214,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,13:00:12.224,-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,13:00:12.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:12.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:12.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:12.233,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:00:12.235,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.237,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.243,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.244,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.246,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:12.248,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:12.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:12.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:12.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:12.256,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:00:12.258,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.262,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.268,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.270,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:12.272,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:12.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:12.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:12.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:12.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:00:12.283,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.288,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.291,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.293,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:12.295,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:12.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,13:00:12.254,11.1,21.9,,,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:12.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:12.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:12.305,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.312,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.323,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.332,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.333,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.335,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:12.339,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:12.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:12.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:12.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:12.347,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.349,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.354,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.356,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.359,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:12.361,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:12.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:12.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:12.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,13:00:12.371,,,,,,,,,169.40,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.375,,,,,,523.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.378,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.380,,,,,,,,20.94,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.381,,,,,,,,,,169.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.383,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,
VI,13:00:12.385,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,
VI,13:00:12.387,,,,,,,,,,,,,,,,,65.44,,,,
VI,13:00:12.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:12.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2054.00,,
VI,13:00:12.393,,,,,,,,,,,2094.00,,,,,,,,,
VI,13:00:12.396,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.399,,,,,,523.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.401,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.402,,,,,,,,20.94,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.404,,,,,,,,,,169.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.411,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,
VI,13:00:12.422,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,
VI,13:00:12.429,,,,,,,,,,,,,,,,,65.44,,,,
VI,13:00:12.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:12.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2054.00,,
VI,13:00:12.434,,,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,
VI,13:00:12.436,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.445,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.447,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.448,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.450,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:12.452,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:00:12.454,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:12.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:12.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:12.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:00:12.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.464,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:00:12.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:12.471,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:12.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
```

VI,13:00:12.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:12.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:00:12.487,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.489,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.491,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.493,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.496,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.497,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.499,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:00:12.501,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:00:12.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:00:12.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:12.521,,,,,39.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.529,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.531,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.533,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.536,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.537,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,

Status,13:00:12.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,13:00:12.540,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

VI,13:00:12.542,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,

VI,13:00:12.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,

VI,13:00:12.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:12.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,

VI,13:00:12.554,,,,,,,,,168.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.555,,,,,,521.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.557,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.560,,,,,,,,20.87,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.561,,,,,,,,,,168.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.563,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,

FLOW,13:00:12.564,159.5,147.9,0.139397,127.9,1,3,1,0.390576,0.395247,0.394683,0.180659,
14.367824,98.602737,25.0,42.4,42.5,158.6072,0.6014,0.000000

VI,13:00:12.566,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,,

VI,13:00:12.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.22,,,,

VI,13:00:12.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:12.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2047.00,,

VI,13:00:12.573,,,,,,,,,,,,2087.00,,,,,,,,,

VI,13:00:12.575,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.577,,,,,,521.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.579,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:12.582,,,,,,,,20.87,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.583,,,,,,,,,,168.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.585,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,
VI,13:00:12.587,,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,
VI,13:00:12.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.22,,,,
VI,13:00:12.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:12.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2047.00,,
VI,13:00:12.595,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,
VI,13:00:12.597,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.599,,,,,,521.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.602,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.604,,,,,,,,20.87,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.605,,,,,,,,,,168.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.610,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,
VI,13:00:12.620,,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,
VI,13:00:12.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:00:12.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,13:00:12.638,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.641,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.643,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.645,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.646,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.648,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:00:12.650,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:00:12.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,13:00:12.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:12.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:00:12.658,,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.660,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.662,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.664,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.666,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.668,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.670,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:00:12.672,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:00:12.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,13:00:12.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:12.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:00:12.680,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:12.682,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.684,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.686,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.692,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.694,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:12.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:12.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:12.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

AMBII,13:00:12.659,,,0.009,90,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,13:00:12.729,-3.5,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0005,0.0038,-0.0012

VI,13:00:12.730,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.734,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.737,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.738,,,,,,,,,,1163.75,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.740,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:12.742,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:12.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:12.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:12.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:12.750,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,13:00:12.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.754,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.761,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.763,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:12.765,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:12.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:12.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:12.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:12.773,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:12.775,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.777,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.779,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.782,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.783,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:12.785,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:12.787,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:12.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

```
VI,13:00:12.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:12.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:12.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:00:12.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.799,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.803,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.805,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.808,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:12.818,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:12.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:12.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:12.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:12.834,,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,
VI,13:00:12.836,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.838,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.842,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.844,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:12.848,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:12.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:12.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:12.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:12.856,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.861,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.865,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.866,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.869,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:12.870,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:12.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:12.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:12.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:12.878,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.880,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.884,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:12.886,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.888,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.890,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:12.892,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:12.894,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:12.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:12.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:12.901,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,13:00:12.903,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.904,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.917,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.929,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.932,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:12.933,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:12.935,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:12.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:12.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:12.941,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:00:12.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.945,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.950,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.952,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.954,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:12.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:12.958,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:12.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:12.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:12.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:00:12.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.968,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.970,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.972,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.974,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.976,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:12.978,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:12.980,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:12.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:12.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
```

```
VI,13:00:12.986,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,13:00:12.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.991,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.994,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.996,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.998,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:12.999,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:13.001,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:13.003,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:13.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:13.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:13.027,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:00:13.029,191,191,7.7,25, ,35,30,987,833,847,878,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:13.031,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.033,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.037,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.038,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.040,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:13.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:13.044,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:13.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,13:00:13.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:13.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:13.051,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.052,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.057,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.058,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.060,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:13.062,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:13.064,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:13.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:13.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:13.070,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,13:00:13.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.074,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.076,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.079,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:13.080,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:13.084,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:13.086,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:13.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:13.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:13.092,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:13.094,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.096,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.101,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.102,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:13.059,,,,,0.13,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:13.104,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:13.115,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:13.126,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:13.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:13.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:13.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:00:13.134,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.136,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.141,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:13.142,2,20170602,16:59:42,42.307557,-83.689332,276.4,41.0,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,13:00:13.143,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:13.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:13.148,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:13.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:13.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:13.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:13.157,153.6,142.0,0.123715,129.4,1,3,1,0.361098,0.364043,0.364622,0.180659,14.322921,98.616249,25.0,42.4,42.5,152.5575,0.6018,0.000000

VI,13:00:13.159,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.164,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.165,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:13.169,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:13.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:13.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,13:00:13.173,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,13:00:13.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:13.185,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.187,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.190,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.192,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.193,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.195,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:13.197,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:13.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:13.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:13.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:13.205,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.214,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:13.225,-4.2,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0003,0.0038,-0.0011

VI,13:00:13.226,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.230,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.232,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.234,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:13.236,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:13.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:13.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:13.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:13.244,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:13.246,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.254,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.256,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:13.258,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:13.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:13.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:13.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:13.268,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:13.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:13.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.277,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.280,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:13.282,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:13.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:13.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:13.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:13.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:13.291,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.296,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.300,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.301,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.303,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:13.305,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:13.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:13.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:13.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:13.332,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.333,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.335,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.337,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.340,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.341,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.343,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:13.345,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:13.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:13.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:13.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:13.353,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.358,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.360,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.362,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.363,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.365,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.367,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:13.369,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:13.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,13:00:13.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:13.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:13.377,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.379,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.381,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.384,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.385,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.388,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:13.390,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:13.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:13.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:13.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:13.405,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.412,,,,,,514.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.423,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.428,,,,,,,,20.58,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.429,,,,,,,,,,165.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.432,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,13:00:13.434,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,13:00:13.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.31,,,,
VI,13:00:13.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:13.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2018.00,,
VI,13:00:13.441,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,
VI,13:00:13.443,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.445,,,,,,514.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.448,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.451,,,,,,,,20.58,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.452,,,,,,,,,,165.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.454,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,13:00:13.457,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,13:00:13.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.31,,,,
VI,13:00:13.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:13.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2018.00,,
VI,13:00:13.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,13:00:13.466,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.469,,,,,,514.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.470,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.473,,,,,,,,20.58,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.474,,,,,,,,,,165.80,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:13.476,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:00:13.478,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,13:00:13.481,,,,,,,,,,,,,,,,,64.31,,,,

VI,13:00:13.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:13.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,2018.00,,

VI,13:00:13.486,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.488,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.490,,,,,,514.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.494,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.496,,,,,,,,20.58,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.497,,,,,,,,,,165.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.499,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

AMBII,13:00:13.458,11.2,22.0,,,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:13.501,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,13:00:13.503,,,,,,,,,,,,,,,,,64.31,,,,

VI,13:00:13.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:13.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,2018.00,,

HUMID,13:00:13.522,91.4,33.9

VI,13:00:13.522,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.524,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.531,,,,,,514.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.533,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.535,,,,,,,,20.58,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.537,,,,,,,,,,165.80,,,,,,,,,,,

Status,13:00:13.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,13:00:13.540,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:00:13.541,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,13:00:13.543,,,,,,,,,,,,,,,,,64.31,,,,

VI,13:00:13.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:13.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,2018.00,,

VI,13:00:13.553,,,,,,,,165.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.555,,,,,,514.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.557,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.559,,,,,,,,20.58,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.560,,,,,,,,,,165.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.562,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:00:13.564,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,13:00:13.566,,,,,,,,,,,,,,,,,64.31,,,,

VI,13:00:13.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,13:00:13.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2018.00,,
VI,13:00:13.572,,,,,,,,,,,2058.00,,,,,,,,,
VI,13:00:13.574,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.577,,,,,,514.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.580,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.581,,,,,,,,20.58,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.583,,,,,,,,,165.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.585,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,13:00:13.587,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,13:00:13.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.31,,,,
VI,13:00:13.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:13.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2018.00,,
VI,13:00:13.595,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,
VI,13:00:13.597,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.599,,,,,,514.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.601,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.604,,,,,,,,20.58,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.605,,,,,,,,,165.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.611,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,13:00:13.621,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
FID,13:00:13.495,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:13.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:13.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:00:13.638,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.640,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.642,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.644,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.646,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.648,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:13.650,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,13:00:13.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:13.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:13.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:13.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
FLOW,13:00:13.669,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.672,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:13.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:13.676,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:13.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:13.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:13.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:13.684,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.687,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:13.699,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:13.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:13.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:13.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:13.710,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.720,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:13.721,-3.5,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0004,0.0037,-0.0011

VI,13:00:13.730,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.731,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.733,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.735,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:13.737,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:13.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:13.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:13.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:13.745,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:13.747,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.754,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:13.759,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:13.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:13.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:13.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:13.767,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:13.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.775,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.777,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.778,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.780,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:13.782,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:13.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:13.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:13.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:13.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:13.792,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.794,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.801,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.804,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.805,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.809,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:13.819,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:13.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:13.836,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,,

VI,13:00:13.838,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.841,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.843,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.846,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.847,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.849,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:00:13.851,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:13.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:13.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:13.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:13.859,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.861,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.863,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.866,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.868,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.869,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.871,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:00:13.873,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:13.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:13.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:13.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:13.881,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.883,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.885,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.888,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.889,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.891,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:13.893,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:13.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:13.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:13.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:13.901,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,13:00:13.904,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:13.861,,,0.009,90,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:13.905,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.918,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.928,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.929,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.931,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:13.933,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:13.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:13.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:13.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:13.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,13:00:13.943,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.945,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.947,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.950,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.951,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.953,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:13.955,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:13.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:13.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:13.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:13.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,13:00:13.965,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:13.967,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:13.969,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.971,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.973,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.975,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:13.977,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:13.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:13.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:13.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
FID,13:00:13.984,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,13:00:13.985,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,
VI,13:00:13.987,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.990,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.993,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.995,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.997,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:13.999,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:14.002,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:14.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:14.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:14.028,,,,,254.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:00:14.029,191,191,7.7,25, ,35,30,987,833,847,879,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:14.030,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.032,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.034,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.036,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.038,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.041,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,13:00:14.042,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,
VI,13:00:14.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,
VI,13:00:14.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,13:00:14.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:14.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,
VI,13:00:14.050,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.052,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.054,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.056,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.058,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.060,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,13:00:14.062,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,
```

VI,13:00:14.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,

VI,13:00:14.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:14.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,

VI,13:00:14.070,,,,,,,,,,,254.00,,,,,,,,,

VI,13:00:14.072,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.074,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.076,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.078,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.080,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.082,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,13:00:14.084,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,13:00:14.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,

VI,13:00:14.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:14.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,

VI,13:00:14.092,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,,,,,

VI,13:00:14.094,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.097,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.099,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.102,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.103,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.105,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,13:00:14.117,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,13:00:14.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,

VI,13:00:14.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:14.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,

VI,13:00:14.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.61,

VI,13:00:14.134,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.136,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.138,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.140,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:14.142,2,20170602,16:59:43,42.307440,-
83.689447,276.6,38.3,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.6,WGS 84

VI,13:00:14.143,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.144,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,13:00:14.146,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,13:00:14.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,

VI,13:00:14.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:14.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,

VI,13:00:14.156,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.158,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.160,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.162,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.164,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.166,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,13:00:14.168,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,

VI,13:00:14.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,

VI,13:00:14.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:14.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,

VI,13:00:14.176,,,,,254.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.178,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.180,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.182,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.184,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.186,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.188,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,13:00:14.190,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,

VI,13:00:14.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,

VI,13:00:14.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:14.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,

VI,13:00:14.202,,,,,,,,,164.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.205,,,,,,511.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.215,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:14.226,-4.2,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0038,-0.0010

VI,13:00:14.227,,,,,,,,20.46,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.228,,,,,,,,,164.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.231,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,13:00:14.232,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,

VI,13:00:14.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.94,,,,

VI,13:00:14.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:14.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2006.00,,

VI,13:00:14.240,,,,,,,,,,,2046.00,,,,,,,,,

VI,13:00:14.242,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.244,,,,,,511.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.248,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.250,,,,,,,,20.46,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.252,,,,,,,,,164.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.254,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,13:00:14.256,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,

VI,13:00:14.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.94,,,,

VI,13:00:14.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:14.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2006.00,,

VI,13:00:14.266,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,,,,,

VI,13:00:14.268,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:14.268,145.9,134.9,0.105419,129.4,1,3,1,0.324051,0.323738,0.327265,0.180659,
14.367824,98.609493,25.0,42.4,42.5,144.8220,0.6023,0.000000

VI,13:00:14.269,,,,,,511.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.272,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.274,,,,,,,,20.46,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.276,,,,,,,,,,164.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.279,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,13:00:14.281,,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,13:00:14.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.94,,,,

VI,13:00:14.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:14.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2006.00,,

VI,13:00:14.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.61,

VI,13:00:14.290,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.292,,,,,,511.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.295,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.297,,,,,,,,20.46,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.298,,,,,,,,,,164.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.303,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

AMBII,13:00:14.261,,,,,0.13,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:14.305,,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,13:00:14.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.94,,,,

VI,13:00:14.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:14.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2006.00,,

VI,13:00:14.330,,15,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.332,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.334,,,,,,511.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.336,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.338,,,,,,,,20.46,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.340,,,,,,,,,,164.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.342,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,13:00:14.344,,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,13:00:14.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.94,,,,

VI,13:00:14.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:14.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2006.00,,

VI,13:00:14.352,,,,,254.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:14.354,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.356,,,,,,511.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.359,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.360,,,,,,,,20.46,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.362,,,,,,,,,,164.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.364,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,13:00:14.366,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,13:00:14.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.94,,,,
VI,13:00:14.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:14.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2006.00,,
VI,13:00:14.378,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.380,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.382,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.385,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.387,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.389,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,13:00:14.391,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,13:00:14.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,13:00:14.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:14.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:00:14.400,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.402,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.404,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.405,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.413,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.424,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.429,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,13:00:14.430,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,13:00:14.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,13:00:14.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:14.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:00:14.438,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,13:00:14.440,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.443,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.445,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.447,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.448,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.450,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,13:00:14.452,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:14.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,13:00:14.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:14.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:00:14.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,13:00:14.462,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.464,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.466,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
FID,13:00:14.467,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,13:00:14.472,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.474,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:14.476,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:14.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:14.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:14.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:14.484,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.486,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.489,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.494,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.495,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:14.499,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:14.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:14.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:14.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:14.513,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.523,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.529,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.531,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.532,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.534,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:14.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,13:00:14.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,13:00:14.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:14.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:14.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:14.547,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.549,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:14.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.554,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.555,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.557,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:14.559,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:14.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:14.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:14.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:14.567,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.569,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.572,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.574,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.576,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.577,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.579,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:14.581,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:14.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:14.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:14.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:14.589,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:00:14.591,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.594,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.602,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.604,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:14.611,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:14.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:14.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:00:14.635,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.637,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.638,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.640,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.642,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.644,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:00:14.646,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:14.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:14.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:14.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:14.654,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:14.656,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.658,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.662,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.664,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.666,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.668,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:00:14.670,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:14.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:14.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:14.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:14.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.689,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.690,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.694,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:14.696,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,13:00:14.655,10.6,21.0,,,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:14.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:14.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:14.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:14.704,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.710,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.721,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:14.722,-3.5,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0004,0.0037,-0.0011

VI,13:00:14.729,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.731,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.733,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:14.735,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:14.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:14.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:14.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:14.742,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:14.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.753,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:14.755,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:14.757,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:00:14.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:14.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:14.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:14.766,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:14.767,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.769,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.773,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.775,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.776,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.778,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:14.780,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:00:14.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:14.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:14.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:14.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:14.790,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.796,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.798,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.799,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.802,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:14.803,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:00:14.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:14.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:14.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:14.828,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,13:00:14.830,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.831,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.834,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.836,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.839,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:14.841,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:00:14.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:14.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:14.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:14.849,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:14.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.855,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.857,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.861,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.863,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:14.865,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,13:00:14.866,141.8,131.3,0.108033,128.4,1,3,1,0.306808,0.304236,0.310191,0.180659,
14.412726,98.609493,25.0,42.4,42.5,140.6569,0.6026,0.000000

VI,13:00:14.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:14.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:14.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:14.873,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.875,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.880,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.881,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.883,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:14.885,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:14.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:14.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:14.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

HUMID,13:00:14.893,91.6,33.9

VI,13:00:14.894,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,13:00:14.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.897,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.900,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.902,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.904,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.908,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:14.919,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:14.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:14.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:14.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:14.934,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:14.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.938,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.940,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.942,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:14.944,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:14.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:14.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:00:14.950,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:14.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:14.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:14.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:00:14.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.960,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.965,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.966,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.968,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:14.970,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:00:14.972,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:14.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:14.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:14.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.984,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.988,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.989,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:14.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:14.993,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:00:14.995,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:14.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:14.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:15.001,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.003,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.006,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.030,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
SCB,13:00:15.029,191,191,7.7,25, ,35,30,987,832,847,878,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:15.031,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.033,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:15.035,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:15.037,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:15.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:15.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:15.043,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.045,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
```

AutoZero,13:00:15.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:00:15.047,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.050,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.051,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.053,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:15.055,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.057,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:15.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:15.063,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,13:00:15.065,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.067,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.070,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.071,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.073,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.075,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:15.077,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.079,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:15.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:15.085,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,13:00:15.087,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.089,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.091,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.094,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.095,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.097,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:15.099,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.102,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:15.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:15.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

AMBII,13:00:15.062,,,0.009,90,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:15.128,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.130,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.132,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.134,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.135,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.137,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:15.139,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

GPS,13:00:15.142,2,20170602,16:59:44,42.307315,-
83.689530,276.8,36.1,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,13:00:15.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:15.155,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.157,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.163,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:15.165,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:15.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:15.173,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.180,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.185,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:15.187,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:15.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:15.195,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.202,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.205,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:15.217,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,13:00:15.227,-4.2,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0004,0.0038,-0.0011

VI,13:00:15.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:15.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:15.234,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:15.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.245,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.247,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.253,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:15.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:15.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:15.259,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:15.261,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.263,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.271,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.272,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.278,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:15.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:15.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:15.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:00:15.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.289,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.295,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.296,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.303,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:15.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:15.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:15.328,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.331,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.335,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.336,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.340,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.342,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:15.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:15.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:15.355,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.357,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.359,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.362,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.363,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.365,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:15.368,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,13:00:15.370,139.8,129.3,0.094964,128.9,1,3,1,0.298727,0.301636,0.301581,0.180659,
14.457628,98.629761,25.0,42.4,42.5,138.6352,0.6027,0.000000

VI,13:00:15.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:15.375,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.384,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.386,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:15.388,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:15.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:15.396,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:15.398,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.405,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.414,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.426,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:15.428,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:15.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:15.437,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:15.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:15.451,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:15.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:15.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:15.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.465,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:15.473,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:15.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:15.481,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:15.496,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:15.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:15.504,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:15.461,,,,,0.13,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:15.513,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.524,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.530,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:15.536,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,13:00:15.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,13:00:15.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:15.544,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.554,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:15.556,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.558,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:15.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:15.564,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:15.566,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.580,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:15.582,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.584,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:15.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.594,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,,,,,

VI,13:00:15.596,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.598,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.600,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.601,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.603,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.605,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,13:00:15.613,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.623,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,13:00:15.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:15.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,13:00:15.636,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.637,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.639,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.642,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.643,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.645,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:15.647,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:15.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:15.655,,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.657,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.659,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.663,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.665,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.666,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.668,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:15.670,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:15.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:15.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:15.678,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.680,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.683,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.685,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.686,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.688,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.690,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:15.692,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:15.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:15.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:15.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:15.700,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.702,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.705,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.714,,,,,,,,,1031.45,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:15.722,-3.6,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0004,0.0038,-0.0011

VI,13:00:15.723,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.733,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:15.738,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:15.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:15.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:15.744,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,13:00:15.746,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.755,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.756,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.758,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:15.760,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:15.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:00:15.764,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:15.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:15.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:15.770,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:00:15.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.775,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.780,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.782,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.784,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:15.786,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:00:15.788,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:15.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:15.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:15.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:00:15.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.798,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.800,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.803,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.804,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.810,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:15.821,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:00:15.828,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:15.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:15.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:15.833,,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,
VI,13:00:15.836,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.839,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.844,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.845,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:15.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:15.849,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:00:15.851,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:15.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:15.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:15.857,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:15.859,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.863,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.865,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.867,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.868,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.870,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:15.872,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:15.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:15.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:15.880,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.882,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.884,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.886,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.888,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.890,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:15.892,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:15.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:15.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:15.900,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:15.856,10.6,21.0,,,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:15.904,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.906,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.909,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.920,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.929,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.931,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:15.932,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,13:00:15.472,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,13:00:15.933,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,13:00:15.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:15.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:15.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:15.940,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:15.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.944,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.950,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.951,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.953,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:15.955,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.957,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:15.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:15.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:15.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:00:15.965,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.967,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:15.968,136.9,126.8,0.100429,128.4,1,3,1,0.284505,0.285325,0.286511,0.180659,
14.502523,98.609493,25.0,42.4,42.5,135.7296,0.6029,0.000000

VI,13:00:15.969,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.971,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.973,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.975,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:15.977,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:15.980,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:15.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:15.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:15.985,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,13:00:15.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.989,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.995,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.996,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:15.998,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:16.000,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:16.002,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:16.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:16.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:16.028,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,13:00:16.028,191,190,7.7,25, ,35,30,987,831,845,877,13.7,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,13:00:16.030,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.032,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.034,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.035,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.037,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:16.039,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:16.041,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,13:00:16.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:16.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
AutoZero,13:00:16.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:16.049,,,,,,,,,161.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.052,,,,,,504.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.055,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.056,,,,,,,,20.16,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.058,,,,,,,,,,161.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.060,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,,
VI,13:00:16.062,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,,
VI,13:00:16.064,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,
VI,13:00:16.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:16.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1976.00,,
VI,13:00:16.070,,,,,,,,,,,2016.00,,,,,,,,,
VI,13:00:16.072,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.075,,,,,,504.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.077,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.080,,,,,,,,20.16,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.081,,,,,,,,,,161.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.083,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,,
VI,13:00:16.085,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,,
VI,13:00:16.087,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,
VI,13:00:16.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:16.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1976.00,,
VI,13:00:16.093,,,,,,,,,,,,,,,184.00,,,,,,
VI,13:00:16.095,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.097,,,,,,504.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.100,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.102,,,,,,,,20.16,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.103,,,,,,,,,,161.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.105,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,,
VI,13:00:16.118,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,,
VI,13:00:16.128,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,
VI,13:00:16.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:16.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1976.00,,
VI,13:00:16.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.84,
VI,13:00:16.135,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.137,,,,,,504.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.140,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:16.143,,,,,,,,20.16,,,,,,,,,,,,,
GPS,13:00:16.144,2,20170602,16:59:45,42.307183,-
83.689578,277.0,34.6,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84
VI,13:00:16.144,,,,,,,,,,161.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.146,,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,,
VI,13:00:16.148,,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,,
VI,13:00:16.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,
VI,13:00:16.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:16.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1976.00,,
VI,13:00:16.158,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.160,,,,,,504.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.163,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.166,,,,,,,,20.16,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.167,,,,,,,,,,161.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.169,,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,,
VI,13:00:16.171,,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,,
VI,13:00:16.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,
VI,13:00:16.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:16.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1976.00,,
VI,13:00:16.179,,,,,224.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.181,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.184,,,,,,504.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.186,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.188,,,,,,,,20.16,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.189,,,,,,,,,,161.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.191,,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,,
VI,13:00:16.193,,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,,
VI,13:00:16.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,
VI,13:00:16.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:16.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1976.00,,
VI,13:00:16.201,,,,,,,,,,161.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.204,,,,,,504.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.206,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.217,,,,,,,,20.16,,,,,,,,,,,,,
NDUV,13:00:16.228,-3.7,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0004,0.0037,-0.0011
VI,13:00:16.228,,,,,,,,,,161.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.234,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:16.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:16.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,13:00:16.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:16.242,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:16.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.252,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.253,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.255,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:16.257,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:16.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:16.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:16.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:16.267,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:16.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,13:00:16.270,91.1,33.9

VI,13:00:16.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.279,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.281,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:16.283,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:16.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:16.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:16.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:16.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:16.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.295,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.301,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.304,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.308,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,13:00:16.262,,,0.009,90,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:16.317,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:16.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:16.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:16.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:16.336,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.343,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.344,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:16.347,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.348,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.351,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:16.353,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:16.355,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:16.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:16.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:16.360,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.362,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.364,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.367,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.372,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.374,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:16.376,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,13:00:16.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:16.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,
VI,13:00:16.386,,,,,,,,,217.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.388,,,,,,642.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.391,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.393,,,,,,,,25.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.395,,,,,,,,,,217.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.397,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,13:00:16.399,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,13:00:16.402,,,,,,,,,,,,,,,,,80.31,,,,
VI,13:00:16.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:16.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,
VI,13:00:16.416,,,,,,,,,,,2570.00,,,,,,,,,
VI,13:00:16.426,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.430,,,,,,642.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.432,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.434,,,,,,,,25.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.435,,,,,,,,,,217.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.438,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,13:00:16.440,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,13:00:16.442,,,,,,,,,,,,,,,,,80.31,,,,
VI,13:00:16.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:16.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,
VI,13:00:16.447,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,
VI,13:00:16.449,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:16.451,,,,,,642.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.455,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.457,,,,,,,,25.70,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.458,,,,,,,,,217.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.460,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,13:00:16.462,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:00:16.464,,,,,,,,,,,,,,,,,80.31,,,,

VI,13:00:16.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:16.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,

FID,13:00:16.469,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FLOW,13:00:16.469,134.1,124.1,0.076669,128.4,1,3,1,0.272050,0.263536,0.273361,0.180659,
14.457621,98.623005,25.0,42.4,42.5,132.8852,0.6032,0.000000

VI,13:00:16.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,13:00:16.473,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.474,,,,,,642.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.477,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.479,,,,,,,,25.70,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.480,,,,,,,,,217.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.482,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,13:00:16.484,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:16.486,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:16.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:16.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:16.492,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.495,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.499,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.501,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.503,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:16.515,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:16.526,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:16.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:16.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:16.533,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.535,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,13:00:16.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,13:00:16.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.545,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:16.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:16.549,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:16.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:16.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:16.555,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.559,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.565,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:16.567,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:16.569,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:16.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:16.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:16.575,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:00:16.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.579,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.583,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.585,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:16.590,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:16.592,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:16.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:16.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:16.598,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:00:16.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.604,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.613,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.624,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.628,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:16.630,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:16.632,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:16.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:16.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:16.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:00:16.639,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.643,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.649,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:16.651,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:16.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:16.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:16.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:16.659,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:16.673,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:16.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:16.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:16.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:16.681,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.694,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:16.696,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:16.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:16.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:16.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:16.704,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:16.660,,,,,0.12,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:16.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.723,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:16.723,-4.0,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0038,-0.0011

VI,13:00:16.729,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:16.731,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.733,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:16.734,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:16.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:16.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:16.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:16.742,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,13:00:16.744,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.756,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.757,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.759,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:16.761,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:16.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:16.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:16.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:16.769,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,13:00:16.771,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.773,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.778,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.780,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.782,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.784,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:16.786,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:16.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:16.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:16.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:16.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,13:00:16.796,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.798,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.800,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.803,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.805,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.812,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:16.822,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:16.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:16.835,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,,
VI,13:00:16.837,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.839,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:16.842,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.844,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.845,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.847,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:16.849,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:16.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:16.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:16.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:16.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.873,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:16.875,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:16.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:16.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:16.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:16.883,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.885,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.887,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.891,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.893,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:16.895,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:16.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:16.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:16.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:16.903,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:16.905,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.911,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.921,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.929,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.931,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:16.933,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:16.935,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:16.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:16.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,
```

VI,13:00:16.946,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,

VI,13:00:16.948,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.950,,,,,,642.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.952,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.954,,,,,,,,25.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.956,,,,,,,,,,217.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.958,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:00:16.960,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:00:16.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.31,,,,

VI,13:00:16.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:16.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,

FID,13:00:16.966,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:00:16.973,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.975,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:16.976,131.3,121.7,0.077805,127.9,1,3,1,0.260297,0.256187,0.262194,0.180659,
14.188229,98.629761,25.0,42.4,42.5,130.1001,0.6034,0.000000

VI,13:00:16.978,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.979,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.981,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.983,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:16.985,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:16.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:16.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:16.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:16.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.73

VI,13:00:16.995,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.997,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:16.999,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.002,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.003,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.005,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:17.010,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:17.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:17.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:17.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

SCB,13:00:17.030,191,190,7.8,25, ,35,30,987,828,843,877,13.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,13:00:17.033,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,

VI,13:00:17.035,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.037,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.038,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.040,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.042,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.044,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:17.046,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

AutoZero,13:00:17.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:00:17.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:17.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:17.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:17.054,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.056,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.059,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.062,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.064,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.065,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.067,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:17.069,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:17.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:17.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:17.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:17.077,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.079,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.082,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.084,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.086,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.088,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:17.090,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:17.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:17.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:17.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:17.098,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,,,

AMBII,13:00:17.057,10.7,21.2,,,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:17.100,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.103,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.105,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.107,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.119,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.130,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:17.132,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:17.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

```
VI,13:00:17.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:17.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:17.139,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,

VI,13:00:17.141,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:17.142,2,20170602,16:59:46,42.307050,-
83.689597,277.3,33.5,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,13:00:17.145,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.147,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.149,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.150,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.152,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:17.154,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:17.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:17.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:17.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:17.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,

VI,13:00:17.164,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.166,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.169,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.172,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.173,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.175,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:17.177,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:17.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:17.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:17.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:17.187,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.189,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.193,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.195,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.197,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.199,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:17.201,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:17.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:17.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:17.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:17.218,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.220,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:17.221,-3.8,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0004,0.0037,-0.0011
```

```
VI,13:00:17.229,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.234,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.236,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.237,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.239,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,,
VI,13:00:17.241,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:17.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:17.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:17.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:17.249,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.251,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.254,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.256,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.257,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.259,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,,
VI,13:00:17.261,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:17.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:17.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:17.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:17.270,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,,,
VI,13:00:17.272,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.274,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.276,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.279,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.281,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.282,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,,
VI,13:00:17.284,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:17.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:17.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:17.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:17.292,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,
VI,13:00:17.294,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.297,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.299,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.302,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.303,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.305,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,,
VI,13:00:17.318,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:17.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
```

```
VI,13:00:17.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:17.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:17.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,
VI,13:00:17.336,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.338,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.340,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.343,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.344,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.346,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:17.348,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:17.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:17.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:17.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:17.356,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.361,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.364,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.367,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.369,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.370,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.372,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:17.374,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:17.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:17.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:17.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:17.382,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.384,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.386,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.389,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.392,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.393,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.395,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:17.397,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:17.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:17.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:17.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:17.405,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.416,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.427,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.429,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:17.431,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.433,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:17.435,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,

VI,13:00:17.437,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:17.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:17.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:17.443,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,,,

VI,13:00:17.445,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.448,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.450,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.452,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.454,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.456,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:17.458,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,

VI,13:00:17.460,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:17.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:17.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:17.466,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,

VI,13:00:17.468,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.470,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.473,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.475,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.476,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.478,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:17.480,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,

VI,13:00:17.482,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:17.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:17.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:17.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,

VI,13:00:17.490,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.492,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.495,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,

FID,13:00:17.496,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:00:17.504,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.506,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,13:00:17.463,,,0.009,90,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:17.515,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:17.526,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:17.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:17.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:17.534,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.536,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.543,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,13:00:17.544,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

VI,13:00:17.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.547,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.548,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.550,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:17.552,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:17.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:17.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:17.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:17.560,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.564,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:17.570,128.7,119.1,0.082350,128.9,1,3,1,0.249559,0.249404,0.251916,0.180659,
14.367824,98.616249,25.0,42.4,42.5,127.5228,0.6036,0.000000

VI,13:00:17.572,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.574,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:17.576,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:17.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:17.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,

VI,13:00:17.586,,,,,,,,,217.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.588,,,,,,642.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.590,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.593,,,,,,,,25.70,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.594,,,,,,,,,,217.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.596,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:00:17.598,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,13:00:17.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.31,,,,

VI,13:00:17.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:17.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,

VI,13:00:17.614,,,,,,,,,,,2570.00,,,,,,,,,

VI,13:00:17.625,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.629,,,,,,642.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.631,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.633,,,,,,,,25.70,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.634,,,,,,,,,,217.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.636,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:00:17.638,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,13:00:17.640,,,,,,,,,,,,,,,,,80.31,,,,

VI,13:00:17.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:17.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,

VI,13:00:17.646,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,

HUMID,13:00:17.648,91.4,33.8

VI,13:00:17.648,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.650,,,,,,642.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.652,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.654,,,,,,,,25.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.656,,,,,,,,,,217.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.658,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:00:17.660,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,13:00:17.664,,,,,,,,,,,,,,,,,80.31,,,,

VI,13:00:17.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:17.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:00:17.674,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.675,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.677,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.680,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.681,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.683,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:17.685,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,

VI,13:00:17.688,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:17.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:17.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:17.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75

VI,13:00:17.695,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.697,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.699,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.701,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.703,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.705,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:17.714,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,

NDUV,13:00:17.724,-4.1,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0037,-0.0010

VI,13:00:17.725,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:17.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:17.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

```
VI,13:00:17.734,,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.736,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.747,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.748,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.750,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:17.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:17.754,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:17.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:17.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:17.760,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.764,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.771,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:17.775,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:17.777,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:17.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:17.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:17.783,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.785,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.790,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.791,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:17.795,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:17.797,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:17.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:17.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:17.804,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,13:00:17.806,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.812,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.823,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.829,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.830,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.832,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:17.834,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:17.836,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
```

VI,13:00:17.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:17.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:17.842,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:17.844,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.846,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.848,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.850,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.852,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.854,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:17.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:17.858,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:17.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:17.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:17.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:00:17.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.868,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.872,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.874,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:17.878,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:17.880,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:17.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:17.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:17.886,,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,

VI,13:00:17.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.891,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.894,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.895,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.897,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:17.901,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:17.903,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

AMBII,13:00:17.861,,,,,0.10,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:17.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:17.922,,,,,206.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.931,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:17.933,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:17.935,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.937,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.938,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.940,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,13:00:17.942,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,13:00:17.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,13:00:17.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:17.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,13:00:17.950,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.952,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.954,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.956,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.958,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.960,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,13:00:17.962,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,13:00:17.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,13:00:17.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:17.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
FID,13:00:17.969,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:17.970,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,,,,
VI,13:00:17.972,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.974,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.977,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.979,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.984,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:17.986,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,13:00:17.988,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,13:00:17.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,13:00:17.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:17.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,13:00:17.995,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,,,,,
VI,13:00:17.998,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.001,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.003,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.006,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.010,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.021,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,13:00:18.028,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
SCB,13:00:18.030,191,190,7.8,25, ,35,30,987,827,844,877,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
```

```
VI,13:00:18.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,13:00:18.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:18.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,13:00:18.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.78,
VI,13:00:18.038,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.041,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.042,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.045,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.046,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:00:18.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:18.049,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,13:00:18.050,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,13:00:18.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,13:00:18.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:18.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,13:00:18.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.063,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.065,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.067,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.069,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:18.073,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:18.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:18.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:18.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:18.081,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.085,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.089,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.091,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:18.095,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:18.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:18.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:18.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:18.103,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.105,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.110,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:18.120,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.129,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.134,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:18.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:18.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:18.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:18.141,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

GPS,13:00:18.142,2,20170602,16:59:47,42.306923,-
83.689587,277.7,32.2,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:00:18.144,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.146,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.151,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.154,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:18.156,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:18.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:18.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:18.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:18.164,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:18.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:18.167,123.7,114.6,0.075580,127.9,1,3,1,0.230305,0.229477,0.232364,0.180659,
14.502523,98.609493,25.0,42.4,42.5,122.4354,0.6040,0.000000

VI,13:00:18.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.175,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.178,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:18.180,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:18.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:18.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:18.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:18.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:18.189,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.196,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.197,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.199,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:18.201,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:18.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:18.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:18.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,13:00:18.220,-3.8,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0037,-0.0011

VI,13:00:18.232,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.234,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.236,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.238,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.240,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:18.242,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:18.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:18.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:18.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:18.250,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.252,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.254,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.256,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.261,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.263,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:18.267,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:18.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:18.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:18.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:18.275,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.277,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.282,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.284,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.285,,,,,,,,,,4243.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.287,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,13:00:18.289,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,13:00:18.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,13:00:18.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:18.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,13:00:18.303,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:18.257,10.6,20.9,,,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:18.305,,,,,,498.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.318,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.328,,,,,,,,19.92,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:18.332,,,,,,,,,,159.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.334,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,13:00:18.335,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,13:00:18.338,,,,,,,,,,,,,,,,,62.25,,,,
VI,13:00:18.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:18.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1952.00,,
VI,13:00:18.345,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,
VI,13:00:18.347,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.349,,,,,,498.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.351,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.353,,,,,,,,19.92,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.354,,,,,,,,,,159.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.356,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,13:00:18.358,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,13:00:18.360,,,,,,,,,,,,,,,,,62.25,,,,
VI,13:00:18.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:18.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1952.00,,
VI,13:00:18.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,
VI,13:00:18.368,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.372,,,,,,498.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.374,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.376,,,,,,,,19.92,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.378,,,,,,,,,,159.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.380,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,13:00:18.383,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,13:00:18.385,,,,,,,,,,,,,,,,,62.25,,,,
VI,13:00:18.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:18.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1952.00,,
VI,13:00:18.390,,15,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.393,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.395,,,,,,498.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.397,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.399,,,,,,,,19.92,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.400,,,,,,,,,,159.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.402,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,13:00:18.404,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,13:00:18.417,,,,,,,,,,,,,,,,,62.25,,,,
VI,13:00:18.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:18.434,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:18.435,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.437,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.439,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.442,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.443,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.445,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:18.447,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:18.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:18.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:18.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:18.455,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.457,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.459,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.461,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.463,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.465,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:18.469,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:18.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:18.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:18.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:18.476,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,13:00:18.480,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.482,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.484,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.485,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.487,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.490,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:18.492,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:18.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:18.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:18.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:18.500,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,13:00:18.502,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.505,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.516,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.527,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.528,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.531,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:18.533,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
```

```
VI,13:00:18.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:18.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:18.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
Status,13:00:18.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,13:00:18.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,13:00:18.543,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.545,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.548,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.551,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.552,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.554,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:18.556,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:18.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:18.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:18.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:18.564,,,,285.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.566,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.568,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.570,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.572,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.574,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.576,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:18.578,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:18.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:18.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:18.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:18.586,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.589,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.592,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.594,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.596,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.597,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.599,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:18.601,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:18.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:18.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:18.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:18.630,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.632,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:18.633,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.635,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.637,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.639,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:18.641,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,13:00:18.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:18.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:18.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:18.649,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

VI,13:00:18.651,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.653,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.660,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.662,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.663,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.665,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:18.667,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,13:00:18.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

FLOW,13:00:18.669,119.3,110.6,0.055236,127.3,1,3,1,0.215528,0.213745,0.217703,0.180659,
14.502523,98.623009,25.0,42.4,42.5,117.9837,0.6045,0.000000

VI,13:00:18.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:18.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:18.675,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,13:00:18.677,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.679,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.683,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.684,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.686,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.688,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:18.690,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,13:00:18.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:18.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:18.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:18.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,13:00:18.700,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.702,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:18.705,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:18.663,,,0.009,90,,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:18.714,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:18.725,-4.1,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0003,0.0038,-0.0010

```
VI,13:00:18.726,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.730,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:18.732,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:18.734,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:18.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:18.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:18.740,,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.742,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.744,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.746,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.749,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.750,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.752,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:18.754,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:18.756,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:18.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:18.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:18.762,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.764,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.766,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.769,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.771,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.774,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:18.776,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:18.778,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:18.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:18.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:18.784,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,13:00:18.484,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,13:00:18.785,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,13:00:18.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.788,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.790,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.794,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:18.796,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:18.798,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:18.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,13:00:18.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:18.804,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,13:00:18.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.824,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.828,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.830,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.831,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.833,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:18.835,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:18.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:18.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:18.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:18.843,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:00:18.845,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.849,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.853,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.855,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:18.857,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:18.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:18.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:18.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:18.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,13:00:18.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.874,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.877,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.879,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:18.881,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:18.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:18.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:18.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:18.889,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,13:00:18.891,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.900,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:18.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.903,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.905,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:18.913,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,13:00:18.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:18.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:18.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:18.932,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.934,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.936,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.939,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.941,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.942,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.944,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:18.946,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,13:00:18.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:18.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:18.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:18.954,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.956,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.958,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.960,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.962,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.964,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:18.966,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,13:00:18.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:18.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:18.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:18.974,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,13:00:18.976,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.978,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.980,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.983,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.984,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:18.987,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:18.989,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,13:00:18.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:18.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:18.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

```
VI,13:00:18.997,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,13:00:18.999,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.001,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.003,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.006,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.011,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.022,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
HUMID,13:00:19.029,91.4,33.9
VI,13:00:19.030,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
SCB,13:00:19.031,191,190,7.8,25, ,35,30,987,829,844,877,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:19.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:19.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:19.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:19.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,13:00:19.039,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.041,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.044,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.045,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.047,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:00:19.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:19.050,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:19.051,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,13:00:19.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:19.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:19.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:19.059,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,13:00:19.061,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.063,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.066,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.068,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.069,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.071,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:19.073,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,13:00:19.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:19.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:19.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:19.081,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.083,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.085,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:19.087,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.090,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.091,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.093,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:00:19.095,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:00:19.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:19.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:19.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:19.103,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.105,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.111,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.113,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:19.063,,,,,0.10,20.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:19.121,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.132,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:00:19.134,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:00:19.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:19.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:19.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:19.141,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

GPS,13:00:19.142,2,20170602,16:59:48,42.306805,-83.689548,278.0,30.8,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:00:19.144,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.146,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.148,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.151,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.152,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.154,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:00:19.156,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:00:19.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:19.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:19.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:19.164,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,13:00:19.166,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.168,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.170,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.173,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.174,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.176,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:00:19.178,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:00:19.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:19.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:19.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:19.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,13:00:19.188,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.191,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.193,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.195,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.197,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.199,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:00:19.201,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:00:19.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:19.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,13:00:19.220,-3.5,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0036,-0.0009

VI,13:00:19.229,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.231,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.233,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.236,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.237,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.239,,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,13:00:19.241,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,

VI,13:00:19.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,

VI,13:00:19.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:19.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,

VI,13:00:19.249,,,,,194.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.251,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.254,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.257,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.258,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.260,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.262,,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,13:00:19.266,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,

VI,13:00:19.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,

VI,13:00:19.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,13:00:19.269,121.6,112.6,0.065778,127.9,1,3,1,0.226796,0.226227,0.229202,0.180659,14.367824,98.589218,25.0,42.4,42.5,120.3010,0.6043,0.000000

VI,13:00:19.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,

VI,13:00:19.273,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:19.275,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.277,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.280,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.281,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.283,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,13:00:19.285,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,
VI,13:00:19.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,13:00:19.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:19.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,
VI,13:00:19.294,,,,,,,,,,,,194.00,,,,,,,,,
VI,13:00:19.295,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.297,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.299,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.302,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.304,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.306,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,13:00:19.319,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,
VI,13:00:19.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,13:00:19.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:19.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,
VI,13:00:19.335,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,,,,,
VI,13:00:19.337,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.339,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.343,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.347,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.348,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.350,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,13:00:19.352,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,
VI,13:00:19.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,13:00:19.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:19.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,
VI,13:00:19.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.08,
VI,13:00:19.364,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.366,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.369,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.371,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.373,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.378,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,13:00:19.381,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:19.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,13:00:19.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:19.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,
VI,13:00:19.388,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.391,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.393,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.396,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.398,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.399,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.401,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,13:00:19.403,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,13:00:19.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,13:00:19.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:19.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,
VI,13:00:19.430,,,,,194.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.432,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.434,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.437,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.440,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.441,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.443,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,13:00:19.445,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,13:00:19.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,13:00:19.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:19.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,
VI,13:00:19.453,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.455,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.457,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.460,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.461,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.463,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,13:00:19.465,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,13:00:19.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,13:00:19.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:19.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,
FID,13:00:19.471,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:19.473,,,,,,,,,,,194.00,,,,,,,,,
VI,13:00:19.475,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.478,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:19.480,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.482,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.484,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.486,,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,13:00:19.488,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,13:00:19.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,

VI,13:00:19.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:19.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,

VI,13:00:19.496,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,,,,,

VI,13:00:19.498,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.500,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:19.457,10.6,20.9,,,,20.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:19.503,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.505,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.517,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.527,,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,13:00:19.528,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,13:00:19.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,

VI,13:00:19.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:19.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,

VI,13:00:19.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.08,

VI,13:00:19.538,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,13:00:19.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,13:00:19.541,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.543,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.546,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.547,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.549,,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,13:00:19.551,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,13:00:19.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,

VI,13:00:19.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:19.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,

VI,13:00:19.559,,,,309.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.561,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.563,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.565,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.567,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.569,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.571,,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,13:00:19.573,,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,13:00:19.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,

VI,13:00:19.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:19.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,

VI,13:00:19.581,,,,,194.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.583,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.585,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.587,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.589,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.591,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.593,,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,13:00:19.595,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,13:00:19.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,

VI,13:00:19.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:19.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,

VI,13:00:19.603,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.605,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.617,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.627,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.629,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.631,,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,13:00:19.632,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,13:00:19.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,

VI,13:00:19.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:19.644,,,,,,,,,,,189.00,,,,,,,,,

VI,13:00:19.646,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.648,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.650,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.653,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.654,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.656,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:00:19.658,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,13:00:19.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,13:00:19.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:19.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,13:00:19.666,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,

VI,13:00:19.668,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.671,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.674,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.676,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.677,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.679,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,13:00:19.681,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,13:00:19.683,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,13:00:19.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:19.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,13:00:19.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,

VI,13:00:19.691,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.694,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.701,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.704,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.715,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,13:00:19.726,-3.7,4.5,4.4,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0037,-0.0010

VI,13:00:19.727,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:19.730,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:19.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:19.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:19.735,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.739,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.744,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.745,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:19.749,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:19.751,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:19.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:19.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:19.757,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.759,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.762,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.765,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.768,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.770,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:19.769,132.7,122.9,0.088032,127.9,1,3,1,0.268561,0.268623,0.271711,0.180659,14.457628,98.629761,25.0,42.4,42.5,131.5034,0.6033,0.000000

VI,13:00:19.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:19.773,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,13:00:19.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:19.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:19.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:19.781,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.783,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.788,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.789,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:19.793,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:19.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:19.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:19.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:19.801,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,13:00:19.803,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.805,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.815,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.825,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.826,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.830,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:19.832,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:19.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:19.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:19.843,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,
VI,13:00:19.845,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.848,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.850,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.852,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.853,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.855,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,13:00:19.857,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,
VI,13:00:19.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,13:00:19.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:19.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,13:00:19.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,
VI,13:00:19.867,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.869,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.871,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.873,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:19.875,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.877,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,13:00:19.879,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,13:00:19.881,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,13:00:19.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:19.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,13:00:19.893,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.895,,,,,,961.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.898,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.900,,,,,,,,38.47,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.901,,,,,,,,,,344.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.903,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:19.905,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:19.914,,,,,,,,,,,,,,,,,120.22,,,,

AMBII,13:00:19.862,,,0.009,90,,20.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:19.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:19.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3807.00,,

VI,13:00:19.935,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.937,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.939,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.941,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.942,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.944,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:19.946,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:19.948,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:19.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:19.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:19.954,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.956,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.958,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.960,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.962,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:19.964,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:19.966,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:19.968,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:19.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:19.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:19.974,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

```
VI,13:00:19.976,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.979,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.981,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.983,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.984,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:19.986,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:19.988,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:19.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:19.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:19.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:19.996,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,13:00:20.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.012,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.023,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.028,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
SCB,13:00:20.029,191,190,7.8,25, ,35,30,987,829,845,875,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:20.031,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:20.033,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:00:20.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:20.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:20.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:20.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:20.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:20.054,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:00:20.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:20.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:20.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:20.062,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,13:00:20.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,13:00:20.076,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:20.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:20.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:20.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:20.084,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.093,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.096,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:20.098,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:20.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:20.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:20.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:20.111,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.122,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.128,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.130,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.131,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.133,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:20.135,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:20.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:20.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:20.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,13:00:20.142,2,20170602,16:59:49,42.306697,-
83.689488,278.3,29.5,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,13:00:20.144,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:20.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.147,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.149,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.152,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.153,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.155,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:20.157,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:20.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:20.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:20.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:20.165,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:20.167,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.169,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.173,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.175,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.176,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.178,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:20.180,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:20.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:20.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:20.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:20.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:20.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.192,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.195,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.197,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.198,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:20.203,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:20.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:20.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:20.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,13:00:20.222,-3.5,4.5,4.4,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0036,-0.0011

VI,13:00:20.230,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.231,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.233,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:20.241,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:20.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:20.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:20.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:20.249,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.252,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.254,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.262,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:20.265,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:20.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:20.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:20.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:20.274,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.276,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.281,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.283,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.284,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.286,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:20.288,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:20.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:20.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:20.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:20.297,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:20.298,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.300,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.304,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.306,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:20.261,,,,,0.10,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:20.309,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.320,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:20.330,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:20.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:20.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:20.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:20.339,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:20.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.350,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:20.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:20.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:20.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:20.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:20.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:20.364,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:20.365,130.2,120.7,0.081214,127.3,1,3,1,0.254755,0.253361,0.257689,0.180659,

14.412726,98.629761,25.0,42.4,42.5,128.9926,0.6035,0.000000

VI,13:00:20.366,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.369,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.371,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.374,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:20.376,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:20.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:20.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:20.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:20.384,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.386,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.389,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.390,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.392,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.394,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.396,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:20.398,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:20.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

HUMID,13:00:20.402,91.4,33.9

VI,13:00:20.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:20.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:20.408,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.419,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.428,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.430,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.434,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.436,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:20.438,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:20.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:20.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:20.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:20.450,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.456,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.457,,,,,,,,38.47,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.459,,,,,,,,,,153.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.461,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,,

VI,13:00:20.463,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

```
VI,13:00:20.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.22,,,,
VI,13:00:20.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:20.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3807.00,,
VI,13:00:20.471,,,,,,,,,,,3847.00,,,,,,,,,
VI,13:00:20.473,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.475,,,,,,961.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.478,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.480,,,,,,,,38.47,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.481,,,,,,,,,344.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.483,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:20.485,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:20.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.22,,,,
FID,13:00:20.488,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:20.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:20.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3807.00,,
VI,13:00:20.493,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,
VI,13:00:20.495,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.497,,,,,,961.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.500,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.502,,,,,,,,38.47,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.504,,,,,,,,,344.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.506,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:20.519,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:20.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.22,,,,
VI,13:00:20.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:20.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3807.00,,
VI,13:00:20.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,
VI,13:00:20.536,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.539,,,,,,961.75,,,,,,,,,,,,,,
Status,13:00:20.540,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967
VI,13:00:20.541,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.543,,,,,,,,38.47,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.544,,,,,,,,,344.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.546,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:20.548,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:20.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.22,,,,
VI,13:00:20.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:20.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3807.00,,
VI,13:00:20.556,,,,-27.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:20.558,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.560,,,,,,961.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.562,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.564,,,,,,,,38.47,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.566,,,,,,,,,344.70,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.568,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:20.570,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:20.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.22,,,,
VI,13:00:20.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:20.584,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.585,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.587,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.590,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.592,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.593,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.595,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,13:00:20.597,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,13:00:20.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,13:00:20.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:20.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,13:00:20.605,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.618,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.620,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.628,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.631,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.633,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,13:00:20.635,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,13:00:20.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,13:00:20.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:20.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,13:00:20.642,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,13:00:20.644,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.646,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.648,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.650,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.652,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.654,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,13:00:20.656,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,13:00:20.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
```

VI,13:00:20.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:20.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,13:00:20.664,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,13:00:20.666,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.669,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.671,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.674,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.675,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.677,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,13:00:20.679,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,13:00:20.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,13:00:20.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:20.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,13:00:20.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,13:00:20.689,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.691,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.695,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.698,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.699,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:20.655,10.6,21.0,,,,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:20.701,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,13:00:20.703,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,13:00:20.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,13:00:20.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,13:00:20.727,-4.3,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0004,0.0036,-0.0010

VI,13:00:20.734,,,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.735,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.737,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.739,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.742,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.744,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.746,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:20.748,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:20.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:20.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:20.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:20.757,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.759,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:20.760,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.762,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.764,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.766,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.768,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:20.770,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:20.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:20.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:20.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:20.783,,,,,,,,,156.20,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.784,,,,,,490.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.786,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.788,,,,,,,,19.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.790,,,,,,,,,,156.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.792,,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,13:00:20.794,,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,13:00:20.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.31,,,,
VI,13:00:20.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:20.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1922.00,,
VI,13:00:20.803,,,,,,,,,,,,1962.00,,,,,,,,,
VI,13:00:20.804,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.815,,,,,,490.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.826,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.828,,,,,,,,19.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.829,,,,,,,,,,156.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.832,,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,13:00:20.834,,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,13:00:20.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.31,,,,
VI,13:00:20.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:20.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1922.00,,
VI,13:00:20.841,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,
VI,13:00:20.843,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.845,,,,,,490.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.847,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.849,,,,,,,,19.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.851,,,,,,,,,,156.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.853,,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,13:00:20.855,,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,13:00:20.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.31,,,,
```

```
VI,13:00:20.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:20.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1922.00,,
VI,13:00:20.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.67,
VI,13:00:20.865,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.868,,,,,,490.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.870,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.872,,,,,,,,19.62,,,,,,,,,,,,,
FLOW,13:00:20.873,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.874,,,,,,,,,156.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.876,,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,13:00:20.878,,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,13:00:20.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.31,,,,
VI,13:00:20.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:20.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:20.886,,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,13:00:20.888,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.891,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.899,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:20.901,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:20.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:20.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:20.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:20.925,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.930,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.932,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.934,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.935,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.937,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.939,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:20.941,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:20.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:20.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:20.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:20.949,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:20.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:20.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.959,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:20.961,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:20.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:20.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:20.969,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.973,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.975,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.978,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.979,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:20.983,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:20.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:20.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:20.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:20.991,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:00:20.993,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.995,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:20.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.000,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.004,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:21.013,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:21.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,13:00:21.030,191,190,7.7,25, ,35,30,987,832,845,876,13.9,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,13:00:21.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:21.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:00:21.035,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.037,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.045,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AutoZero,13:00:21.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:00:21.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:21.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:21.055,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,13:00:21.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.059,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.069,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:21.071,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:21.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:21.079,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.084,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.089,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:21.095,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:21.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:21.104,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:21.064,,,0.009,90,,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:21.123,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.130,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.132,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:21.134,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:21.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:21.141,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

GPS,13:00:21.143,2,20170602,16:59:50,42.306600,-

83.689430,278.5,27.8,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,13:00:21.143,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.149,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.151,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.153,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:21.155,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:21.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:21.163,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:00:21.165,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.169,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.173,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.175,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:21.177,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:21.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:21.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:00:21.187,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.189,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.197,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.198,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:21.200,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:21.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,13:00:21.222,-3.6,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0004,0.0036,-0.0011

VI,13:00:21.229,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.231,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.232,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.235,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.237,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:21.239,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:21.241,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,13:00:21.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:21.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:21.254,,,,,164.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.256,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.258,,,,,,41.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.260,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.263,,,,,,,,1.64,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.267,,,,,,,,,,-23.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.269,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,
VI,13:00:21.271,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,
VI,13:00:21.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.13,,,,
VI,13:00:21.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:21.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,124.00,,
VI,13:00:21.282,,,,,,,,,155.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.284,,,,,,489.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.288,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.290,,,,,,,,19.56,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.291,,,,,,,,,155.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.293,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,
VI,13:00:21.295,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,
VI,13:00:21.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.13,,,,
VI,13:00:21.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:21.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1916.00,,
VI,13:00:21.304,,,,,,,,,,,1956.00,,,,,,,,,
VI,13:00:21.310,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.321,,,,,,489.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.328,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.330,,,,,,,,19.56,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.333,,,,,,,,,155.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.335,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,
VI,13:00:21.337,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,
VI,13:00:21.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.13,,,,
VI,13:00:21.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:21.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1916.00,,
VI,13:00:21.345,,,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,
VI,13:00:21.347,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.349,,,,,,489.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:21.353,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.355,,,,,,,,19.56,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.356,,,,,,,,,,155.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.358,,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,

VI,13:00:21.360,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.13,,,,

VI,13:00:21.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1916.00,,

VI,13:00:21.373,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:21.374,120.7,111.8,0.069045,127.9,1,3,1,0.215414,0.215392,0.217649,0.176390,
14.457628,98.629761,25.0,42.4,42.5,119.3711,0.6043,0.000000

VI,13:00:21.375,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.378,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.380,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.381,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.383,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:21.385,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:21.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:21.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:21.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.67

VI,13:00:21.396,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.397,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.401,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.403,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.404,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.409,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:21.420,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:21.436,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.438,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.440,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.443,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.444,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.446,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.448,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:21.450,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:21.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:21.458,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.460,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.462,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.465,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.467,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

FID,13:00:20.973,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,13:00:21.467,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,13:00:21.468,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.470,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:21.472,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:21.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:21.480,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.482,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.484,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.486,,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.488,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.490,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:21.492,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:21.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:21.500,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:00:21.502,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.504,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:21.462,,,,,0.10,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:21.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.519,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.528,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.530,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:21.532,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:21.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

Status,13:00:21.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,13:00:21.540,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:00:21.542,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.544,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.549,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.551,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:21.553,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:21.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:21.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:00:21.563,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.565,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.568,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.570,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.573,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:21.575,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:21.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:21.583,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.589,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.595,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.597,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:21.599,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:21.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:21.612,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.618,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.629,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.634,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.636,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.638,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:21.639,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:21.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:21.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:21.652,,,,,,,,,155.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.654,,,,,,489.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.655,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.658,,,,,,,,19.56,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.659,,,,,,,,,,155.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.661,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,

VI,13:00:21.663,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,

VI,13:00:21.665,,,,,,,,,,,,,,,,,61.13,,,,

VI,13:00:21.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1916.00,,

VI,13:00:21.671,,,,,,,,,,,1956.00,,,,,,,,,

VI,13:00:21.673,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.676,,,,,,489.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.679,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.681,,,,,,,,19.56,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.682,,,,,,,,,,155.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.684,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,

VI,13:00:21.687,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,

VI,13:00:21.689,,,,,,,,,,,,,,,,,61.13,,,,

VI,13:00:21.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1916.00,,

VI,13:00:21.694,,,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,

VI,13:00:21.696,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.699,,,,,,489.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.702,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.705,,,,,,,,19.56,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.717,,,,,,,,,,155.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.728,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,

NDUV,13:00:21.727,-4.4,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0037,-0.0011

VI,13:00:21.730,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,

VI,13:00:21.732,,,,,,,,,,,,,,,,,61.13,,,,

VI,13:00:21.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1916.00,,

VI,13:00:21.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.31,

VI,13:00:21.739,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.741,,,,,,489.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.743,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.745,,,,,,,,19.56,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:21.747,,,,,,,,,,155.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.749,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,
VI,13:00:21.751,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,
VI,13:00:21.753,,,,,,,,,,,,,,,,,61.13,,,,
VI,13:00:21.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:21.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1916.00,,
VI,13:00:21.759,,,,,,,,,,255.20,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.761,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.763,,,,,,489.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.765,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.770,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:21.774,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
HUMID,13:00:21.781,91.6,33.9
VI,13:00:21.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:21.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,
VI,13:00:21.785,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.787,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.789,,,,,,642.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.791,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.793,,,,,,,,25.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.795,,,,,,,,,,217.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.797,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,13:00:21.799,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,13:00:21.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.31,,,,
VI,13:00:21.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:21.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,
VI,13:00:21.817,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.819,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.827,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.832,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.833,,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:21.835,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,
VI,13:00:21.837,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,,
VI,13:00:21.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,
VI,13:00:21.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:21.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,
VI,13:00:21.845,,,,,,,,,,,,1950.00,,,,,,,,,
VI,13:00:21.847,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:21.850,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.853,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.854,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.856,,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.858,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:21.860,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.862,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:21.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:21.868,,,,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,

VI,13:00:21.870,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.872,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.875,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.877,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.879,,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.881,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:21.883,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.885,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:21.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:21.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.96,

VI,13:00:21.893,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.895,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.897,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.900,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.902,,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:21.857,10.7,21.2,,,,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:21.904,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:21.906,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,,

VI,13:00:21.916,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:21.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:21.932,,,,,,,,,,,,,,1438.24,,,,,,,

VI,13:00:21.934,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.936,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.939,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.940,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.942,,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.944,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:21.946,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,

VI,13:00:21.948,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:21.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:21.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:21.954,,,,,158.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.957,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.960,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.963,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.965,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.966,,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.968,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:21.970,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,

FLOW,13:00:21.971,115.8,107.4,0.060464,127.3,1,3,1,0.206150,0.195023,0.207546,0.169312,
14.367824,98.629761,25.0,42.4,42.5,114.4717,0.6048,0.000000

VI,13:00:21.972,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:21.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,13:00:21.975,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:00:21.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:21.983,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.985,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.986,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.989,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.990,,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:21.992,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:21.994,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,

VI,13:00:21.996,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:21.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:22.003,,,,,,,,,,,1950.00,,,,,,,,,

VI,13:00:22.004,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.014,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.025,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.028,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.029,,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

SCB,13:00:22.030,191,190,7.7,25, ,35,30,987,830,845,876,14.1,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,13:00:22.033,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:22.035,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,

VI,13:00:22.036,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:22.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,13:00:22.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,
VI,13:00:22.042,,,,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,
VI,13:00:22.044,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.046,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:00:22.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:22.049,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.052,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.053,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.055,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,
VI,13:00:22.057,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,
VI,13:00:22.059,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,
VI,13:00:22.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:22.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,
VI,13:00:22.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.96,
VI,13:00:22.067,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.069,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.071,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.074,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.075,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.077,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,
VI,13:00:22.079,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,
VI,13:00:22.082,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,
VI,13:00:22.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:22.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,
VI,13:00:22.087,,,,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,
VI,13:00:22.089,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.091,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.093,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.095,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.097,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.100,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,
VI,13:00:22.101,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,
VI,13:00:22.103,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,
VI,13:00:22.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:22.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,
VI,13:00:22.124,,,,,158.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.129,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.131,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.134,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:22.137,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.138,,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.140,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

GPS,13:00:22.142,2,20170602,16:59:51,42.306512,-
83.689383,278.5,25.7,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,13:00:22.143,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,

VI,13:00:22.145,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:22.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:22.150,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.152,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.154,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.156,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.158,,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.160,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:22.162,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,

VI,13:00:22.164,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:22.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:22.170,,,,,,,,,,,1950.00,,,,,,,,,

VI,13:00:22.172,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.175,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.178,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.180,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.181,,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.183,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:22.185,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,

VI,13:00:22.187,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:22.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:22.193,,,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,

VI,13:00:22.195,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.197,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.199,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.202,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.203,,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.205,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:22.213,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,,

VI,13:00:22.215,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

NDUV,13:00:22.223,-3.4,4.5,4.4,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-

0.0019,0.0036,-0.0026

VI,13:00:22.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:22.236,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.237,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.239,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.242,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.243,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.245,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:22.247,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:22.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:22.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:22.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.53

VI,13:00:22.257,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.259,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.263,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.267,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.268,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:22.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:22.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:22.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:00:22.283,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.285,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.287,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.289,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.291,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.293,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,13:00:22.295,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:00:22.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:00:22.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:00:22.303,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.305,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.312,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.314,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:22.263,,,0.009,90,,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,13:00:22.322,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.333,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.335,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,13:00:22.337,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,13:00:22.339,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,13:00:22.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:22.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:00:22.344,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.347,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.349,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.351,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.352,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.354,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:22.356,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:22.358,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:22.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:22.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:22.364,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.372,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.374,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.378,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:22.380,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:22.382,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:22.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:22.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:22.391,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.394,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.396,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.398,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.400,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.402,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,,
VI,13:00:22.404,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:22.410,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:22.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:22.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:22.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,
```

```
VI,13:00:22.432,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.434,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.436,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.438,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.440,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.442,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,,
VI,13:00:22.444,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:22.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:22.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:22.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:22.452,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.454,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.456,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.459,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.461,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.462,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.464,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,,
FID,13:00:22.465,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:22.467,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:22.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:22.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:22.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:22.474,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.476,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.479,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.481,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.483,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.485,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.487,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,,
VI,13:00:22.489,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:22.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:22.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:22.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:22.499,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.503,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.505,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.509,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.520,,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.528,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,
```

VI,13:00:22.530,,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,,

VI,13:00:22.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:22.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:22.537,,,,,,,,,,,,1950.00,,,,,,,,,

Status,13:00:22.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,565

VI,13:00:22.540,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.542,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.544,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.546,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.547,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.549,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:22.551,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,,

VI,13:00:22.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:22.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:22.559,,,,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,

VI,13:00:22.561,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.564,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.566,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.568,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.570,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:22.571,125.1,116.1,0.078846,126.8,1,3,1,0.241355,0.243021,0.243734,0.175775,
14.412726,98.623005,25.0,42.4,42.5,123.8808,0.6039,0.000000

VI,13:00:22.572,,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:22.574,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,,

VI,13:00:22.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:22.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:22.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.96,

VI,13:00:22.584,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.586,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.589,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.591,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.592,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.594,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:22.596,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,,

VI,13:00:22.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:22.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:22.604,,,,244.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.608,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.619,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.628,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.630,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.632,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.633,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:22.635,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,

VI,13:00:22.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:22.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:22.643,,,,,158.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.645,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.647,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.649,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.652,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.653,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.655,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:22.657,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,

VI,13:00:22.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:22.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:22.665,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.667,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.669,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.671,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.673,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.675,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:22.677,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,

VI,13:00:22.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:22.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:22.685,,,,,,,,,,,,1950.00,,,,,,,,,

VI,13:00:22.687,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.689,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.692,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.695,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.698,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.700,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:22.702,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,

VI,13:00:22.703,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

AMBII,13:00:22.662,,,,,0.10,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:22.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:22.710,,,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,

VI,13:00:22.718,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:22.719,-4.0,4.5,4.4,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0022,0.0036,-0.0029

VI,13:00:22.729,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.734,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.736,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.737,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.739,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:22.741,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,

VI,13:00:22.743,,,,,,,,,,,,,,,,,60.94,,,,

VI,13:00:22.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1910.00,,

VI,13:00:22.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.96,

VI,13:00:22.751,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.753,,,,,,487.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.756,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.761,,,,,,,,19.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.762,,,,,,,,,155.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.764,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,

VI,13:00:22.766,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,

VI,13:00:22.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:22.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,

VI,13:00:22.775,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.784,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.786,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.789,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.790,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:22.792,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:22.794,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:22.796,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:22.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:22.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:22.802,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:22.804,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.817,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.827,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.829,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.830,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.832,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:22.834,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:22.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:22.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:22.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:22.842,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.844,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.846,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.849,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.850,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.852,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:22.854,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:22.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:22.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:22.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:22.862,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:00:22.864,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.866,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.869,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.871,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.872,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.874,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:22.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.876,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:22.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:22.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:22.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:22.884,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,13:00:22.886,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.888,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.890,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.892,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.894,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.896,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:22.899,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:22.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:22.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:22.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:22.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,13:00:22.927,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.929,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.931,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.933,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.934,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.936,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:22.938,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:22.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:22.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:22.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:22.946,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,
VI,13:00:22.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.962,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:22.964,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:22.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:22.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:22.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:22.972,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.974,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.979,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.981,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.984,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,13:00:22.984,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:22.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:22.987,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:22.989,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:22.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:22.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:22.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:22.999,,,,,,,,,153.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.002,,,,,,484.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:23.005,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.015,,,,,,,,19.39,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.027,,,,,,,,,,153.90,,,,,,,,,,,

SCB,13:00:23.028,191,190,7.8,25, ,35,30,987,829,846,877,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,13:00:23.033,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:23.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:23.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:23.040,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:23.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,13:00:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:00:23.052,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.054,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:23.059,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:23.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,

VI,13:00:23.073,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.075,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.078,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.080,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.081,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.083,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:00:23.085,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:23.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:23.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:23.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,13:00:23.095,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.097,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.100,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.102,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:23.059,10.7,21.1,,,,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:23.104,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.114,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:00:23.125,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:23.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2639.00,,

VI,13:00:23.133,,,,,,,,,,,,,,,,,79.00,,,,,

VI,13:00:23.135,,,46.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.142,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:23.144,2,20170602,16:59:52,42.306442,-
83.689347,278.7,22.2,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,13:00:23.146,,,,,,,,7.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.147,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.149,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:23.151,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.38,,,,

VI,13:00:23.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:23.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,740.00,,

HUMID,13:00:23.158,91.6,33.9

VI,13:00:23.160,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.162,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.163,,,,,,195.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.165,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.171,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:23.171,104.2,96.6,0.045304,126.8,1,3,1,0.136313,0.137816,0.136976,0.105174,1
4.727014,98.616249,25.0,42.5,42.6,102.7552,0.6062,0.000000

VI,13:00:23.174,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.175,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:23.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,

VI,13:00:23.185,,,,,,,,,217.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.194,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.197,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.198,,,,,,,,,1150.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.202,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:23.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,13:00:23.224,-3.3,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0016,0.0035,-0.0023

VI,13:00:23.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:23.231,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.233,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.236,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.239,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.240,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.242,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,

```
VI,13:00:23.244,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,13:00:23.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:23.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:23.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:23.253,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,13:00:23.254,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.256,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.259,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.260,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.262,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.267,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:23.269,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,13:00:23.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:23.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:23.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:23.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,13:00:23.279,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.282,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.284,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.286,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.287,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.289,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:23.291,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,13:00:23.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:23.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:23.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:23.302,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.304,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.323,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.330,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.332,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:23.334,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:23.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:23.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:23.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:23.341,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.343,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.345,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.347,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:23.349,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.351,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.353,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:23.356,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:23.358,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:23.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:23.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:23.366,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.368,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.369,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.372,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.373,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.375,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:23.377,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:23.379,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:23.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:23.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:23.385,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:00:23.387,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.389,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.393,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.395,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.396,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.398,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:23.400,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:23.402,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:23.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:23.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:23.422,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.431,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.433,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.435,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.437,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.438,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:23.440,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:23.442,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:23.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:23.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:23.454,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:23.456,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.458,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.460,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.462,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.464,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:23.466,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:23.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:23.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:23.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.15

VI,13:00:23.476,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.478,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,13:00:23.479,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:00:23.481,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.484,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.485,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.487,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:23.489,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.491,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:23.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:23.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:23.498,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.500,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.503,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.505,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.510,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:23.464,,,0.009,90,,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:23.521,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.529,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:23.531,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.532,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:23.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:23.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:23.538,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,13:00:23.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,13:00:23.542,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.544,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.546,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.548,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:23.549,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.551,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:23.553,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,
VI,13:00:23.556,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:23.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:23.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:23.561,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.563,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.565,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.568,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.569,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.571,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:23.573,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,
VI,13:00:23.575,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:23.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:23.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:23.581,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,,,
VI,13:00:23.583,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.585,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.587,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.590,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.591,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.593,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:23.595,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,
VI,13:00:23.597,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:23.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:23.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:23.604,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,
VI,13:00:23.606,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.609,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.620,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.629,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.630,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.632,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:23.635,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,
VI,13:00:23.637,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:23.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:23.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:23.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,
```

VI,13:00:23.644,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.646,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.648,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.650,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.652,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.654,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,,

VI,13:00:23.656,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:23.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:23.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:23.664,,,,-27.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.666,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.668,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.670,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.672,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.674,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.676,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,,

FLOW,13:00:23.677,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.678,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:23.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:23.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:23.686,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.688,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.690,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.692,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.695,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.696,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.698,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,,

VI,13:00:23.700,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:23.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:23.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:23.719,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:23.720,-3.6,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0011,0.0035,-0.0017

VI,13:00:23.730,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.732,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.734,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.735,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:23.737,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:23.739,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,
VI,13:00:23.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:23.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:23.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:23.747,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,,,
VI,13:00:23.749,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.751,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.753,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.755,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.757,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.759,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:23.761,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,
VI,13:00:23.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:23.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:23.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:23.769,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,
VI,13:00:23.771,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.774,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.781,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:23.783,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,13:00:23.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:23.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:23.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:23.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,13:00:23.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.800,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.805,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:23.808,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,13:00:23.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:23.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:23.832,,,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.834,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:23.836,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.838,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.840,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.842,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.844,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:23.846,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:23.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:23.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:23.854,,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.856,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.858,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.862,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.864,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.866,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.868,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:23.870,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:23.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:23.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:23.880,,,,,,,,,156.20,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.882,,,,,,490.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.883,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.886,,,,,,,,19.62,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.887,,,,,,,,,,156.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.889,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,13:00:23.891,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,

VI,13:00:23.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.31,,,,

VI,13:00:23.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:23.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1922.00,,

VI,13:00:23.899,,,,,,,,,,,,1962.00,,,,,,,,,

VI,13:00:23.901,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.903,,,,,,490.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.905,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.918,,,,,,,,19.62,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:23.865,,,,,0.10,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:23.928,,,,,,,,,156.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:23.930,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

```
VI,13:00:23.932,,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,
VI,13:00:23.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.31,,,,
VI,13:00:23.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:23.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1922.00,,
VI,13:00:23.939,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,
VI,13:00:23.941,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.944,,,,,,490.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.946,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.952,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.954,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:23.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:23.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:23.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2530.00,,
VI,13:00:23.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,13:00:23.974,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.976,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.978,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.979,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.982,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:00:23.984,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:23.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:23.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:23.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:23.991,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,
VI,13:00:23.994,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.996,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.998,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:23.999,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.001,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.003,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:00:24.005,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:24.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:24.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,13:00:24.030,191,190,7.8,25, ,35,30,987,829,846,876,14.1,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:24.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:24.032,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.034,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.036,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.038,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:24.040,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.042,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.044,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:24.046,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
AutoZero,13:00:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:24.049,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:24.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:24.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:24.054,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.056,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.058,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.060,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.062,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.064,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:24.066,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:24.068,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:24.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:24.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:24.074,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:00:24.076,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.078,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.080,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.082,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.084,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.086,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:24.088,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:24.090,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:24.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:24.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:24.096,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,13:00:24.098,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.101,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.103,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.105,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.106,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.116,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:24.126,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:24.130,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:24.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,13:00:24.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:24.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,13:00:24.137,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.139,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.143,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:24.144,2,20170602,16:59:53,42.306388,-
83.689320,278.8,18.1,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,13:00:24.145,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.146,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.148,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:00:24.150,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:00:24.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:24.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:24.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:24.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,13:00:24.160,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.162,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.164,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.166,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.168,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.170,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:00:24.172,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:00:24.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:24.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:24.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:24.182,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:24.183,47.6,44.2,-
0.000498,124.8,1,3,1,0.055639,0.029965,0.052422,0.048934,14.727014,98.616249,25.0,42.5,
42.6,45.6298,0.6232,0.000000

VI,13:00:24.184,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.188,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.190,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.192,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.194,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.196,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:00:24.198,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:00:24.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:24.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:24.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:24.214,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:24.226,-3.4,4.5,4.4,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
```

0.0009,0.0036,-0.0015

VI,13:00:24.227,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.230,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.232,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.233,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.235,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:00:24.237,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:00:24.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:24.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:24.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:24.245,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,13:00:24.247,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.249,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.252,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.255,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.256,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.258,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:00:24.260,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:00:24.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:24.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:24.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:24.271,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

FID,13:00:24.272,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,13:00:24.273,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.275,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.278,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.281,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.282,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.286,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,13:00:24.288,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,13:00:24.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,13:00:24.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:24.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:24.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,13:00:24.298,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.300,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:24.257,10.7,21.2,,,,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:24.304,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.306,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:24.313,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.324,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:24.330,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,13:00:24.331,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:24.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:24.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:24.339,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.341,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.344,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.346,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.348,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.350,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:24.352,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,13:00:24.354,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:24.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:24.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:24.360,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.362,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.364,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.366,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.369,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.371,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.376,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:24.378,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,13:00:24.381,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:24.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:24.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:24.386,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.388,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.390,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.392,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.394,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.396,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:24.398,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,13:00:24.400,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:24.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:24.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:24.412,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,13:00:24.423,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:24.428,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.430,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.432,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.434,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.436,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:24.438,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,13:00:24.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:24.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:24.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:24.446,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,13:00:24.448,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.450,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.454,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.456,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.457,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.459,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,13:00:24.461,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,13:00:24.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:24.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:24.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:24.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,13:00:24.471,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.473,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.475,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.480,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:24.484,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:24.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:24.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:24.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:24.492,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.498,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.500,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.502,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.503,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:24.512,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:24.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
```

```
VI,13:00:24.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:24.534,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,13:00:24.535,91.4,33.9
VI,13:00:24.536,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.539,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
Status,13:00:24.540,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,13:00:24.543,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.545,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.546,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.548,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:24.550,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:24.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:24.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:24.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:24.558,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.560,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.562,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.564,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.566,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.568,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:24.570,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:24.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:24.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:24.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:24.578,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,13:00:24.580,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.582,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.585,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.586,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.588,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.590,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:24.593,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:24.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:24.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:24.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:24.600,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,13:00:24.602,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.604,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.610,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:24.621,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.628,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.630,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:24.632,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:24.634,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:24.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:24.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:24.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,13:00:24.641,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.643,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.645,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.648,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.649,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.651,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:24.653,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:24.655,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:24.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:24.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:24.661,,,,285.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.663,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.665,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.675,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.676,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.678,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:24.680,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:24.682,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:24.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:24.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:24.688,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.690,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.694,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.697,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.699,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.700,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.702,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:24.704,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:24.709,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,13:00:24.663,,,0.009,90,,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:24.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,13:00:24.720,-3.7,4.5,4.4,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0008,0.0036,-0.0013

VI,13:00:24.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:24.731,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.733,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.734,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.738,,,,,,,,,,-34.65,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.740,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:24.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:24.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:24.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:24.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:24.750,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:00:24.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.754,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.760,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:24.765,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:24.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:24.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:24.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:24.773,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

FLOW,13:00:24.774,46.1,42.8,-0.001742,125.8,1,3,1,0.044532,0.006308,0.041853,0.041008,14.412726,98.629761,25.0,42.5,42.6,44.1843,0.6243,0.000000

VI,13:00:24.775,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.780,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.784,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:24.788,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:24.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:24.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:24.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:24.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:00:24.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:24.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.805,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.819,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:24.829,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:24.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:24.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:24.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:24.836,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.838,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.844,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:24.850,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:24.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:24.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:24.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:24.858,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.861,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.865,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.869,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.871,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:24.873,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:24.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:24.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:24.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:24.881,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.889,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:24.893,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:24.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,13:00:24.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:24.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:24.902,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.904,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.918,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.929,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.931,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:24.933,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:24.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:24.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:24.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:24.940,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:00:24.942,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.944,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.949,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.950,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.952,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:24.954,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:24.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:24.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:24.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:24.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,13:00:24.964,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.968,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.970,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.974,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:24.976,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:24.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:24.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:24.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:24.984,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
FID,13:00:24.984,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:24.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:24.989,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:24.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.994,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:24.996,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:24.998,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:25.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:25.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:25.017,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.027,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,13:00:25.028,191,190,7.8,25, ,35,30,987,829,845,878,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,13:00:25.029,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.031,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.033,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.035,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.037,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:25.039,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:25.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:25.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

AutoZero,13:00:25.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:00:25.047,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.049,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.054,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.055,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.057,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:25.059,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:25.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:25.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:25.067,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,13:00:25.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.071,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.077,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.079,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.081,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:25.083,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,13:00:25.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:25.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,13:00:25.090,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:25.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.094,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.098,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.100,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.104,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AMBII,13:00:25.064,,,,,0.10,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:25.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:25.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,13:00:25.135,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.138,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.141,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.143,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:25.144,2,20170602,16:59:54,42.306342,-83.689298,278.9,15.1,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,13:00:25.145,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.147,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:25.149,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:25.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:25.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:25.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:25.157,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,

VI,13:00:25.159,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.162,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.164,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.166,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.167,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.169,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:25.171,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:25.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:25.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:25.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:25.179,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.182,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.184,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.186,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.189,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.191,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.193,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:25.195,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:25.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:25.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:25.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:25.203,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.205,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.216,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.218,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:25.226,-3.5,4.5,4.4,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0007,0.0037,-0.0013

VI,13:00:25.226,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.232,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:25.234,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:25.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:25.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:25.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:25.241,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

VI,13:00:25.243,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.245,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.247,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.249,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.251,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.253,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:25.255,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:25.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:25.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:25.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:25.263,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,13:00:25.268,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.270,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.272,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.274,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.275,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.277,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:25.279,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:25.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:25.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:25.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:25.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,13:00:25.290,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.292,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.295,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.297,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.298,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.300,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:25.303,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:25.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:25.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:25.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:25.330,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.331,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.334,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.336,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.337,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.339,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:25.341,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:25.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:25.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:25.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:25.349,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.352,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.354,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.355,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.365,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.366,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.368,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:25.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:25.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,13:00:25.373,45.8,42.5,-
0.000697,124.8,1,3,1,0.035905,0.007281,0.033077,0.034619,14.637223,98.643280,25.0,42.5,
42.6,43.7994,0.6245,0.000000

VI,13:00:25.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:25.376,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.378,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:25.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.383,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.384,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.386,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:25.388,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:25.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:25.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:25.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:25.396,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.400,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.404,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.413,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.424,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:25.428,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,13:00:25.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:25.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:25.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:25.435,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,13:00:25.437,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.439,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.443,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.445,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.446,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.448,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,13:00:25.450,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,13:00:25.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:25.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:25.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:25.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,13:00:25.460,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.462,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.464,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.466,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.468,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.470,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,13:00:25.472,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,13:00:25.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

VI,13:00:25.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:25.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,13:00:25.480,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.482,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.484,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.487,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.489,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:25.494,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:25.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:25.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:25.502,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:25.458,10.8,21.4,,,,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:25.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.523,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.528,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.529,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.532,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:25.534,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:25.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,13:00:25.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,13:00:25.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:25.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.543,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.549,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:25.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:25.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:25.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:25.561,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:00:25.563,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.566,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:25.569,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.574,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:25.579,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:25.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:25.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:25.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:25.587,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:00:25.589,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.594,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.600,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:25.602,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:25.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:25.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:25.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:25.630,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.632,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.635,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.636,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.638,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:25.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:25.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:25.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:25.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:25.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31.37
VI,13:00:25.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.654,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.665,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:25.669,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:25.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:25.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:25.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
```

VI,13:00:25.683,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.689,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.691,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.694,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:25.696,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:25.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:25.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:25.704,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.710,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.721,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:25.721,-3.1,4.5,4.4,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0035,-0.0013

VI,13:00:25.729,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.731,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.733,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.735,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:25.737,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:25.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:25.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:25.745,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.747,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.751,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.753,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.755,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:25.757,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:25.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:25.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:25.765,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:25.767,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.769,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.775,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.777,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:25.779,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:25.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:25.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:25.794,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.796,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.797,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.800,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.802,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.804,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:25.809,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:25.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:25.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,13:00:25.834,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.836,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.839,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.842,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.843,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.845,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:25.847,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:25.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:25.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:25.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:25.855,,,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.857,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.859,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.861,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.863,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.865,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.867,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:25.869,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:25.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:25.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,13:00:25.874,46.5,43.3,0.003485,123.2,1,3,1,0.034425,0.017162,0.032726,0.033778,14
.457628,98.636520,25.0,42.5,42.6,44.5679,0.6239,0.000000

VI,13:00:25.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:25.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.881,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.883,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.887,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.889,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.891,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:25.894,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:25.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:25.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:25.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.903,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.906,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:25.863,,,0.009,90,,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:25.909,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

HUMID,13:00:25.919,91.3,33.9

VI,13:00:25.919,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.930,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:25.932,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:25.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:25.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:25.939,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:25.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.953,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.955,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:25.957,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:25.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:25.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:25.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:25.965,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:25.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.969,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.973,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

FID,13:00:25.974,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:00:25.975,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:25.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:25.979,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,13:00:25.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,13:00:25.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:25.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,13:00:25.994,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.996,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:25.998,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.000,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.001,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.004,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:26.005,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:26.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:26.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:26.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
SCB,13:00:26.030,191,190,7.8,25, ,35,31,987,830,846,878,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:26.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.86
VI,13:00:26.033,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.035,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.037,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.039,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.041,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.043,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:26.045,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
AutoZero,13:00:26.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:26.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:26.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:26.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:26.053,,,,,,,,,,,,,,,5.16,,,,,,
VI,13:00:26.055,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.057,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.059,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.061,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.063,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.065,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,
VI,13:00:26.067,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,
VI,13:00:26.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,
VI,13:00:26.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:26.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,
VI,13:00:26.075,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.077,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:26.079,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.081,,,,,,,4.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.083,,,,,,,,0.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.085,,,,,,,,,,-39.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.087,,,,,,,,,,,,2.75,,,,,,,,

VI,13:00:26.089,,,,,,,,,,,,,,-118.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.22,,,,

VI,13:00:26.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:26.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,

VI,13:00:26.099,,,,,,,,,,161.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.101,,,,,,502.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.103,,,,,,,135.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.105,,,,,,,,20.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.117,,,,,,,,,,161.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.127,,,,,,,,,,,,85.49,,,,,,,,,

VI,13:00:26.129,,,,,,,,,,,,,93.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.131,,,,,,,,,,,,,,,,,62.81,,,,

VI,13:00:26.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1970.00,,

VI,13:00:26.136,,,,,,,,,,,,2010.00,,,,,,,,,

VI,13:00:26.138,,,85.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.140,,,,,,502.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:26.142,2,20170602,16:59:55,42.306300,-
83.689278,279.1,13.1,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,13:00:26.143,,,,,,,135.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.145,,,,,,,,20.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.146,,,,,,,,,,161.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.148,,,,,,,,,,,,85.49,,,,,,,,,

VI,13:00:26.150,,,,,,,,,,,,,93.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.152,,,,,,,,,,,,,,,,,62.81,,,,

VI,13:00:26.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1970.00,,

VI,13:00:26.158,,,,,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,

VI,13:00:26.160,,,85.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.162,,,,,,502.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.165,,,,,,,135.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.167,,,,,,,,20.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.168,,,,,,,,,,161.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.170,,,,,,,,,,,,85.49,,,,,,,,,

VI,13:00:26.172,,,,,,,,,,,,,93.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.81,,,,

VI,13:00:26.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1970.00,,

VI,13:00:26.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.49,

VI,13:00:26.182,,,85.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.184,,,,,,502.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.188,,,,,,,135.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.189,,,,,,,,20.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.191,,,,,,,,,,161.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.193,,,,,,,,,,,,,85.49,,,,,,,,

VI,13:00:26.195,,,,,,,,,,,,,93.00,,,,,,,

VI,13:00:26.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.81,,,,

VI,13:00:26.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1970.00,,

VI,13:00:26.203,,,,,,,,,,,,,,,,178.00,,,,,

VI,13:00:26.205,,,85.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.217,,,,,,502.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:26.227,-3.6,4.5,4.4,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0007,0.0037,-0.0012

VI,13:00:26.228,,,,,,,135.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.230,,,,,,,,20.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.232,,,,,,,,,,161.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.234,,,,,,,,,,,,,85.49,,,,,,,,

VI,13:00:26.235,,,,,,,,,,,,,93.00,,,,,,,

VI,13:00:26.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.81,,,,

VI,13:00:26.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1970.00,,

VI,13:00:26.243,,,,,218.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.245,,,85.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.247,,,,,,502.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.249,,,,,,,135.38,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.251,,,,,,,,20.10,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.253,,,,,,,,,,161.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.255,,,,,,,,,,,,,85.49,,,,,,,,

VI,13:00:26.257,,,,,,,,,,,,,93.00,,,,,,,

VI,13:00:26.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.81,,,,

VI,13:00:26.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1970.00,,

VI,13:00:26.269,,,,,,,,,161.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.270,,,,,,502.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.272,,,,,,,135.38,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.274,,,,,,,,20.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.276,,,,,,,,,,161.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.278,,,,,,,,,,,,85.49,,,,,,,,

VI,13:00:26.282,,,,,,,,,,,,93.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.284,,,,,,,,,,,,,,,,,62.81,,,,

VI,13:00:26.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.294,,,,,,,,,,,230.00,,,,,,,,,

VI,13:00:26.296,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.298,,,,,,57.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.300,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.303,,,,,,,,2.30,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.305,,,,,,,,,-17.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.315,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

AMBII,13:00:26.263,,,,,0.10,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:26.326,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2684.00,,

VI,13:00:26.337,,,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,

VI,13:00:26.339,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.341,,,,,,681.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.343,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.345,,,,,,,,27.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.347,,,,,,,,,232.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.350,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,

VI,13:00:26.352,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.354,,,,,,,,,,,,,,,,,85.13,,,,

VI,13:00:26.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2684.00,,

VI,13:00:26.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.31,

VI,13:00:26.361,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.363,,,,,,681.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.365,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.367,,,,,,,,27.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.369,,,,,,,,,232.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.371,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,

VI,13:00:26.373,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.375,,,,,,,,,,,,,,,,,85.13,,,,

VI,13:00:26.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,13:00:26.378,50.0,46.6,0.013766,122.7,1,3,1,0.037108,0.034476,0.036859,0.037191,14
.592321,98.656792,25.0,42.5,42.5,48.0516,0.6216,0.000000

VI,13:00:26.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2684.00,,

VI,13:00:26.384,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.386,,,,,,681.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.388,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.390,,,,,,,,27.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.392,,,,,,,,,232.40,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.394,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,

VI,13:00:26.396,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:00:26.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:00:26.404,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.414,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.425,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.429,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.432,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.433,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.435,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,13:00:26.437,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:00:26.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:00:26.445,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.447,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.449,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.452,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.454,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.456,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,13:00:26.458,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:00:26.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:00:26.466,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,13:00:26.468,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.470,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.474,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.476,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.478,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:26.480,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,13:00:26.482,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,13:00:26.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,13:00:26.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:26.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:00:26.490,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,13:00:26.492,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.494,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.496,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.502,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.504,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:26.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,13:00:26.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:26.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:00:26.533,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.535,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.538,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
Status,13:00:26.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,13:00:26.541,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.542,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.544,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:26.546,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,13:00:26.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:26.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:26.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:26.554,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.556,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.559,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.562,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.563,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.565,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.567,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:26.569,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,13:00:26.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:26.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:26.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:26.577,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.579,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.583,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:26.585,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.587,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.589,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.591,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:26.593,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:26.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:26.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:26.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:26.602,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.604,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.605,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.612,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.623,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.628,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:26.630,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:26.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:26.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:26.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:26.638,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,13:00:26.640,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.642,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.644,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.646,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.648,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.650,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:26.652,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:26.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:26.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:26.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:26.660,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,13:00:26.662,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.664,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.668,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.670,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.672,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.674,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:26.676,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:26.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:26.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,13:00:26.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:26.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,13:00:26.686,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.688,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.690,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.693,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.694,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.696,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:26.698,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

AMBII,13:00:26.657,10.8,21.4,,,,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:26.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:26.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:26.711,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.722,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:26.723,-3.8,4.5,4.4,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0036,-0.0012

VI,13:00:26.729,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.731,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.733,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.734,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.736,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:26.738,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:26.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:26.746,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.748,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.750,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.752,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.755,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.756,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.758,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:26.760,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:26.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,13:00:26.770,,,,,,,,,164.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.774,,,,,,511.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:26.777,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.781,,,,,,,,20.46,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.782,,,,,,,,,,164.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.784,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,13:00:26.786,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,13:00:26.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.94,,,,
VI,13:00:26.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:26.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2006.00,,
VI,13:00:26.794,,,,,,,,,,,,2046.00,,,,,,,,,
VI,13:00:26.798,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.799,,,,,,511.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.801,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.803,,,,,,,,20.46,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.805,,,,,,,,,,164.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.811,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,13:00:26.821,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,13:00:26.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:00:26.836,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,13:00:26.838,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.840,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.842,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.845,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.846,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.848,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:00:26.850,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:00:26.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,13:00:26.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:26.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:00:26.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,13:00:26.860,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.862,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.864,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.866,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.868,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.870,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:00:26.872,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:00:26.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,13:00:26.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:26.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,13:00:26.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,13:00:26.880,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:26.881,54.6,50.9,0.017576,121.7,1,3,1,0.044939,0.045901,0.045081,0.045115,14
.547419,98.616249,25.0,42.5,42.6,52.7122,0.6190,0.000000

VI,13:00:26.882,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.884,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.886,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.893,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.895,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:26.897,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.899,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:26.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:26.905,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.909,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.920,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,13:00:26.459,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,13:00:26.920,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,13:00:26.929,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.931,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.932,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.935,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:26.936,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.938,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:26.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:26.944,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.946,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.950,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.952,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.954,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:26.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.958,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:26.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:26.964,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,13:00:26.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.968,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.970,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.972,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.974,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.976,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.978,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:26.980,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:26.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:26.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:26.986,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:26.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.990,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.995,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.996,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:26.998,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.000,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.002,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,13:00:27.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:27.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,13:00:27.021,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.030,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,13:00:27.031,191,190,7.8,25, ,35,31,987,830,845,877,14.1,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,13:00:27.036,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.038,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.039,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.041,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:27.043,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

AutoZero,13:00:27.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:00:27.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:27.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:27.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.91

VI,13:00:27.053,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.056,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.058,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.060,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.062,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.064,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:27.066,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:27.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:27.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:27.074,,,,,,,,,,,,,,,5.90,,,,,,,

VI,13:00:27.076,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.078,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.080,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.083,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.084,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.086,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:27.088,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:27.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:27.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:27.096,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.098,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.100,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.103,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.104,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.107,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:27.064,,,0.009,90,,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:27.118,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,13:00:27.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:27.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:27.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:27.136,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.138,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.140,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:27.142,2,20170602,16:59:56,42.306260,-83.689265,279.0,11.6,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,13:00:27.143,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.144,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.146,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:27.148,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:27.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:27.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:27.159,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:27.165,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.170,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:27.174,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.176,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:27.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:27.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:27.182,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:00:27.184,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.186,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.189,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.190,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.194,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:27.196,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.198,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:27.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:27.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:27.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:00:27.217,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.228,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:27.227,-4.3,4.5,4.4,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0037,-0.0012

VI,13:00:27.230,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.232,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.233,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.235,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:27.237,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.239,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:27.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:27.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:27.245,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,13:00:27.247,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.253,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.255,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.257,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:27.259,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:27.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:27.273,,,,,87.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.275,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.277,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.280,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.282,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.283,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.285,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,,

VI,13:00:27.287,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,

HUMID,13:00:27.290,91.3,33.9

VI,13:00:27.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:27.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,

VI,13:00:27.296,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.297,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.301,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.304,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.305,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.322,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,,

VI,13:00:27.327,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,

VI,13:00:27.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:27.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,

VI,13:00:27.341,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,,,

VI,13:00:27.343,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.345,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.354,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.356,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.359,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,13:00:27.360,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:27.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:27.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:27.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:27.374,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.375,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.377,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.381,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:27.381,60.4,56.4,0.000268,121.7,1,3,1,0.054234,0.035204,0.053866,0.054957,14
.457628,98.643280,25.0,42.5,42.5,58.5788,0.6163,0.000000

VI,13:00:27.383,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:27.384,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:27.386,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,13:00:27.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:00:27.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:27.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:00:27.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,
VI,13:00:27.396,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.398,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.401,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.403,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.404,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.415,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:27.426,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,13:00:27.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:00:27.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:27.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:00:27.435,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.437,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.439,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.441,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.443,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.445,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:27.447,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,13:00:27.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:00:27.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:27.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:00:27.455,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.457,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.460,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.462,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.465,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.466,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.468,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:27.470,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,13:00:27.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:00:27.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,13:00:27.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:27.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:00:27.478,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:27.480,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.482,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.485,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.486,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.488,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,13:00:27.490,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:27.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:27.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:27.498,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.501,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.504,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.506,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:27.463,,,,,0.10,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:27.514,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.525,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.529,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,13:00:27.531,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:27.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:27.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:27.538,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,

Status,13:00:27.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,13:00:27.541,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.543,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.546,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.548,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.549,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.551,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,13:00:27.553,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,13:00:27.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:27.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,13:00:27.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,

VI,13:00:27.563,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.565,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.567,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.569,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.571,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:27.573,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:27.575,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,13:00:27.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:00:27.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:27.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:00:27.583,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.585,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.589,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.592,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.595,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.596,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.598,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:27.600,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,13:00:27.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:00:27.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:27.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:00:27.624,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.628,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.630,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.632,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.634,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.635,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.637,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,13:00:27.639,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,13:00:27.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,13:00:27.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:27.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,13:00:27.649,,,,,,,,,184.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.654,,,,,,560.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.655,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.657,,,,,,,,22.43,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.659,,,,,,,,,184.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.661,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,
VI,13:00:27.663,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,
VI,13:00:27.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.09,,,,
VI,13:00:27.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:27.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2203.00,,
VI,13:00:27.671,,,,,,,,,,,,2243.00,,,,,,,,,
VI,13:00:27.673,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:27.675,,,,,,560.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.677,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.679,,,,,,,,22.43,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.681,,,,,,,,,,184.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.683,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,13:00:27.685,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,13:00:27.687,,,,,,,,,,,,,,,,,70.09,,,,

VI,13:00:27.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:27.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2203.00,,

VI,13:00:27.693,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,,,,,

VI,13:00:27.695,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.697,,,,,,560.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.699,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.702,,,,,,,,22.43,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.703,,,,,,,,,,184.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.705,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,13:00:27.713,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,13:00:27.715,,,,,,,,,,,,,,,,,70.09,,,,

NDUV,13:00:27.723,-3.7,4.5,4.4,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0037,-0.0012

VI,13:00:27.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:27.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2203.00,,

VI,13:00:27.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.47,

VI,13:00:27.736,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.738,,,,,,560.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.740,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.742,,,,,,,,22.43,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.744,,,,,,,,,,184.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.746,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,13:00:27.748,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,13:00:27.750,,,,,,,,,,,,,,,,,70.09,,,,

VI,13:00:27.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:27.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2203.00,,

VI,13:00:27.756,,,,311.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.758,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.760,,,,,,560.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.762,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.764,,,,,,,,22.43,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.766,,,,,,,,,,184.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.768,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

```
VI,13:00:27.770,,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,
VI,13:00:27.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.09,,,,
VI,13:00:27.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:27.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2203.00,,
VI,13:00:27.783,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.792,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.794,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:27.796,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:27.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:27.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:27.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:27.804,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.811,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.822,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.828,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.829,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.831,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:27.833,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:27.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:27.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:27.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:27.841,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:27.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.852,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.854,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:27.856,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:27.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:27.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:27.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:27.864,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:27.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:27.870,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:27.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:27.879,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:27.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:27.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:27.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:27.888,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.890,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.900,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:27.902,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,13:00:27.858,10.8,21.3,,,,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:27.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:27.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:27.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:27.928,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.930,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.935,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.937,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.938,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.940,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:27.942,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:27.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:27.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:27.950,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.953,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.955,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.958,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.960,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.961,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.963,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:27.965,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:27.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:27.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,13:00:27.972,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:00:27.973,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.976,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:27.979,83.3,77.7,0.036087,121.7,1,3,1,0.112246,0.108082,0.113379,0.111259,14
.412726,98.616249,25.0,42.4,42.5,81.6505,0.6097,0.000000

VI,13:00:27.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.983,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.984,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:27.986,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:27.988,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:27.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:27.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:27.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:27.996,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:27.998,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.009,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.020,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:28.028,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

SCB,13:00:28.029,191,190,7.9,25, ,35,31,987,833,847,879,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,13:00:28.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:28.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:28.035,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:28.037,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AutoZero,13:00:28.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:00:28.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:28.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:28.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:28.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:28.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:28.061,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.063,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.068,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.070,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.072,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:28.074,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:28.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:28.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:28.082,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,13:00:28.084,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.086,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.088,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.090,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.092,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.094,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:28.096,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:28.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:28.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:28.104,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.108,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.119,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.128,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.130,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.132,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.134,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:28.136,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:28.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:28.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,13:00:28.142,2,20170602,16:59:57,42.306222,-83.689267,279.1,10.5,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:00:28.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:28.145,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.147,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.151,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.154,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:28.156,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:28.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:28.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:28.164,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:28.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.174,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.176,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:28.178,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:28.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:28.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:28.186,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:28.188,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.190,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.192,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.196,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.198,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:28.200,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:28.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:28.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,13:00:28.219,-4.2,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0038,-0.0011

VI,13:00:28.229,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.231,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.233,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.235,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.236,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.238,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,13:00:28.240,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,13:00:28.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,13:00:28.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,13:00:28.254,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.256,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.257,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.259,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.261,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.263,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,13:00:28.267,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,13:00:28.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,13:00:28.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,13:00:28.275,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,

VI,13:00:28.277,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.281,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.285,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.286,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.288,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:28.290,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:28.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:28.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:28.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:28.298,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.300,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.304,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.317,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.318,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:28.268,,,0.009,90,,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:28.337,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:28.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:28.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:28.344,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:28.358,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:28.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,13:00:28.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:28.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:28.365,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:28.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.377,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:28.379,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:28.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:28.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:28.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:28.391,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.392,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.395,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.397,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.399,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.401,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,13:00:28.403,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,13:00:28.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,13:00:28.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:28.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,13:00:28.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,13:00:28.431,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.434,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.436,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.438,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.439,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.441,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,13:00:28.443,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,13:00:28.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,13:00:28.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:28.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,13:00:28.453,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.455,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.458,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.460,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.461,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:28.463,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:00:28.465,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,13:00:28.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:00:28.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:28.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:00:28.473,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.476,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.478,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:28.479,119.1,111.2,0.062032,121.7,1,3,1,0.221378,0.212185,0.223015,0.174470,
14.367824,98.629761,25.0,42.4,42.5,117.8407,0.6044,0.000000

VI,13:00:28.480,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.483,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.484,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.486,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,13:00:28.488,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,13:00:28.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,13:00:28.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:28.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,13:00:28.496,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.504,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.515,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.526,,,,,,,,,,153.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.534,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:28.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:28.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,13:00:28.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,13:00:28.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:28.541,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:28.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:28.555,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:28.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:28.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:28.563,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:28.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.575,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:28.577,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:28.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:28.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:28.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:28.587,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.592,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.595,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.596,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.598,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:28.600,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:28.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:28.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:28.628,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.632,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.634,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.635,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.639,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,

VI,13:00:28.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.63,,,,

VI,13:00:28.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:28.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.00,,

VI,13:00:28.654,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.655,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.659,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.661,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.663,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:28.665,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:28.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

HUMID,13:00:28.668,91.3,33.9

VI,13:00:28.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:28.673,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.679,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.683,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:28.685,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:28.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:28.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:28.693,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:28.695,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.697,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.699,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.703,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.713,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,13:00:28.664,,,,,0.20,20.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,13:00:28.724,-3.5,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0005,0.0037,-0.0011

VI,13:00:28.725,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:28.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2773.00,,

VI,13:00:28.736,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,

VI,13:00:28.738,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.740,,,,,,703.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.742,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.744,,,,,,,,28.13,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.746,,,,,,,,,241.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.748,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,13:00:28.750,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,13:00:28.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.91,,,,

VI,13:00:28.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2773.00,,

VI,13:00:28.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,

VI,13:00:28.760,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.762,,,,,,703.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.765,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.768,,,,,,,,28.13,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.769,,,,,,,,,241.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.771,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,13:00:28.773,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,13:00:28.775,,,,,,,,,,,,,,,,,87.91,,,,

VI,13:00:28.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2773.00,,

VI,13:00:28.781,,,,415.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.783,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.785,,,,,,703.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.788,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.790,,,,,,,,28.13,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.791,,,,,,,,,241.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.793,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,13:00:28.795,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,

VI,13:00:28.797,,,,,,,,,,,,,,,,,87.91,,,,

VI,13:00:28.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:28.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2773.00,,

VI,13:00:28.803,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.805,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.813,,,,,,703.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.815,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.823,,,,,,,,28.13,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.831,,,,,,,,,241.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.833,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:28.834,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:28.836,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:28.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:28.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:28.842,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.844,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.849,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.850,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:28.854,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:28.856,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:28.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:28.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,13:00:28.862,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,13:00:28.864,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.872,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.874,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:28.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.876,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:28.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:28.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:28.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:28.884,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:00:28.886,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.891,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.894,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.896,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:28.898,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:28.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:28.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:28.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:28.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,13:00:28.922,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.928,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.930,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.932,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.933,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.935,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:28.937,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:28.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:28.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:28.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:28.945,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.947,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.949,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:28.953,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:28.955,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.957,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:28.959,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:28.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:28.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:28.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:28.967,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.969,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.973,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.979,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,13:00:28.980,126.7,118.3,0.078846,121.7,1,3,1,0.251930,0.245729,0.254131,0.176587,
14.367824,98.616249,25.0,42.4,42.5,125.4511,0.6036,0.000000

VI,13:00:28.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:28.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:28.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:28.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:28.989,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.995,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:28.999,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:29.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:29.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:29.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:29.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:29.021,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:00:29.023,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.031,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,13:00:29.032,191,190,7.9,25, ,35,31,987,832,847,878,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,13:00:29.033,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.035,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.036,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:29.040,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:29.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:29.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:29.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,13:00:29.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:00:29.049,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:00:29.051,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.056,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.058,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.060,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.062,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:29.064,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:29.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:29.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:29.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:29.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:00:29.074,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.076,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FID,13:00:28.971,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:00:29.081,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.084,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:29.086,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:29.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:29.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:29.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:29.094,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,13:00:29.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.098,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:29.061,11.3,22.3,,,,20.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:29.109,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.120,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:29.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:29.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:29.136,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:29.142,2,20170602,16:59:58,42.306182,-83.689282,279.2,10.0,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:00:29.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:29.150,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:29.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:29.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:29.158,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.160,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.162,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.165,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.166,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.168,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:29.170,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:29.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:29.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:29.182,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:29.184,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.186,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:29.197,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:29.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:29.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:29.204,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:29.206,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.209,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.211,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.219,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:29.219,-4.1,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0004,0.0038,-0.0010

VI,13:00:29.230,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.236,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,13:00:29.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:29.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:29.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:29.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:29.246,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:29.260,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:29.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:29.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:29.274,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,13:00:29.276,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.278,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.283,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.285,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.287,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:29.289,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:29.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:29.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:29.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:29.304,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.306,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.318,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.329,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.331,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.333,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:29.334,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:29.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:29.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:29.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:29.342,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:29.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:29.355,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:00:29.357,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:29.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:29.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:29.364,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:29.366,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.377,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:29.378,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:00:29.382,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:29.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:29.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:29.387,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:29.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.392,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.394,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.396,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:29.401,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:00:29.403,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:29.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:29.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:29.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:29.430,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.432,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.434,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.437,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.439,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:29.441,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:00:29.443,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:29.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:29.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:29.451,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:29.454,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.456,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.459,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.461,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:29.463,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:29.466,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:29.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:29.471,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.473,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.476,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.479,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.481,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.482,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.484,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:29.486,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:29.488,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:29.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:29.494,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.500,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.502,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.504,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:29.516,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,13:00:29.466,,,0.008,80,,20.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:29.527,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:29.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:29.532,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:29.534,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.539,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

Status,13:00:29.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,13:00:29.546,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.548,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.550,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:29.552,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:29.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:29.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:29.560,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,13:00:29.562,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.564,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.571,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.575,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.577,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:29.579,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,13:00:29.580,148.0,138.1,0.114092,122.2,1,3,1,0.355123,0.355651,0.359461,0.179919,
14.367824,98.589218,25.0,42.4,42.4,146.9647,0.6021,0.000000

VI,13:00:29.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:29.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:29.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:00:29.589,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.591,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.593,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.597,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.598,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.600,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:29.602,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:29.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:29.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:29.628,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.630,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.632,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.634,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.636,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.637,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.639,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:29.641,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:29.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:29.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:29.649,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.652,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.655,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.656,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.658,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.660,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.662,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:29.664,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:29.666,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:29.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:29.672,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.674,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.676,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.682,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.684,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:29.686,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:29.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:00:29.695,,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.697,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.699,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.702,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.705,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.714,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:29.725,-3.6,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0037,-0.0011

VI,13:00:29.726,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:00:29.730,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:00:29.732,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:00:29.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:00:29.737,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

FID,13:00:29.462,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,13:00:29.738,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,13:00:29.739,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.741,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.743,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.745,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.747,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.749,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:00:29.751,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,13:00:29.753,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

```
VI,13:00:29.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:29.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:00:29.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,13:00:29.761,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.763,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.766,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.768,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.769,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.771,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,13:00:29.775,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:00:29.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,13:00:29.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:29.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:00:29.782,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.784,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.787,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.789,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.791,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.792,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.795,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,13:00:29.797,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:00:29.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,13:00:29.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:29.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:00:29.804,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.813,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.824,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.828,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.830,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.831,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.833,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,13:00:29.835,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,13:00:29.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,13:00:29.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:29.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,13:00:29.843,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.845,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.847,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.849,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:29.851,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.853,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:00:29.855,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:00:29.857,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:00:29.859,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:00:29.863,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,

VI,13:00:29.865,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.867,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.869,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.871,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.873,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.875,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:00:29.876,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.877,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:00:29.879,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:00:29.881,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,13:00:29.885,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,13:00:29.887,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.889,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.892,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.894,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.895,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.897,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,13:00:29.900,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,13:00:29.902,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,13:00:29.903,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:29.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

AMBII,13:00:29.866,,,,,0.85,20.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:29.923,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.930,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.932,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.934,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.935,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:29.937,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,13:00:29.939,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:00:29.941,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,13:00:29.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,13:00:29.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:29.954,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.955,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.957,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.959,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.961,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.963,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:00:29.966,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,13:00:29.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,13:00:29.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:29.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,13:00:29.973,,,,,,,,,,,221.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.975,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.977,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.979,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.981,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.983,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.985,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:00:29.987,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,13:00:29.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,13:00:29.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:29.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,13:00:29.995,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.997,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:29.999,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.001,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.003,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.005,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.023,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,13:00:30.029,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
SCB,13:00:30.029,191,190,7.9,25, ,35,32,987,833,847,878,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:30.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,13:00:30.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:30.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,13:00:30.036,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.038,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.041,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.043,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.044,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
```

```
HUMID,13:00:30.045,91.4,33.9
VI,13:00:30.046,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
AutoZero,13:00:30.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:30.049,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,13:00:30.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,13:00:30.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:30.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,13:00:30.056,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,,,,
VI,13:00:30.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.066,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.068,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.070,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.072,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:30.074,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:30.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:30.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:30.082,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:30.084,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.086,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.094,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:30.096,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:30.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:30.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:30.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,13:00:30.111,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.121,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.129,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.131,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.132,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.134,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:30.136,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:30.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,13:00:30.142,2,20170602,16:59:59,42.306138,-
83.689313,279.3,11.0,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84
```

VI,13:00:30.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:30.145,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,13:00:30.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.153,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.154,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:30.158,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:30.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:30.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:30.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:30.166,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.168,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.174,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.176,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.179,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,13:00:30.180,174.4,162.5,0.161614,123.7,1,3,1,0.483449,0.483658,0.488513,0.180659,
14.278019,98.582462,25.0,42.3,42.4,173.6333,0.6006,0.000000

VI,13:00:30.181,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:30.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:30.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:30.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:30.189,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.193,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.199,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:30.201,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:30.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:30.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:30.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:30.220,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:00:30.222,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:30.223,-4.0,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0004,0.0038,-0.0011

VI,13:00:30.231,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.234,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.236,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.237,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.239,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:30.241,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:30.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:30.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:30.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:30.249,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:00:30.251,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.253,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.259,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.261,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:30.263,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:30.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:30.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:30.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:30.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:00:30.274,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.283,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.285,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:30.287,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:30.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:30.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:30.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:30.296,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,13:00:30.297,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.303,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:30.260,13.4,26.5,,,,20.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:30.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.319,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:30.330,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,13:00:30.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:30.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:30.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:30.338,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.340,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.345,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.349,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.351,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:30.353,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:30.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:30.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:30.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.364,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.366,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.370,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.372,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:30.374,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:30.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:30.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:30.385,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,13:00:30.387,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.389,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.391,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.395,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.397,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:30.399,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:30.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:30.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:30.418,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.420,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.429,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.437,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:30.438,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.440,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:00:30.442,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,13:00:30.444,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,13:00:30.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:30.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:00:30.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,13:00:30.452,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.454,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.456,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.458,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.460,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.462,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
FID,13:00:30.463,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:30.464,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,13:00:30.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,13:00:30.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:30.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:00:30.474,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.476,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.478,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.480,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.482,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.484,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:30.486,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,13:00:30.488,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:30.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:30.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:30.494,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.497,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.499,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.502,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.505,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.518,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:30.528,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,13:00:30.529,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:30.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:30.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,13:00:30.535,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,13:00:30.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,13:00:30.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.544,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:30.548,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:30.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:30.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:30.556,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.560,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.565,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.569,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:30.571,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:30.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:30.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:30.582,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:00:30.584,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.590,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.594,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:30.596,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:30.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:30.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:30.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,13:00:30.616,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.627,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.629,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.631,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.632,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:30.635,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:30.637,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:30.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:30.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:30.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:30.645,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.647,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.649,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.653,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.658,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:30.660,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:30.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:30.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:30.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:30.674,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.678,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.680,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.681,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:30.681,209.5,195.0,0.221729,124.8,1,3,1,0.695601,0.702083,0.703171,0.180659,
14.188221,98.582462,25.0,42.3,42.4,208.9872,0.5992,0.000000

VI,13:00:30.684,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:00:30.685,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:00:30.687,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,13:00:30.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:30.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:00:30.693,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.695,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.697,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.699,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.701,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:30.703,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:00:30.705,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:00:30.715,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

AMBII,13:00:30.667,,,0.013,130,,20.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,13:00:30.726,-3.8,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-
0.0004,0.0038,-0.0011

VI,13:00:30.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,13:00:30.735,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,13:00:30.736,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.738,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.741,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.743,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.744,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.746,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:30.748,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:30.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:30.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:30.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:30.756,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,13:00:30.758,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.760,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.763,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.765,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.766,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.768,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:30.770,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:30.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:30.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:30.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:30.785,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.787,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.789,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.791,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.792,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.795,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:00:30.796,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.798,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,13:00:30.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:30.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:00:30.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.69
VI,13:00:30.814,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.825,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.828,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.830,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.832,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.833,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:30.835,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,13:00:30.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:30.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:00:30.843,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.845,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.848,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.851,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.853,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.854,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.856,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,13:00:30.858,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,13:00:30.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:30.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:00:30.866,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.868,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.870,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.874,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.876,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.878,,,,,,,,,,3367.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.880,,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,
VI,13:00:30.882,,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1064.88,,,,
VI,13:00:30.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:30.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34036.00,,
VI,13:00:30.890,,,,,,,,,3367.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.892,,,,,,8519.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.894,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.896,,,,,,,,340.76,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.898,,,,,,,,,,3367.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.900,,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,
VI,13:00:30.903,,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1064.88,,,,
VI,13:00:30.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:30.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34036.00,,
VI,13:00:30.928,,,,,,,,,,,,-31460.00,,,,,,,,,
VI,13:00:30.930,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:30.932,,,,,,8519.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.933,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.935,,,,,,,,340.76,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.937,,,,,,,,,,3367.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.939,,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,
VI,13:00:30.941,,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,1064.88,,,,
VI,13:00:30.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:30.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34036.00,,
VI,13:00:30.949,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,
VI,13:00:30.951,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.953,,,,,,8519.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.956,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.959,,,,,,,,340.76,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.960,,,,,,,,,,3367.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.962,,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,
VI,13:00:30.964,,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,1064.88,,,,
VI,13:00:30.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:30.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34036.00,,
VI,13:00:30.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.98,
VI,13:00:30.974,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.976,,,,,,8519.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.978,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.980,,,,,,,,340.76,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.982,,,,,,,,,,3367.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.984,,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,
VI,13:00:30.986,,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,
VI,13:00:30.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,1064.88,,,,
VI,13:00:30.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:30.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34036.00,,
FID,13:00:30.993,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:30.994,,,,,,,,,,,10.40,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.996,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:30.999,,,,,,8519.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.001,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.003,,,,,,,,340.76,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.005,,,,,,,,,,3367.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.013,,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:31.023,,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,
SCB,13:00:31.031,191,190,8.0,25, ,35,32,987,831,844,876,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:31.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,13:00:31.036,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.038,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.042,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.045,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.046,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:00:31.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:31.048,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.050,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,13:00:31.052,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,13:00:31.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,13:00:31.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:31.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,13:00:31.060,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.062,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.064,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.066,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.068,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.070,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,13:00:31.072,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,13:00:31.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,13:00:31.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:31.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,13:00:31.080,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,13:00:31.082,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.084,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.086,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.089,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.090,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.092,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,13:00:31.094,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,13:00:31.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,13:00:31.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:31.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,13:00:31.102,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,13:00:31.104,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.111,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,13:00:31.067,,,,,1.99,20.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:31.123,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.129,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.130,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.132,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,13:00:31.134,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,13:00:31.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,13:00:31.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:31.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

GPS,13:00:31.142,2,20170602,17:00:00,42.306092,-83.689373,279.3,13.1,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:00:31.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,13:00:31.144,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.146,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.149,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.151,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.152,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.154,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,13:00:31.156,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,13:00:31.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,13:00:31.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:31.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,13:00:31.164,,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,

VI,13:00:31.166,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.168,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.170,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.172,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.174,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.176,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,13:00:31.178,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,13:00:31.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

FLOW,13:00:31.181,245.5,228.0,0.319742,126.8,1,3,1,0.958685,0.964715,0.971822,0.180659,14.188229,98.595978,25.0,42.2,42.3,245.3305,0.5983,0.000000

VI,13:00:31.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:31.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,13:00:31.186,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.188,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.192,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.195,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.197,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.198,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.200,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,13:00:31.202,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,13:00:31.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,13:00:31.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:31.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

NDUV,13:00:31.222,-4.2,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0038,-0.0011

VI,13:00:31.231,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.234,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.236,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.238,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.239,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.241,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:31.243,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:31.245,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,

VI,13:00:31.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:31.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,

VI,13:00:31.251,,,,,,,,,,,437.00,,,,,,,,,

VI,13:00:31.253,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.255,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.257,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.259,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.261,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.263,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:31.266,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:31.270,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,

VI,13:00:31.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:31.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,

VI,13:00:31.276,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,13:00:31.278,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.283,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.284,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.286,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.288,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.290,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:31.293,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:31.295,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,

VI,13:00:31.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:31.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,

```
VI,13:00:31.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,13:00:31.302,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.305,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.309,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.320,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.329,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.330,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:31.332,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:31.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,13:00:31.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:31.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,13:00:31.343,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,
VI,13:00:31.344,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.346,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.348,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.350,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.352,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.356,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:31.358,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:31.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,13:00:31.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:31.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,13:00:31.365,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.369,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.373,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.375,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:31.379,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:31.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:31.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:31.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:31.390,,,,,,,,,349.80,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.393,,,,,,974.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.395,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.397,,,,,,,,38.98,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.398,,,,,,,,,,349.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.400,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:31.402,,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,
VI,13:00:31.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.81,,,,
VI,13:00:31.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:31.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3858.00,,
HUMID,13:00:31.428,91.4,33.9
VI,13:00:31.430,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.433,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.435,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.437,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.439,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.441,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,
VI,13:00:31.443,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,13:00:31.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,13:00:31.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:31.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,13:00:31.451,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,13:00:31.453,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.455,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.457,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.459,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.461,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.463,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,
VI,13:00:31.465,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,13:00:31.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,13:00:31.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:31.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,13:00:31.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,13:00:31.475,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.477,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.479,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.481,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.483,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.485,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,
VI,13:00:31.488,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,13:00:31.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,13:00:31.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:31.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,13:00:31.497,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.501,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:31.503,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.505,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:31.462,13.7,27.1,,,,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,13:00:31.507,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.518,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:31.528,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,13:00:31.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,

VI,13:00:31.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:31.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,

VI,13:00:31.535,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.537,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.540,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,

Status,13:00:31.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,13:00:31.542,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.545,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.546,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.548,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:31.550,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,13:00:31.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,

VI,13:00:31.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:31.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,

VI,13:00:31.558,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.560,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.562,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.565,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.567,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.569,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:31.571,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,13:00:31.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,

VI,13:00:31.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:31.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,

VI,13:00:31.579,,,,,,,,,,,437.00,,,,,,,,,

VI,13:00:31.581,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.584,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.586,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.591,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.593,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:31.595,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:31.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:31.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:31.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:31.604,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:00:31.606,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.617,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.628,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.629,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.631,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.633,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:31.635,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:31.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:31.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:31.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:31.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:00:31.645,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.647,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.649,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.651,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.653,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.655,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:31.657,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:31.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:31.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:31.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:31.665,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.667,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.669,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.671,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.673,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.675,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.677,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:31.679,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:31.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,13:00:31.682,273.9,254.1,0.390312,127.9,1,3,1,1.097141,1.196142,1.203116,0.180659,
14.278019,98.575706,25.0,42.2,42.3,273.9462,0.5977,0.000000

VI,13:00:31.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:31.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:31.687,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.689,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.691,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.693,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.695,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.697,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.700,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:31.702,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:31.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:31.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:31.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

NDUV,13:00:31.727,-3.8,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0037,-0.0011

VI,13:00:31.728,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.730,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.732,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.734,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.736,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.738,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:31.740,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:31.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:31.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:31.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:31.748,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:00:31.750,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.752,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.755,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.758,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.760,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.762,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:31.764,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:31.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:31.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:31.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:31.772,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:00:31.774,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.780,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.785,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.787,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:31.789,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:31.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,13:00:31.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:31.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:31.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,13:00:31.799,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.815,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.826,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.833,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:31.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:31.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:31.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:31.841,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.853,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:31.855,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:31.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:31.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:31.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:31.863,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.865,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.867,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:31.879,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:31.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:31.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:31.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:31.889,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.891,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.892,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.894,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:31.896,,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.898,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,13:00:31.900,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,

VI,13:00:31.902,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,

VI,13:00:31.904,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:31.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,

AMBII,13:00:31.872,,,0.012,120,,19.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:31.930,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.932,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.934,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.936,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.937,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.939,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:31.941,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:31.943,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:31.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:31.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:31.949,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:00:31.951,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.953,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.955,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.960,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.962,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:31.964,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:31.966,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:31.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:31.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:31.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:00:31.975,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.977,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.979,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.980,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.982,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:31.984,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:31.986,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:31.989,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:31.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:31.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:31.994,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:31.996,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:31.998,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.002,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.005,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.013,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.024,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:00:32.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:32.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,13:00:32.032,191,190,7.9,25, ,35,32,987,829,843,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:32.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:32.037,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.041,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.045,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.046,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:00:32.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:32.049,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:32.051,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:32.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:32.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:32.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:32.058,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.060,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.064,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.066,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.074,,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:32.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:32.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:32.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:32.082,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:00:32.084,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.086,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.088,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.092,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.094,,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.096,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:00:32.098,,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,13:00:32.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:32.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:32.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:32.106,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,13:00:32.114,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.116,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.124,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.126,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.134,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.136,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:32.138,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:32.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:32.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,13:00:32.143,2,20170602,17:00:01,42.306053,-
83.689455,279.3,15.3,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.3,1.6,WGS 84

VI,13:00:32.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:32.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,13:00:32.147,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.149,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.153,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.154,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.156,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.158,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:32.160,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:32.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:32.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:32.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:32.174,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.178,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:32.182,306.9,284.4,0.489633,129.4,1,3,1,1.105450,1.499078,1.505184,0.180659,
14.367824,98.602734,25.0,42.2,42.3,307.2787,0.5971,0.000000

VI,13:00:32.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:32.185,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:32.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:32.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:32.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:32.193,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.199,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.204,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.205,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.213,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:32.223,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,13:00:32.223,-4.0,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0037,-0.0010

VI,13:00:32.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,13:00:32.237,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.239,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.240,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.243,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.244,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.246,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,13:00:32.248,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,13:00:32.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,13:00:32.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:32.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,13:00:32.261,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,13:00:32.266,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:32.276,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:32.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:32.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:32.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:32.284,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:32.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.293,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.294,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.296,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:32.298,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:32.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:32.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:32.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:32.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:32.322,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:32.270,,,,,5.98,18.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:32.331,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.333,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.335,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.336,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.338,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:32.340,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:32.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:32.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:32.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:00:32.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,13:00:32.351,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.352,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.356,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.359,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.362,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.364,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,13:00:32.366,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:00:32.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:00:32.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:32.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:00:32.374,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.375,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.377,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.379,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.382,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.384,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.386,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,13:00:32.388,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,13:00:32.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:00:32.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:32.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:00:32.396,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.398,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.400,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.404,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:32.405,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.411,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,13:00:32.421,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
FID,13:00:31.959,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,13:00:32.431,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,13:00:32.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,13:00:32.436,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,13:00:32.438,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.440,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.443,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.446,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.447,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.449,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,13:00:32.451,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,13:00:32.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,13:00:32.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:32.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,13:00:32.459,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,13:00:32.461,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.463,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.466,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.468,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.469,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.472,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,13:00:32.474,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,13:00:32.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,13:00:32.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:32.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,13:00:32.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,13:00:32.483,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.486,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.489,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.490,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.492,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.494,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,13:00:32.496,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,13:00:32.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,13:00:32.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:32.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
```

```
VI,13:00:32.509,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.520,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.528,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.530,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.532,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.534,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,13:00:32.536,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,13:00:32.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
Status,13:00:32.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,13:00:32.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:32.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,13:00:32.544,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.546,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.549,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.550,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.553,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.554,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.556,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,13:00:32.558,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,13:00:32.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,13:00:32.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:32.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,13:00:32.566,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.568,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.570,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.573,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.575,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.577,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,13:00:32.579,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,13:00:32.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,13:00:32.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:32.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,13:00:32.587,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,13:00:32.589,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.591,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.593,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.595,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.597,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.599,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
```

VI,13:00:32.602,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,13:00:32.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,13:00:32.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:32.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,13:00:32.619,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,13:00:32.631,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.633,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.635,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.637,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.639,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:32.641,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:32.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:32.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:32.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:32.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,13:00:32.651,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.653,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.655,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.657,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.659,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.661,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:32.663,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:32.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:32.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:32.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:32.671,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.673,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.675,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.677,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.679,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.681,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.683,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,13:00:32.684,322.1,297.8,0.502701,131.5,1,3,1,1.105450,1.601790,1.608791,0.180659,
14.188229,98.589218,25.0,42.2,42.3,322.6195,0.5969,0.000000

VI,13:00:32.686,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:32.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:32.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:32.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:32.693,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.695,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.697,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.700,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.702,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.703,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.706,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:32.718,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

AMBII,13:00:32.663,12.3,24.3,,,,18.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,13:00:32.720,-4.4,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0038,-0.0010

VI,13:00:32.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:32.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:32.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:32.734,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.736,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.738,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.740,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.742,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.744,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:32.746,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:32.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:32.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:32.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:32.754,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,13:00:32.756,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.758,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.760,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.763,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.764,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.766,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:32.768,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:32.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:32.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:32.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:32.776,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,13:00:32.779,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.782,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.783,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.785,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:32.787,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:32.790,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:32.792,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:32.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:32.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:32.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:32.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
HUMID,13:00:32.800,91.3,33.9
VI,13:00:32.801,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.804,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.809,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.828,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.835,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:32.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:32.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:32.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:32.842,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.844,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.848,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.850,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.853,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.855,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:32.857,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:32.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:32.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:32.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:32.865,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:32.879,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:32.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:32.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:32.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:32.887,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:32.889,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.891,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.893,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.895,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.897,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:32.899,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:32.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:32.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:32.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:32.917,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:32.927,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.933,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.934,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.936,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:32.938,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:32.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:32.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:32.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:32.946,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:00:32.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.950,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.954,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.958,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:32.960,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:32.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:32.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:32.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:32.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,13:00:32.970,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.974,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:00:32.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,13:00:32.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.983,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:32.985,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:32.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:32.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:32.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:32.993,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.995,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:32.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.000,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.003,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.004,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.015,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:33.027,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,13:00:33.028,191,190,7.9,25, ,35,32,987,826,841,872,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:33.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:33.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:33.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:33.035,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.037,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.039,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.041,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.045,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:00:33.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:33.047,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:33.049,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:33.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:33.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:33.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:33.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.059,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.061,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.065,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.067,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:33.069,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:33.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:33.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:33.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:33.077,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
```

VI,13:00:33.079,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.081,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.086,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.088,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.090,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:33.092,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:33.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:33.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:33.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:33.100,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:00:33.102,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.104,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.114,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:33.069,,,0.013,130,,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,13:00:33.130,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.131,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:33.133,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:33.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:33.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:33.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:33.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

GPS,13:00:33.142,2,20170602,17:00:02,42.306020,-83.689562,279.4,17.8,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,13:00:33.144,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.146,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.148,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.150,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.151,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.153,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:33.155,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:33.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:33.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:33.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:33.163,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,13:00:33.165,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.167,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.169,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.171,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.173,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.175,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:33.177,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:33.180,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:33.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:33.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,13:00:33.184,302.4,278.8,0.437359,133.0,1,3,1,1.105450,1.401566,1.403035,0.180659,
14.278019,98.602737,25.0,42.2,42.3,302.6759,0.5972,0.000000

VI,13:00:33.185,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.187,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.189,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.191,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.193,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.195,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.197,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:33.199,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:33.201,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:33.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:33.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:33.214,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.216,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:33.224,-4.6,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0017,0.0037,-0.0024

VI,13:00:33.225,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.232,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.234,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.235,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:33.237,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:33.239,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:33.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:33.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:33.245,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:00:33.247,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.250,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.252,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.254,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.255,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.257,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:33.259,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:33.261,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,13:00:33.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:33.273,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,
VI,13:00:33.275,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.277,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.279,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.281,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.283,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.285,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,13:00:33.287,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,
VI,13:00:33.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,
VI,13:00:33.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:33.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,
VI,13:00:33.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50.20,
VI,13:00:33.297,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.299,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.302,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.304,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.305,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.313,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,13:00:33.324,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,
VI,13:00:33.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:33.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,
VI,13:00:33.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.345,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.349,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.350,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:33.354,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:33.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:33.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:33.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:33.362,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.367,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.372,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.373,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:33.377,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:33.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:33.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:33.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:33.386,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.387,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.392,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.394,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.396,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:33.398,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:33.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,13:00:33.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:33.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,13:00:33.412,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,13:00:33.422,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.431,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.433,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.434,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.436,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.438,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:33.440,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:33.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:33.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:33.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:33.448,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:00:33.450,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.458,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.459,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.461,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:33.463,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,13:00:33.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,13:00:33.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:33.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:33.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:33.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:00:33.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:33.475,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.479,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.481,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:33.485,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:33.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:33.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:33.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:33.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.497,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.502,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:33.511,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:33.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,13:00:33.470,,,,,9.66,15.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:33.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:33.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:33.533,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.535,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.538,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,13:00:33.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,13:00:33.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.542,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.543,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:33.548,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:33.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:33.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:33.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:33.561,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.565,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.567,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.569,,,,,,,,,,152.85,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.572,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,13:00:33.573,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,13:00:33.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

```
VI,13:00:33.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:33.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,13:00:33.581,,,,,,,,,,,3857.00,,,,,,,,,
VI,13:00:33.583,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.585,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.588,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.590,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.591,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.594,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,13:00:33.596,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,13:00:33.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,13:00:33.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:33.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,13:00:33.603,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,13:00:33.605,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.609,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.620,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.630,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.631,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.633,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,13:00:33.635,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,13:00:33.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:33.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,13:00:33.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:00:33.650,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.652,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.654,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.656,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.657,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.659,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:33.661,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:33.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,13:00:33.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:33.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,13:00:33.669,,24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.671,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.673,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.675,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.677,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:33.679,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.682,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:33.683,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:00:33.685,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:00:33.687,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:33.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:00:33.691,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.693,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.695,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.697,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.699,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.701,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.703,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:33.706,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:00:33.708,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:00:33.719,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,13:00:33.720,-5.2,4.5,4.4,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0010,0.0038,-0.0018

VI,13:00:33.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:00:33.732,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.734,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.735,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.738,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.739,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.741,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:33.743,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:00:33.745,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:00:33.747,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:33.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:00:33.751,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,13:00:33.753,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.755,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.759,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.761,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.762,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.764,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:33.766,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,13:00:33.768,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:00:33.770,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:33.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:00:33.774,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,13:00:33.776,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.778,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.780,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:33.781,282.6,260.1,0.391619,134.6,1,3,1,1.105450,1.226046,1.232593,0.180659,
14.233124,98.575706,25.0,42.2,42.4,282.7712,0.5976,0.000000

VI,13:00:33.783,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.784,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.786,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,13:00:33.788,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,13:00:33.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,13:00:33.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:33.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,13:00:33.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,13:00:33.798,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.800,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.804,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.818,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.828,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.830,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:33.832,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:33.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:33.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:33.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:33.839,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.843,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.845,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.847,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.849,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:33.853,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:33.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:33.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:33.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:33.861,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.864,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.867,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.869,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.871,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.874,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:33.876,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:33.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.879,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:33.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:33.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:33.884,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.886,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.890,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.892,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.894,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:33.896,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:33.898,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:33.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:33.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:33.904,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:33.917,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:33.865,12.1,23.8,,,,13.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:33.928,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.930,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.932,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.933,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.935,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:33.937,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:33.939,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:33.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:33.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:33.945,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:33.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.949,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.953,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.955,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:33.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:33.959,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:33.961,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:33.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
FID,13:00:33.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:33.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:33.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:00:33.969,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.971,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.976,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.979,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:33.981,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:33.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:33.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:33.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:33.989,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.993,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.995,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.997,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:33.999,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.001,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:34.003,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:34.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:34.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:34.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
SCB,13:00:34.030,191,189,7.8,25, ,35,32,987,822,838,871,13.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:34.031,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.033,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.035,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.039,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.041,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.043,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:34.045,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,13:00:34.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:34.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:34.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:34.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:34.053,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.055,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:34.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.059,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.061,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.065,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:34.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:34.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:34.073,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:34.075,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.077,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.081,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.083,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.085,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.088,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:34.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:34.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:34.095,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:34.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.100,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.104,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.115,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.126,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.128,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:34.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:34.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:34.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:00:34.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.139,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:34.142,2,20170602,17:00:03,42.305988,-
83.689692,279.4,21.5,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,13:00:34.144,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.146,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:34.150,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:34.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:34.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:34.158,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,13:00:34.160,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.168,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.170,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.172,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

HUMID,13:00:34.178,91.1,33.9

VI,13:00:34.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:34.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:34.183,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.185,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.187,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.193,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.195,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.198,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:34.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:34.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:34.205,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.215,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:34.225,-4.5,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0008,0.0037,-0.0015

VI,13:00:34.226,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.230,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.231,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.234,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.236,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:34.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:34.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:34.243,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:34.245,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.247,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.251,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.253,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:34.257,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:34.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:34.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:34.268,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:34.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.272,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.276,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.277,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:34.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,13:00:34.285,272.7,250.5,0.379857,136.1,1,3,1,1.104767,1.158438,1.161672,0.180659,
14.188229,98.575706,25.0,42.2,42.3,272.7905,0.5978,0.000000

VI,13:00:34.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:34.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.51,

VI,13:00:34.297,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.299,,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.301,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.303,,,,,,,,0.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.305,,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.314,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

AMBII,13:00:34.272,,,0.012,120,,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,13:00:34.324,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:34.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3287.00,,

VI,13:00:34.336,,,,,,,,,,,,,,,,215.00,,,,,

VI,13:00:34.338,,,100.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.340,,,,,,831.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.342,,,,,,,158.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.346,,,,,,,,33.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.347,,,,,,,,,,292.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.349,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

```
VI,13:00:34.351,,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,,,
VI,13:00:34.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,103.97,,,,
VI,13:00:34.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:34.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3287.00,,
VI,13:00:34.359,,,,,255.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.361,,,100.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.363,,,,,,831.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.366,,,,,,,158.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.369,,,,,,,,33.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.370,,,,,,,,,,292.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.372,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,
VI,13:00:34.377,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,,,
VI,13:00:34.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,103.97,,,,
VI,13:00:34.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:34.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3287.00,,
VI,13:00:34.385,,,,,,,,,292.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.387,,,,,,831.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.389,,,,,,,158.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.392,,,,,,,,33.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.394,,,,,,,,,,292.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.396,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,
VI,13:00:34.398,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,,,
VI,13:00:34.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,103.97,,,,
VI,13:00:34.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:34.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3287.00,,
VI,13:00:34.405,,,,,,,,,,,3327.00,,,,,,,,,
VI,13:00:34.413,,,100.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.423,,,,,,831.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.430,,,,,,,158.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.431,,,,,,,,33.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.433,,,,,,,,,,292.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.435,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,
VI,13:00:34.437,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,,,
VI,13:00:34.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,103.97,,,,
VI,13:00:34.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:34.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3287.00,,
VI,13:00:34.445,,,,,,,,,,,,,,,,215.00,,,,,,
VI,13:00:34.447,,,100.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.451,,,,,,831.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:34.453,,,,,,,158.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.455,,,,,,,,33.27,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.457,,,,,,,,,,292.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.459,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,
VI,13:00:34.461,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,,
VI,13:00:34.463,,,,,,,,,,,,,,,,,103.97,,,,
VI,13:00:34.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:34.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3287.00,,
VI,13:00:34.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,
VI,13:00:34.471,,,100.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.473,,,,,,831.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.475,,,,,,,158.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.480,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.482,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:00:34.484,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:00:34.486,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:34.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:34.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:34.494,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.497,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.499,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.501,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.503,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.505,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:00:34.512,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,13:00:34.522,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:34.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:34.533,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.535,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.537,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
Status,13:00:34.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,13:00:34.540,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.542,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.544,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.546,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:34.548,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:34.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:34.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:34.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
```

```
VI,13:00:34.556,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.558,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.561,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.563,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.565,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.567,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:34.569,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:34.571,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:34.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:34.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:34.577,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,13:00:34.579,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.581,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.583,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.586,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
FID,13:00:34.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:34.588,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.590,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:34.592,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:34.593,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:34.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:34.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:34.599,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,13:00:34.601,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.604,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.606,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.610,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.621,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.629,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:34.630,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:34.632,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:34.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:34.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:34.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,13:00:34.640,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.642,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.645,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.647,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.648,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:34.650,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:34.652,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:34.654,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:34.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:34.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:34.660,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.662,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.666,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.669,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.671,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.673,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.675,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:34.677,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:34.679,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:34.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:34.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:34.685,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.688,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.690,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.692,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.694,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.696,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.698,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:34.700,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:34.702,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:34.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:34.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:34.720,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:34.722,-4.7,4.5,4.4,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0004,0.0037,-0.0012

AMBII,13:00:34.670,,,,,10.75,10.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:34.730,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.732,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.734,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.735,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.737,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:34.739,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:34.741,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:34.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,13:00:34.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:34.747,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.749,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.751,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.753,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.755,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.757,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.759,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,
VI,13:00:34.761,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,13:00:34.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:34.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:34.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:34.769,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,13:00:34.771,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.773,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.777,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.779,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.780,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.782,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,
VI,13:00:34.784,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,13:00:34.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:34.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:34.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:34.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,13:00:34.794,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.802,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.805,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.808,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.819,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:00:34.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:34.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:34.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:34.836,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.838,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.845,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.847,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.849,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,13:00:34.851,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:34.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:34.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:34.859,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.861,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.874,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.876,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:34.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.878,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:34.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:34.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,13:00:34.885,284.3,261.0,0.404687,136.6,1,3,1,1.105450,1.267651,1.266739,0.180659,
14.188229,98.541924,25.0,42.2,42.3,284.4747,0.5976,0.000000

VI,13:00:34.886,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.888,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.891,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.894,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.896,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.898,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:34.899,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:34.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:34.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:34.918,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.929,,,,,,1184.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.935,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.937,,,,,,,,47.36,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.938,,,,,,,,,,433.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.940,,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,13:00:34.942,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,

VI,13:00:34.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,

VI,13:00:34.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:34.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4696.00,,

VI,13:00:34.950,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,

VI,13:00:34.952,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:34.954,,,,,,1184.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:34.957,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.959,,,,,,,,47.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.960,,,,,,,,,,433.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.962,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,13:00:34.964,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,
VI,13:00:34.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,
VI,13:00:34.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:34.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4696.00,,
VI,13:00:34.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50.20,
VI,13:00:34.974,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.976,,,,,,1184.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.978,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.981,,,,,,,,47.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.982,,,,,,,,,,433.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.984,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,13:00:34.986,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,
VI,13:00:34.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,
VI,13:00:34.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:34.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4696.00,,
VI,13:00:34.994,,,,,,,,,,,190.40,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.996,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:34.998,,,,,,1184.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.002,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.005,,,,,,,,47.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.006,,,,,,,,,,433.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.020,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,13:00:35.028,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,
SCB,13:00:35.033,191,189,7.9,25, ,35,32,987,824,840,871,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:35.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,
VI,13:00:35.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:35.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4696.00,,
VI,13:00:35.039,,,,,128.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.042,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.045,,,,,,1184.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:00:35.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:35.049,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.055,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.057,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:00:35.059,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,13:00:35.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:35.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:35.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:35.067,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.069,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.072,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.074,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.076,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.078,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:35.080,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:35.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:35.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:35.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:35.088,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:00:35.090,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.092,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.094,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.097,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.098,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.100,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:35.102,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:35.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:35.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,13:00:35.064,10.7,21.2,,,,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,13:00:35.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:35.129,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:00:35.131,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.134,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.137,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.139,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.140,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:35.142,2,20170602,17:00:04,42.305948,-83.689840,279.2,25.2,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,13:00:35.143,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:35.145,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:35.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:35.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:35.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:35.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

```
VI,13:00:35.154,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.161,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.165,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.167,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.169,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:35.171,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
FID,13:00:35.172,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,13:00:35.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:35.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:35.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:35.179,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,
VI,13:00:35.181,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.183,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.187,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.191,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.192,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.194,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:35.196,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:35.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,13:00:35.205,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,13:00:35.226,-4.0,4.6,4.5,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0004,0.0036,-0.0011
VI,13:00:35.227,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.231,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.233,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.234,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.236,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:35.238,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:35.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:35.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:35.246,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.248,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.250,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.253,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.254,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.256,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:35.258,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,13:00:35.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:35.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:35.269,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:00:35.270,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.272,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.274,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.278,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.279,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.281,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:35.283,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,13:00:35.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:35.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:00:35.292,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,13:00:35.294,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.295,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.297,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.299,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.302,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.304,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,13:00:35.305,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,13:00:35.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:35.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:00:35.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,13:00:35.333,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.335,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.338,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.340,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.341,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.343,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,13:00:35.345,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,13:00:35.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:35.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:00:35.354,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,13:00:35.356,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.358,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.360,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:35.363,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.364,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.366,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,13:00:35.368,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,13:00:35.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:35.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:00:35.376,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.378,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.380,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.386,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.387,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.389,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,13:00:35.391,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,13:00:35.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:35.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,13:00:35.399,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.401,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.403,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.405,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.413,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.430,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:35.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:35.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:35.437,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:35.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.449,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:35.451,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:35.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:35.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:35.459,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
```

VI,13:00:35.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,13:00:35.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,13:00:35.474,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.476,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:35.478,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:35.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:35.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:35.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,13:00:35.485,278.3,255.1,0.365482,137.7,1,3,1,1.082914,1.179240,1.180789,0.180659,
14.278026,98.589222,25.0,42.2,42.4,278.3767,0.5977,0.000000

VI,13:00:35.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:00:35.488,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.490,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.494,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.497,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.498,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.501,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:35.503,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:35.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:35.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:35.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,13:00:35.474,,,0.011,110,,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,13:00:35.530,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.531,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.533,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.535,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.537,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

Status,13:00:35.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,13:00:35.540,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:35.541,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:35.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:35.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:35.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:35.549,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.551,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.553,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,13:00:35.555,91.3,33.9

```
VI,13:00:35.555,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.560,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.562,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:00:35.564,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.566,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:35.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:35.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:35.572,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.574,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.580,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.582,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.583,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.585,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:00:35.587,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.589,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:35.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:35.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:35.595,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,13:00:35.598,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.599,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.601,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.603,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.605,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.612,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:00:35.622,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.629,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:35.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:35.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:35.634,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,13:00:35.636,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.638,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.642,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.644,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.645,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.647,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:00:35.649,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.651,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:35.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:35.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,13:00:35.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:00:35.659,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.661,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.663,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.666,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.667,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.669,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:35.671,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:35.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:35.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:35.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:35.679,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.681,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.684,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.690,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.694,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.696,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:35.698,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:35.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:35.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:35.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:35.710,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.721,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:35.722,-4.1,4.6,4.5,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0036,-0.0011

VI,13:00:35.729,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.731,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.733,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.735,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.737,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:35.739,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:35.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:35.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:35.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:35.752,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.754,,,,,,1165.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.756,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.758,,,,,,,,46.62,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.759,,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.761,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,

```
VI,13:00:35.763,,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.69,,,,
VI,13:00:35.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:35.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4622.00,,
VI,13:00:35.771,,,,,,,,,,,,4662.00,,,,,,,,,
VI,13:00:35.773,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.775,,,,,,1165.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.777,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.779,,,,,,,,46.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.781,,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.783,,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,,
VI,13:00:35.785,,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.69,,,,
VI,13:00:35.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:35.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4622.00,,
VI,13:00:35.794,,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,
VI,13:00:35.796,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.798,,,,,,1165.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.800,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.802,,,,,,,,46.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.803,,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.805,,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,,
VI,13:00:35.810,,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.69,,,,
VI,13:00:35.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:35.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,13:00:35.836,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.838,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.841,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.842,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.844,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.847,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:35.848,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,
VI,13:00:35.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,13:00:35.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:35.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,13:00:35.856,,,,285.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.859,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:35.860,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:35.862,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.865,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.866,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.868,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:35.871,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:35.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:35.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:35.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:35.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.879,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.880,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.883,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.885,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.888,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.889,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.891,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:35.894,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:35.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:35.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:35.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:35.901,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.903,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.906,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.908,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.919,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:35.867,,,,,11.37,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:35.929,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:35.931,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:35.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:35.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:35.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:35.939,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

VI,13:00:35.941,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.943,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.945,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.948,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.949,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.951,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:35.953,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:35.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:35.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:35.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:35.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,13:00:35.963,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.965,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.967,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.969,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.971,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.973,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:35.975,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:35.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:35.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:35.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:35.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

FID,13:00:35.984,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,13:00:35.985,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:35.986,236.5,216.7,0.267469,137.7,1,3,1,0.852211,0.863303,0.862085,0.180659,
14.188221,98.602737,25.0,42.3,42.4,236.2260,0.5986,0.000000

VI,13:00:35.987,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.991,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.993,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.995,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:35.997,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:35.999,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:36.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:36.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:36.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:36.008,,,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.018,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.029,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,13:00:36.030,191,189,7.8,25, ,35,31,987,825,840,872,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,13:00:36.032,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.034,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.035,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.037,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:36.039,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:36.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:36.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:36.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:36.050,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.052,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.061,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:36.063,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:36.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:36.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:36.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:36.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.073,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.079,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.081,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:36.083,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:36.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:36.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:36.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:36.091,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:36.093,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.104,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.105,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.128,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:36.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:36.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:36.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:36.138,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:36.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:36.142,2,20170602,17:00:05,42.305902,-
83.689998,279.3,28.3,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:00:36.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:36.152,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:36.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:36.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:36.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:36.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:36.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.165,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.172,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.174,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.175,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.177,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:36.179,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:36.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:36.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:36.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:36.192,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.194,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.196,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.198,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.199,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.201,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,13:00:36.203,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,13:00:36.205,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,13:00:36.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,13:00:36.227,-3.8,4.6,4.5,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0036,-0.0010

VI,13:00:36.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,13:00:36.230,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.231,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.234,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.237,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.240,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.241,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.243,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,13:00:36.245,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,13:00:36.247,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,13:00:36.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:36.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,13:00:36.253,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.255,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.257,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.259,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.261,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.263,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,13:00:36.269,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,13:00:36.270,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,13:00:36.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:36.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,13:00:36.277,,,,,,,,,,,3858.00,,,,,,,,,

VI,13:00:36.278,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.282,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.284,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.286,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.287,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.289,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,13:00:36.291,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,13:00:36.293,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,13:00:36.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:36.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,13:00:36.301,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,13:00:36.303,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.305,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:36.270,10.9,21.5,,,,6.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:36.316,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.326,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.336,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:36.339,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:36.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:36.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:36.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:36.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.354,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.355,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.357,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:36.359,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:36.361,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:36.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:36.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:36.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:36.377,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.382,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.383,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:36.387,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:36.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:36.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:36.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:36.400,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.404,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.406,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.414,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.415,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.436,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:36.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:36.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:36.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:36.443,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.445,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.447,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.449,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.451,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.453,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:36.455,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:36.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:36.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:36.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:36.464,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:36.466,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.470,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.473,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.475,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.477,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:36.479,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,13:00:36.480,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,13:00:36.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:36.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,13:00:36.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:36.487,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

FLOW,13:00:36.488,215.2,197.0,0.223036,138.2,1,3,1,0.704365,0.715085,0.712219,0.180659,
14.278019,98.575706,25.0,42.3,42.4,214.7578,0.5992,0.000000

VI,13:00:36.489,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.491,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.493,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.495,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.497,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.499,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:36.501,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:36.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:36.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:36.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:36.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:36.531,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.533,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.535,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.537,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

Status,13:00:36.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,13:00:36.540,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:36.541,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:36.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:36.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:36.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:36.551,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.553,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.555,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.557,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.559,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.561,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:36.563,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:36.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:36.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:36.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:36.571,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.573,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.576,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.578,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.581,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:36.582,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.584,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:36.586,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:36.588,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:36.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:36.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:36.594,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.596,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.598,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.600,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.602,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.604,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:36.612,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:36.623,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:36.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:36.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:36.631,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:00:36.633,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.635,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.637,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.639,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.641,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.643,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:36.645,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:36.647,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:36.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:36.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:36.653,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,13:00:36.655,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.657,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.660,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.663,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.664,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.666,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:00:36.668,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,13:00:36.670,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:00:36.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:36.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:00:36.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
```

VI,13:00:36.678,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.680,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.683,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.685,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.686,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.688,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:00:36.690,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:00:36.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,13:00:36.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:36.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:00:36.698,,225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.700,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.703,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.706,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.711,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.722,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:36.723,-4.4,4.6,4.5,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0036,-0.0010

AMBII,13:00:36.671,,,0.010,100,,5.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:36.731,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:00:36.733,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:00:36.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,13:00:36.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:36.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:00:36.740,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.742,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.745,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.748,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.751,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.752,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.754,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:00:36.756,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:00:36.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,13:00:36.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:36.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:00:36.764,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.766,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.768,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.770,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.772,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.774,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:00:36.778,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:00:36.780,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,13:00:36.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:36.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:00:36.786,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,13:00:36.787,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.789,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.791,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.793,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.795,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.797,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:00:36.799,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:00:36.801,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,13:00:36.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:36.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:00:36.811,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,13:00:36.821,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.829,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.831,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.833,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.834,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.836,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:00:36.838,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:00:36.840,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,13:00:36.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:36.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,13:00:36.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,13:00:36.848,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.850,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.854,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.856,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.857,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.859,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,13:00:36.861,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,13:00:36.863,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,13:00:36.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:36.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

```
VI,13:00:36.869,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.871,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.873,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.875,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.881,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.883,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:00:36.885,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:36.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:36.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:36.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:36.893,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.895,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.897,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.899,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.903,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.904,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.909,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:00:36.920,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:36.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:36.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:36.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
HUMID,13:00:36.934,91.4,33.9
VI,13:00:36.936,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.937,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.939,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.941,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.943,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.945,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:00:36.947,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:36.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:36.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:36.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:36.955,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,13:00:36.957,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.959,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.961,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.963,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:36.965,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:36.967,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:36.969,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:36.971,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:36.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:36.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:36.977,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:00:36.979,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.981,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.983,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.985,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:36.987,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:36.988,194.4,178.1,0.179909,137.7,1,3,1,0.568754,0.568167,0.574902,0.180659,
14.278026,98.555439,25.0,42.3,42.4,193.7668,0.6000,0.000000

VI,13:00:36.990,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:36.992,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:36.993,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:36.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:36.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:36.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:00:37.001,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.003,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.005,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.009,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

FID,13:00:37.010,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,13:00:37.019,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.030,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

SCB,13:00:37.031,191,189,7.9,25, ,35,31,987,825,840,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,13:00:37.032,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:37.034,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:37.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:37.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:37.039,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.041,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.043,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.045,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,13:00:37.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:00:37.047,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.049,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.051,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:37.053,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:37.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:37.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:37.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:37.061,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.063,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.065,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.067,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.069,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.071,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.073,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:37.075,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:37.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:37.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:37.083,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.085,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.087,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.089,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.091,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.093,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:37.095,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:37.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:37.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:37.103,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:00:37.105,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.108,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.110,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.118,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:37.070,,,,,11.34,5.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:37.129,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.133,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:37.135,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:37.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:37.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

GPS,13:00:37.142,2,20170602,17:00:06,42.305855,-83.690165,279.4,30.6,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,13:00:37.143,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,13:00:37.145,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.146,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.148,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.150,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.152,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.154,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,13:00:37.156,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,13:00:37.158,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,13:00:37.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:37.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,13:00:37.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,13:00:37.166,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.168,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.171,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.173,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.175,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.177,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,13:00:37.179,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,13:00:37.181,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,13:00:37.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:37.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,13:00:37.193,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.196,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.198,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.200,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.201,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.203,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,13:00:37.205,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,13:00:37.218,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

NDUV,13:00:37.228,-3.4,4.6,4.5,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0035,-0.0010

VI,13:00:37.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:37.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,13:00:37.232,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.234,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.238,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.240,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.242,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.244,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.246,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,13:00:37.248,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,13:00:37.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:37.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,13:00:37.256,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.258,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.261,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.263,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.266,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.268,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,13:00:37.270,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,13:00:37.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:37.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,13:00:37.279,,,,,,,,,,,,3857.00,,,,,,,,,

VI,13:00:37.280,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.282,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.285,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.287,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.288,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.290,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,13:00:37.292,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,13:00:37.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:37.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,13:00:37.300,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,13:00:37.303,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.305,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.316,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.327,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.332,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.334,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,13:00:37.336,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,13:00:37.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:37.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,13:00:37.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,13:00:37.345,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.347,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:37.349,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.352,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.353,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.356,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,13:00:37.357,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,13:00:37.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,13:00:37.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:37.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,13:00:37.365,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,
VI,13:00:37.367,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.369,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.372,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.374,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.376,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.379,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,13:00:37.381,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,13:00:37.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,13:00:37.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:37.390,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.394,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.396,,,,,,40.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.398,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.401,,,,,,,,1.60,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.402,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.404,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,13:00:37.415,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,13:00:37.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,
VI,13:00:37.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:37.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,
VI,13:00:37.432,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.434,,,,,,40.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.443,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.444,,,,,,,,,,-27.85,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.446,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:00:37.448,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:37.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:37.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:37.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:37.462,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:37.464,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.465,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.468,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.469,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.471,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,13:00:37.473,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.475,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,

VI,13:00:37.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:37.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,

VI,13:00:37.481,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,13:00:37.483,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.485,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.487,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.489,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.491,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.493,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,13:00:37.495,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.497,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,

VI,13:00:37.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:37.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,

VI,13:00:37.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,13:00:37.505,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.515,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.517,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:37.466,11.0,21.6,,,,5.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:37.525,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.532,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.534,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,13:00:37.536,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.537,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,

Status,13:00:37.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,13:00:37.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:37.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,

VI,13:00:37.545,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.547,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.550,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.552,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.554,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.556,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,13:00:37.558,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,13:00:37.560,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,

VI,13:00:37.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:37.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,

VI,13:00:37.566,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.568,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.570,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.572,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.574,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.576,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.578,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,13:00:37.581,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,13:00:37.582,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,

VI,13:00:37.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:37.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,

FLOW,13:00:37.587,169.0,154.7,0.160307,138.2,1,3,1,0.423810,0.421250,0.427954,0.180659,
14.278019,98.602737,25.0,42.4,42.5,168.1142,0.6011,0.000000

VI,13:00:37.588,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.590,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.593,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.595,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.597,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.599,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,13:00:37.601,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,13:00:37.603,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,

VI,13:00:37.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:37.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,

VI,13:00:37.624,,,,,,,,,,,4512.00,,,,,,,,,

VI,13:00:37.630,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.632,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.634,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.636,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.637,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.639,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,13:00:37.641,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,13:00:37.643,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,

VI,13:00:37.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:37.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,

VI,13:00:37.649,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,13:00:37.651,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.653,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.660,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.663,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.666,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:37.667,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.669,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:37.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:37.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:37.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:00:37.677,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.679,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.681,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.684,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.685,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.687,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:37.689,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.691,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:37.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:37.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:37.702,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.705,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.712,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:37.723,-4.0,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0036,-0.0010

VI,13:00:37.724,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.731,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.732,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:37.734,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:37.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:00:37.746,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.748,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.750,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.753,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.755,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.756,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.758,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:00:37.760,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.762,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:00:37.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,13:00:37.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,13:00:37.768,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.770,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.772,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.775,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.776,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.778,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:00:37.780,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:00:37.782,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,13:00:37.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:37.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,13:00:37.788,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,
VI,13:00:37.790,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.792,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.794,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.796,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.798,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.801,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,13:00:37.802,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:00:37.804,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,13:00:37.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:37.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,13:00:37.828,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:00:37.830,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.831,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.834,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.836,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.837,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.839,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:37.841,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:37.843,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:00:37.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:37.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:00:37.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:00:37.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.853,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.860,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.864,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.866,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

VI,13:00:37.868,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:37.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:37.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:37.876,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.878,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.880,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.882,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.884,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.886,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.888,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:37.890,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:37.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:37.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:37.898,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.900,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.903,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.921,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:37.871,,,0.010,100,,5.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:37.932,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.936,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:37.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:37.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,13:00:37.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,13:00:37.943,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,13:00:37.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:37.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.953,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.955,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:37.957,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:37.959,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:37.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:37.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:37.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:37.967,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

```
VI,13:00:37.969,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.979,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.981,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:37.982,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:37.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:37.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:37.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:37.990,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:37.992,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:37.994,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.001,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.005,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.010,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:00:38.020,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:38.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,13:00:38.030,191,189,7.9,25, ,35,30,987,825,840,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:38.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:38.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,13:00:38.036,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.038,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.041,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.043,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.044,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.046,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
AutoZero,13:00:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:38.049,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:38.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:38.056,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.058,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.060,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.062,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.065,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.066,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:38.068,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:38.070,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:38.072,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:38.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:38.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:38.078,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.080,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.083,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.084,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.087,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.088,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.090,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:38.092,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:38.094,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:38.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:38.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:38.100,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.102,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.104,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.108,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.119,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.128,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:38.129,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:38.131,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:38.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:38.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:38.137,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:00:38.139,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.141,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:38.142,2,20170602,17:00:07,42.305808,-
83.690340,279.4,32.3,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,13:00:38.145,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.146,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.148,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.150,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:38.152,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:38.154,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:38.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:38.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:38.160,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:00:38.162,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.164,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.166,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.172,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.175,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:38.179,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:38.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:38.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,

FLOW,13:00:38.186,140.2,128.5,0.107439,136.6,1,3,1,0.297620,0.301636,0.300560,0.180659,
14.457621,98.589218,25.0,42.4,42.5,139.0104,0.6028,0.000000

VI,13:00:38.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.197,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.203,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:38.205,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:38.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:38.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,13:00:38.218,-3.7,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0018,0.0036,-0.0025

VI,13:00:38.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:38.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.68

VI,13:00:38.234,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.236,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.238,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.240,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.241,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.243,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:38.245,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:38.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:38.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:38.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:38.253,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,13:00:38.255,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.257,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.259,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.261,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.263,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.267,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:38.269,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:38.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:38.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:38.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:38.277,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.284,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.289,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.290,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.292,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:38.294,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:38.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:38.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:38.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:38.304,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.306,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,13:00:38.317,91.3,33.9

VI,13:00:38.317,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.319,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:38.268,,,,,11.07,5.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:38.328,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.332,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:38.334,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:38.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:38.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:38.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:38.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.344,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.347,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.350,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.353,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.354,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.356,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:38.359,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:38.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:38.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:38.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:38.366,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

```
VI,13:00:38.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.371,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.378,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.380,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:38.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:38.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:38.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:38.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:00:38.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.396,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.403,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.405,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.416,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:00:38.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:38.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:38.435,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,13:00:38.437,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.439,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.441,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.443,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.445,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.447,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:38.449,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:38.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:38.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:38.474,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:38.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,13:00:38.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:38.482,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.484,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.486,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:00:38.487,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,13:00:38.489,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.490,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.492,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:38.494,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:38.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:38.502,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:38.504,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.515,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.526,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.528,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.530,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.531,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:38.533,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:38.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,13:00:38.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,13:00:38.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:38.542,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:38.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:38.555,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:38.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:38.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:38.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:38.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.575,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:38.577,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:38.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:38.587,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.597,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:38.600,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:38.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:38.625,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.629,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.636,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:38.638,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:38.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:38.646,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:38.658,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:38.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:38.666,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:38.668,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:38.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.679,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:38.681,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:38.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:38.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,13:00:38.686,132.6,121.6,0.078941,136.1,1,3,1,0.262672,0.256187,0.264478,0.180659,14.367824,98.629761,25.0,42.4,42.5,131.3828,0.6034,0.000000

VI,13:00:38.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:38.689,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:38.691,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.699,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.703,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.713,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,13:00:38.663,10.8,21.4,,,,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

NDUV,13:00:38.724,-4.4,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0013,0.0036,-0.0020

VI,13:00:38.725,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:38.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:38.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3465.00,,

VI,13:00:38.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,

VI,13:00:38.744,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.746,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.748,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.749,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.751,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,13:00:38.753,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,13:00:38.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,13:00:38.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:38.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,13:00:38.761,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.763,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.766,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.768,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.770,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:38.771,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:38.773,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,13:00:38.775,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,
VI,13:00:38.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,13:00:38.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,13:00:38.783,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.785,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.787,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.789,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.793,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.795,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.797,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,13:00:38.799,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,
VI,13:00:38.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,13:00:38.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,13:00:38.813,,,,,,,,,405.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.815,,,,,,1113.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.824,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.833,,,,,,,,44.55,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.834,,,,,,,,,405.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.836,,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,
VI,13:00:38.838,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,
VI,13:00:38.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.22,,,,
VI,13:00:38.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4415.00,,
VI,13:00:38.846,,,,,,,,,,,,4455.00,,,,,,,,,
VI,13:00:38.849,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.851,,,,,,1113.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.853,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.854,,,,,,,,44.55,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.856,,,,,,,,,405.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.858,,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,
VI,13:00:38.861,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,
VI,13:00:38.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.22,,,,
VI,13:00:38.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4415.00,,
VI,13:00:38.868,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,
VI,13:00:38.870,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:38.874,,,,,,1113.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.876,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.877,,,,,,,,44.55,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.879,,,,,,,,,,405.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.881,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,,
VI,13:00:38.883,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.22,,,,
VI,13:00:38.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4415.00,,
VI,13:00:38.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.39,
VI,13:00:38.893,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.895,,,,,,1113.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.897,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.899,,,,,,,,44.55,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.901,,,,,,,,,,405.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.903,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,,
VI,13:00:38.905,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.22,,,,
VI,13:00:38.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4415.00,,
VI,13:00:38.931,,,,145.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.933,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.935,,,,,,1113.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.936,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.938,,,,,,,,44.55,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.940,,,,,,,,,,405.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.942,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,,
VI,13:00:38.944,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.22,,,,
VI,13:00:38.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4415.00,,
VI,13:00:38.952,,,,,103.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.955,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.957,,,,,,1113.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.959,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.962,,,,,,,,44.55,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.963,,,,,,,,,,405.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.965,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:38.967,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.22,,,,
VI,13:00:38.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:38.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4415.00,,
VI,13:00:38.975,,,,,,,,,405.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.977,,,,,,1113.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.979,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.982,,,,,,,,44.55,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.983,,,,,,,,,,405.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.985,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:38.987,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:38.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,13:00:38.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:38.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,13:00:38.995,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,13:00:38.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:38.999,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.003,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.005,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.011,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:39.021,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,13:00:39.031,191,189,7.9,25, ,35,30,987,826,840,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:39.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:00:39.036,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,13:00:39.037,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.039,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.042,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.044,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.045,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:00:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:39.047,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,13:00:39.049,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,13:00:39.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,13:00:39.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:39.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,13:00:39.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,13:00:39.059,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.061,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:39.063,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.066,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.067,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.069,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:00:39.071,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:00:39.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,13:00:39.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:39.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,13:00:39.079,,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.081,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.083,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.086,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.090,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.092,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:39.094,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:39.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:39.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:00:39.105,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.110,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.120,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.122,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:39.072,,,0.009,90,,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,13:00:39.131,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.134,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.135,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:00:39.137,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:00:39.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:00:39.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,13:00:39.142,2,20170602,17:00:08,42.305760,-83.690517,279.3,33.5,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,13:00:39.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:00:39.146,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.147,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.149,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.152,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.153,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.155,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:00:39.157,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:00:39.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:00:39.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:39.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:00:39.165,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,13:00:39.167,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.169,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.172,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.173,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.178,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.180,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:00:39.182,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:00:39.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:00:39.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,13:00:39.192,126.4,115.9,0.076669,136.1,1,3,1,0.238035,0.237062,0.238566,0.179933,
14.367824,98.602737,25.0,42.4,42.5,125.1488,0.6040,0.000000

VI,13:00:39.195,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,

VI,13:00:39.197,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.200,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.202,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.204,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.205,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.209,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,13:00:39.219,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,

NDUV,13:00:39.220,-3.7,4.6,4.5,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0009,0.0036,-0.0016

VI,13:00:39.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,13:00:39.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:39.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,13:00:39.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.51,

VI,13:00:39.243,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.245,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.248,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.249,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.251,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:39.253,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:39.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:39.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:39.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:39.261,,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,13:00:39.263,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.268,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:39.269,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.272,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.273,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.275,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:39.277,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:39.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:39.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:39.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:39.286,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.288,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.290,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.292,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.295,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.296,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.298,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:39.300,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:39.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:39.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:39.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:39.318,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.331,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.333,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.335,,,,,,,,,,1026.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.337,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:00:39.339,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:39.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:39.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:39.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:39.353,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.362,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.363,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:39.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:39.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:39.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:39.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:39.377,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

```
VI,13:00:39.379,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.381,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.386,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.387,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:39.392,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:39.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:39.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:39.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:39.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:00:39.403,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.406,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.417,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.428,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.430,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.432,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:39.433,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:39.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:39.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:39.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:39.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,13:00:39.443,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.445,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.449,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.451,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:39.455,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:39.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:39.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:39.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:39.463,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.467,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.472,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,13:00:39.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,13:00:39.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:39.475,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:39.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:39.479,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:39.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:39.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:39.485,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.487,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.492,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.493,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:39.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:39.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:39.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:39.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:39.505,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:39.517,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:39.470,,,,,10.05,5.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:39.527,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.530,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.533,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.534,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:39.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

Status,13:00:39.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165

VI,13:00:39.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:39.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:39.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:39.547,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,13:00:39.549,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.551,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.555,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.557,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.559,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:39.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:39.563,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:39.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:39.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,13:00:39.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:00:39.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.573,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.583,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.585,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:00:39.586,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:39.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:39.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:39.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:39.596,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.598,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.601,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.604,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.605,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.616,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:00:39.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:39.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:39.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:39.635,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.645,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:39.649,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:39.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:39.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:39.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:39.660,,,,,,,,,391.10,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.663,,,,,,1077.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.665,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.668,,,,,,,,43.11,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.669,,,,,,,,,,391.10,,,,,,,,,,,
VI,13:00:39.671,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,,
VI,13:00:39.673,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,,
VI,13:00:39.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.72,,,,
VI,13:00:39.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,13:00:39.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4271.00,,

VI,13:00:39.681,,,,,,,,,,,4311.00,,,,,,,,,

VI,13:00:39.683,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.685,,,,,,1077.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.687,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,

HUMID,13:00:39.688,91.4,33.9

VI,13:00:39.690,,,,,,,,43.11,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.691,,,,,,,,,391.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.693,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,13:00:39.695,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,13:00:39.697,,,,,,,,,,,,,,,,,134.72,,,,

VI,13:00:39.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:39.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4271.00,,

VI,13:00:39.703,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,

VI,13:00:39.705,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.715,,,,,,1077.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.717,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:39.725,-3.2,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0007,0.0035,-0.0014

VI,13:00:39.726,,,,,,,,43.11,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.732,,,,,,,,,391.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.734,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,13:00:39.736,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,13:00:39.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:39.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:00:39.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,13:00:39.746,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.755,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.757,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.758,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.760,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:39.762,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:39.764,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:39.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:39.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:39.770,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.772,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.779,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.784,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.785,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.787,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:39.788,118.7,108.9,0.063557,135.6,1,3,1,0.208870,0.197667,0.208840,0.171323,
14.367824,98.602734,25.0,42.4,42.5,117.3715,0.6047,0.000000

VI,13:00:39.789,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:39.791,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:39.794,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:39.795,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:39.803,,,,,168.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.806,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.813,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.824,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.830,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.831,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.833,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,13:00:39.835,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,13:00:39.837,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,13:00:39.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:39.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,13:00:39.843,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.845,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.847,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.849,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.851,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.853,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,13:00:39.855,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,13:00:39.857,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,13:00:39.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:39.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,13:00:39.863,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,,,,

VI,13:00:39.865,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.867,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.872,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.874,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.875,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.877,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,13:00:39.879,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,13:00:39.881,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,13:00:39.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:39.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,13:00:39.887,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,

VI,13:00:39.889,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.891,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.893,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.895,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.897,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.899,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,13:00:39.901,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,13:00:39.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,13:00:39.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:39.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

AMBII,13:00:39.866,10.4,20.6,,,,5.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:39.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.88,

VI,13:00:39.932,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.934,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.935,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.937,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.939,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:39.941,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:39.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:39.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:39.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:39.949,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.951,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.953,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.960,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.963,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.964,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.966,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:39.968,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:39.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:39.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:39.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:39.976,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.978,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.982,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.984,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.985,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:39.987,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:39.989,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:39.991,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:39.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:39.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:39.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:40.000,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.002,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.004,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.006,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.011,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.022,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:40.029,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
SCB,13:00:40.031,191,189,7.9,25, ,35,30,987,826,841,876,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:40.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:40.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:40.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:40.037,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:00:40.039,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.041,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.044,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.046,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:00:40.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:40.047,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.049,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:40.051,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:40.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:40.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:40.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:40.059,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,13:00:40.061,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.063,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.066,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.068,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.069,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.071,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:40.073,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:40.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:40.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:40.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,13:00:40.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,13:00:40.083,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.085,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.088,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.090,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.091,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.093,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:40.095,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:40.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:40.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:40.103,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.105,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.111,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.113,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.121,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.131,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.133,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:40.135,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:40.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:40.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:40.143,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:40.142,2,20170602,17:00:09,42.305712,-
83.690697,279.4,34.4,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:00:40.145,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.146,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.148,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.151,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.152,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.154,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:40.156,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:40.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:40.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:40.164,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.166,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.168,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.171,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.173,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.175,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:40.177,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:40.179,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:40.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:40.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:40.185,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,13:00:40.187,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.189,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.192,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.194,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.195,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.197,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:40.199,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:40.201,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:40.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:40.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:40.214,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:40.220,-3.3,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0036,-0.0013

VI,13:00:40.221,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.231,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.236,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.237,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.239,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,13:00:40.241,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.243,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,13:00:40.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:40.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.41,

VI,13:00:40.252,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.255,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.257,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.259,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.260,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.262,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,

VI,13:00:40.266,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,

VI,13:00:40.268,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,

VI,13:00:40.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:40.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,

VI,13:00:40.273,,,,,,,,,,,,,,,55.32,,,,,,

VI,13:00:40.275,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.277,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.281,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.283,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.284,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.286,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,

VI,13:00:40.288,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,

FLOW,13:00:40.291,90.4,83.1,0.027299,134.0,1,3,1,0.119240,0.104879,0.117973,0.119596,14
.457628,98.629761,25.0,42.5,42.6,88.8288,0.6086,0.000000

VI,13:00:40.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:40.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,

VI,13:00:40.296,,,,,75.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.299,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.301,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.304,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.306,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.308,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.319,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,

AMBII,13:00:40.271,,,0.010,100,,5.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:40.330,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,

VI,13:00:40.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:40.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,

VI,13:00:40.338,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.340,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.342,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.344,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.346,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.348,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,

VI,13:00:40.351,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,

VI,13:00:40.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:40.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,

VI,13:00:40.358,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,,

VI,13:00:40.360,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.362,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.364,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.367,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.368,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:40.370,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,13:00:40.372,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,
VI,13:00:40.375,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,
VI,13:00:40.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:40.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,
VI,13:00:40.384,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,
VI,13:00:40.386,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.388,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.390,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.392,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.394,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.396,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,13:00:40.398,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,
VI,13:00:40.400,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,
VI,13:00:40.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:40.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,
VI,13:00:40.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.41,
VI,13:00:40.418,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.429,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.431,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.433,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.434,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.436,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,13:00:40.438,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,
VI,13:00:40.440,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,
VI,13:00:40.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:40.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,
VI,13:00:40.446,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,
VI,13:00:40.448,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.450,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.453,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.456,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.457,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.459,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,
VI,13:00:40.461,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,
VI,13:00:40.463,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,
VI,13:00:40.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:40.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,
VI,13:00:40.469,,,,,75.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:40.471,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.474,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.476,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.479,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.481,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:40.483,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:40.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:40.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:40.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:40.491,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.499,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.501,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:40.503,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:40.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:40.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:40.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:40.530,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,13:00:40.532,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.533,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.535,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,13:00:40.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,13:00:40.540,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,13:00:40.543,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:40.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:40.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:40.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:40.551,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:00:40.553,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.555,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.558,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.560,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.561,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.563,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,13:00:40.565,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:40.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:40.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:40.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:00:40.578,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.580,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.584,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.588,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:40.591,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:40.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:40.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:40.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.616,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.627,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.629,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:40.631,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:40.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:40.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:40.638,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.640,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.643,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.645,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.649,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.651,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:40.653,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:40.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:40.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:40.661,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.671,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:40.673,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:40.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:40.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:40.681,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.688,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.694,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:40.696,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:40.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:40.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:40.704,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:00:40.715,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:40.726,-3.6,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0006,0.0035,-0.0013

AMBII,13:00:40.670,,,,,9.57,6.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:40.727,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.729,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.732,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.734,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.736,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:40.738,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:40.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:40.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:40.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:00:40.748,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.750,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.754,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.756,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.758,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:40.760,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:40.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:40.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:40.768,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.770,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.781,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FID,13:00:40.472,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,13:00:40.781,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,13:00:40.783,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:40.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:40.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:40.791,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:40.792,83.8,77.0,0.024395,134.0,1,3,1,0.101371,0.057207,0.099327,0.102693,14
.547419,98.629761,25.0,42.5,42.6,82.1335,0.6099,0.000000

VI,13:00:40.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.800,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.805,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:40.815,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:40.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:40.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:40.834,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.836,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.841,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.842,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.844,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,13:00:40.846,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:40.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:40.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:40.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,13:00:40.854,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,13:00:40.856,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.864,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.867,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:40.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:40.870,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:40.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:40.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:40.876,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,13:00:40.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.878,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.880,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.884,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.887,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.889,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:40.891,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:40.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:40.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:40.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:40.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,13:00:40.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.905,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.914,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.924,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.929,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,13:00:40.931,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,13:00:40.933,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,13:00:40.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:40.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,13:00:40.938,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.940,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.944,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:40.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:40.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.950,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:40.952,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:40.954,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:40.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:40.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:40.960,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.970,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.973,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:40.975,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:40.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:40.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:40.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:40.983,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.985,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.989,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.991,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:40.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:40.995,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:40.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:40.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:41.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:41.003,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,13:00:41.005,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.013,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.015,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.023,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.024,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.033,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

SCB,13:00:41.034,191,189,7.9,25, ,35,30,987,826,842,876,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,13:00:41.035,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,13:00:41.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:41.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:41.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:41.042,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,13:00:41.044,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,13:00:41.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:00:41.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.054,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.056,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:41.058,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:41.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:41.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:41.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

HUMID,13:00:41.065,91.1,33.9

VI,13:00:41.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,13:00:41.069,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.072,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.075,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.079,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,13:00:41.081,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,13:00:41.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,13:00:41.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:41.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,13:00:41.089,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.091,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.101,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.103,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:41.105,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:41.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,13:00:41.067,10.3,20.4,,,,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,13:00:41.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:41.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:41.132,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.134,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.136,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.138,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:41.140,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.141,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
GPS,13:00:41.142,2,20170602,17:00:10,42.305660,-
83.690877,279.4,35.1,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,13:00:41.144,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:00:41.146,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:41.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:41.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:41.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:41.153,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.155,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.157,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.159,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.161,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.163,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:00:41.165,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:41.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:41.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:41.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:41.173,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,13:00:41.175,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.177,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.179,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.182,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.183,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.185,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:00:41.187,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:41.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:41.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:41.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:41.195,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,13:00:41.197,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.199,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.201,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.203,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.205,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.211,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:00:41.221,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
NDUV,13:00:41.221,-3.6,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0005,0.0036,-0.0013
```

```
VI,13:00:41.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:41.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,13:00:41.238,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.240,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.242,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.245,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.246,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.248,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:00:41.250,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:41.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:41.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:41.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:41.258,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,,
VI,13:00:41.260,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.262,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.266,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.271,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.272,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.274,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,13:00:41.276,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:41.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:41.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:41.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:41.285,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.287,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.289,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.292,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.294,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.296,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.298,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:00:41.300,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,13:00:41.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
FLOW,13:00:41.303,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:41.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:00:41.320,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.330,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.332,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.334,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:41.335,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.337,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:00:41.339,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,13:00:41.342,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:00:41.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:41.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:00:41.347,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,13:00:41.349,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.351,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.354,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.356,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.357,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.359,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:00:41.361,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,13:00:41.363,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:00:41.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:41.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:00:41.369,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,13:00:41.371,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.374,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.376,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.378,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.379,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.382,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,13:00:41.383,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,13:00:41.385,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,13:00:41.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:41.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,13:00:41.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,13:00:41.395,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.403,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.405,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.408,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.419,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:00:41.430,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:41.432,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:41.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:41.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:41.437,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
```

VI,13:00:41.439,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.441,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.443,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.445,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.447,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.449,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:41.451,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:41.453,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:41.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:41.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:41.459,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.461,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.463,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.468,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FID,13:00:41.469,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:00:41.474,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.476,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:41.478,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:41.481,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:41.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:41.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:41.486,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.496,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.498,,,,,,,,,,1215.20,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.500,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:41.502,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:41.504,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,13:00:41.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:41.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

AMBII,13:00:41.474,,,0.011,110,,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,13:00:41.530,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.532,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.534,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.536,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.538,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,

Status,13:00:41.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,13:00:41.541,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:41.543,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

```
VI,13:00:41.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,13:00:41.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:41.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,13:00:41.550,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,13:00:41.552,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.555,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.559,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.562,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.563,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.565,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:41.567,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:41.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,13:00:41.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:41.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,13:00:41.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,13:00:41.577,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.579,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.582,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.584,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.585,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.587,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:41.589,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:41.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,13:00:41.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:41.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,13:00:41.599,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.602,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.604,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.606,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.617,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.628,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:41.630,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:41.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,13:00:41.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:41.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,13:00:41.637,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.639,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.642,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.644,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:41.646,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.647,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.650,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:41.652,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:41.654,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,

VI,13:00:41.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:41.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,

VI,13:00:41.659,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.661,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.663,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.666,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.667,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.669,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:41.671,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:41.673,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,

VI,13:00:41.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:41.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,

VI,13:00:41.679,,,,,,,,,,,437.00,,,,,,,,,

VI,13:00:41.681,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.683,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.686,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.688,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.689,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.691,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:41.693,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:41.695,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,

VI,13:00:41.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:41.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,

VI,13:00:41.701,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,13:00:41.703,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.705,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.717,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.719,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.720,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:41.727,-3.3,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0035,-0.0013

VI,13:00:41.729,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:41.734,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:41.736,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,

VI,13:00:41.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,13:00:41.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,13:00:41.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,
VI,13:00:41.743,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.745,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.747,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.749,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.751,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.753,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:41.755,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:41.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,13:00:41.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:41.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,397.00,,
VI,13:00:41.763,,3,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.765,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.767,,,,,,109.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.771,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.773,,,,,,,,4.37,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.778,,,,,,,,,,3.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.780,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:41.782,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,13:00:41.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.66,,,,
VI,13:00:41.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:41.790,,,,,241.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.792,,,94.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.795,,,,,,60.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.797,,,,,,,149.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.798,,,,,,,,2.41,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.800,,,,,,,,,,-15.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.802,,,,,,,,,,,,94.51,,,,,,,,
VI,13:00:41.804,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,,
VI,13:00:41.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.53,,,,
VI,13:00:41.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:41.831,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.832,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.835,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.838,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.839,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.841,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,13:00:41.844,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
```

VI,13:00:41.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:41.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:41.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:41.851,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,

VI,13:00:41.853,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.858,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.860,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.862,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.863,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.865,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:41.867,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:41.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:41.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:41.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:41.875,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,13:00:41.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.877,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.881,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.883,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.885,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.886,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.888,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:41.890,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

FLOW,13:00:41.891,70.6,65.1,0.026644,132.0,1,3,1,0.071351,0.057230,0.067459,0.072867,14
.727021,98.616249,25.0,42.5,42.6,68.8591,0.6132,0.000000

VI,13:00:41.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:41.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:41.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.53,

VI,13:00:41.905,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.914,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:41.868,,,,,9.55,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:41.926,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.930,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.931,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:41.933,,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,

VI,13:00:41.935,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,

VI,13:00:41.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,

VI,13:00:41.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:41.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,

```
VI,13:00:41.943,,,,343.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.945,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.948,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.950,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.952,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.953,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.955,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,
VI,13:00:41.957,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,
VI,13:00:41.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,
VI,13:00:41.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:41.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,
VI,13:00:41.965,,,,,213.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.967,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.969,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.971,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.977,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.978,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.980,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,
VI,13:00:41.982,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,
VI,13:00:41.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,
VI,13:00:41.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:41.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,
VI,13:00:41.990,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.992,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.994,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.996,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:41.998,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.000,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,
VI,13:00:42.002,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,
VI,13:00:42.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,
VI,13:00:42.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:42.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,
VI,13:00:42.028,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,,,,
SCB,13:00:42.030,191,189,7.9,25, ,35,30,987,827,842,876,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:42.031,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.033,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.035,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.037,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.038,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:42.040,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,
VI,13:00:42.042,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,
VI,13:00:42.044,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,
VI,13:00:42.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:42.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,
VI,13:00:42.050,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,,,,,
VI,13:00:42.052,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.054,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.056,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.058,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.060,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.062,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,
VI,13:00:42.064,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,
VI,13:00:42.066,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,
VI,13:00:42.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:42.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,
VI,13:00:42.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.53,
VI,13:00:42.074,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.076,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.078,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.081,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.082,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.084,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,
VI,13:00:42.086,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,
VI,13:00:42.088,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,
VI,13:00:42.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:42.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,
VI,13:00:42.094,,,,,,,,,,343.40,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.096,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.099,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.101,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.103,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.104,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.112,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,
VI,13:00:42.123,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,
VI,13:00:42.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:42.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3399.00,,
VI,13:00:42.133,,,,,111.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.135,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

GPS,13:00:42.143,2,20170602,17:00:11,42.305610,-83.691055,279.5,35.0,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:00:42.145,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.147,,,,,,,,7.81,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.148,,,,,,,,,,38.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.150,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:00:42.152,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,13:00:42.154,,,,,,,,,,,,,,,,,24.41,,,,

VI,13:00:42.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:42.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,741.00,,

VI,13:00:42.160,,,,,,,,,38.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.162,,,,,,195.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.164,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.166,,,,,,,,7.81,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.168,,,,,,,,,,38.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.170,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:00:42.172,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,13:00:42.174,,,,,,,,,,,,,,,,,24.41,,,,

VI,13:00:42.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:42.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,741.00,,

VI,13:00:42.180,,,,,,,,,,,781.00,,,,,,,,,

VI,13:00:42.182,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.184,,,,,,195.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.186,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.188,,,,,,,,7.81,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.190,,,,,,,,,,38.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.192,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:00:42.194,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,13:00:42.196,,,,,,,,,,,,,,,,,24.41,,,,

VI,13:00:42.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:42.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,741.00,,

VI,13:00:42.202,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,13:00:42.204,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.211,,,,,,195.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.222,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:42.222,-3.8,4.6,4.5,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0037,-0.0013

VI,13:00:42.229,,,,,,,,7.81,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.231,,,,,,,,,,38.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.232,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:00:42.234,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:00:42.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.41,,,,

VI,13:00:42.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:42.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,741.00,,

VI,13:00:42.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,13:00:42.244,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.246,,,,,,195.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.249,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.252,,,,,,,,7.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.253,,,,,,,,,,38.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.255,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,13:00:42.257,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:00:42.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.41,,,,

VI,13:00:42.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:42.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,741.00,,

VI,13:00:42.268,,,,,,,,,,,,,,,576.04,,,,,,,

VI,13:00:42.270,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.273,,,,,,195.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.275,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.278,,,,,,,,7.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.279,,,,,,,,,,38.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.281,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,13:00:42.284,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,13:00:42.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.41,,,,

VI,13:00:42.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:42.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,741.00,,

VI,13:00:42.293,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.295,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.297,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.299,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.301,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.302,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.305,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,13:00:42.307,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,13:00:42.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,13:00:42.274,10.3,20.4,,,,7.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:42.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:42.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:42.334,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.335,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.339,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.343,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:42.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:42.348,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:42.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:42.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:42.356,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,13:00:42.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.360,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.364,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.366,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.368,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:42.370,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,13:00:42.373,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:42.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:42.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:42.381,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.383,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.385,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.387,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.389,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.392,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,13:00:42.394,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,13:00:42.395,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

FLOW,13:00:42.396,67.4,62.2,0.029840,130.9,1,3,1,0.065984,0.057207,0.062846,0.066907,14
.547419,98.629761,25.0,42.5,42.6,65.6136,0.6141,0.000000

VI,13:00:42.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:42.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,13:00:42.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,13:00:42.403,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.405,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.411,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.420,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.421,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.433,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:42.435,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,13:00:42.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:42.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:42.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
HUMID,13:00:42.443,91.1,33.9
VI,13:00:42.443,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.445,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.451,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.453,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:42.455,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:42.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:42.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:42.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:42.463,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:00:42.468,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:42.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.474,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.475,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.477,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:42.479,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:42.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:42.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:42.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:42.487,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.492,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.494,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.496,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.498,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:42.500,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:42.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:42.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:42.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:42.519,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:42.528,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.529,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:42.531,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.534,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.536,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,13:00:42.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,13:00:42.541,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:42.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:42.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:42.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:42.548,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:00:42.550,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.553,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.558,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:42.562,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:42.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:42.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:42.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:42.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,13:00:42.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.574,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.578,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.580,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:42.584,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:42.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:42.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:42.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:42.594,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.597,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.601,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.605,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,13:00:42.607,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:42.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,13:00:42.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:42.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:42.631,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.633,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.635,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.639,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.641,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:42.645,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:42.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:42.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:42.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:42.653,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.655,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.659,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.661,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.663,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:42.665,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:42.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:42.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:42.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:42.673,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.675,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.677,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.679,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.682,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.683,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.685,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,13:00:42.687,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,13:00:42.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,13:00:42.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:42.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,13:00:42.695,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,13:00:42.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.700,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.706,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:42.717,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:42.670,,,0.011,110,,7.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,13:00:42.728,-3.4,4.7,4.6,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0036,-0.0013

VI,13:00:42.729,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,13:00:42.731,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,13:00:42.733,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,13:00:42.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:42.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,13:00:42.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,13:00:42.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.743,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.753,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.755,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:42.757,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:42.759,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:42.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:42.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:42.765,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.767,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.769,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.772,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.773,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.775,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.777,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:42.779,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:42.781,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:42.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:42.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:42.793,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.795,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.798,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.800,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.801,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.803,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:42.805,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:42.817,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:42.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,13:00:42.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:42.830,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.832,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.834,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.837,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.838,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.841,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:42.842,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:42.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:42.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:42.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:42.850,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:42.852,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.855,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.857,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.859,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.860,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.862,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:42.864,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:42.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:42.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:42.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:42.872,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:42.874,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.877,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.879,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.882,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.883,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.885,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:42.887,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:42.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:42.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:42.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:42.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:42.897,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.899,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.902,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:42.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:42.905,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.916,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:42.926,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:42.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:42.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:42.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:42.935,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.939,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.945,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.947,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:42.949,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:42.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:42.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:42.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:42.957,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.959,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.967,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:42.972,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:42.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:42.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:42.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:42.979,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.981,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.983,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.985,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.987,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:42.989,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:42.991,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:42.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,13:00:42.994,77.5,71.6,0.048353,130.4,1,3,3,0.092755,0.091878,0.058164,0.058618,14
.637223,98.643276,25.0,42.5,42.6,75.8231,0.6112,0.000000

VI,13:00:42.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:42.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,13:00:42.999,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:43.002,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.007,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.009,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.010,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.015,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:43.025,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:43.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:43.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,13:00:43.035,191,189,8.0,25, ,35,30,987,828,842,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:43.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:43.039,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:43.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:00:43.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:43.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.049,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.051,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:43.053,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:43.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:43.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:43.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:43.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:43.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.069,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.071,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:43.075,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:43.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:43.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:43.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:43.083,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.085,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:43.091,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:43.097,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:43.099,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:43.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:43.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:43.105,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.114,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.117,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:43.069,,,,,10.11,7.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:43.125,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.134,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.138,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:43.140,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:43.142,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,13:00:43.143,2,20170602,17:00:12,42.305560,-83.691232,279.4,34.9,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,13:00:43.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:43.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:43.149,,,,,,,,,331.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.150,,,,,,929.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.152,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.155,,,,,,,,37.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.156,,,,,,,,,,331.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.158,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,13:00:43.160,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,13:00:43.162,,,,,,,,,,,,,,,,,116.13,,,,

VI,13:00:43.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:43.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3676.00,,

VI,13:00:43.168,,,,,,,,,,,3716.00,,,,,,,,,

VI,13:00:43.170,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.172,,,,,,929.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.175,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.177,,,,,,,,37.16,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.182,,,,,,,,,,331.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.184,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,13:00:43.186,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,13:00:43.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.13,,,,

VI,13:00:43.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:43.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3676.00,,

VI,13:00:43.193,,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,

VI,13:00:43.195,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.197,,,,,,929.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.199,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.202,,,,,,,,37.16,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.203,,,,,,,,,,331.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.205,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,13:00:43.213,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

NDUV,13:00:43.223,-4.0,4.7,4.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0037,-0.0013

VI,13:00:43.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.13,,,,

VI,13:00:43.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:43.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3676.00,,

VI,13:00:43.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.76,

VI,13:00:43.235,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.237,,,,,,929.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.239,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.242,,,,,,,,37.16,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.243,,,,,,,,,,331.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.245,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,13:00:43.247,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,13:00:43.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.13,,,,

VI,13:00:43.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:43.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3676.00,,

VI,13:00:43.255,,,,,,,,,,,,,,2740.78,,,,,,,

VI,13:00:43.257,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.259,,,,,,929.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.262,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.264,,,,,,,,37.16,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.265,,,,,,,,,,331.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.268,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,13:00:43.270,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,13:00:43.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.13,,,,

VI,13:00:43.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:43.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3676.00,,

VI,13:00:43.277,,,,,132.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.279,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:43.281,,,,,,929.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.284,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.287,,,,,,,,37.16,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.288,,,,,,,,,,331.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.290,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,
VI,13:00:43.292,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,,
VI,13:00:43.295,,,,,,,,,,,,,,,,,116.13,,,,
VI,13:00:43.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:43.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3676.00,,
VI,13:00:43.300,,,,,,,,,331.60,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.304,,,,,,929.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.306,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.311,,,,,,,,37.16,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.322,,,,,,,,,,331.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.331,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,
VI,13:00:43.333,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,,
VI,13:00:43.335,,,,,,,,,,,,,,,,,116.13,,,,
VI,13:00:43.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:43.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3676.00,,
VI,13:00:43.341,,,,,,,,,,,3716.00,,,,,,,,,
VI,13:00:43.343,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.345,,,,,,929.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.346,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.348,,,,,,,,37.16,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.350,,,,,,,,,331.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.352,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,
VI,13:00:43.354,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,,
VI,13:00:43.356,,,,,,,,,,,,,,,,,116.13,,,,
VI,13:00:43.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:43.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3676.00,,
VI,13:00:43.363,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,
VI,13:00:43.365,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.366,,,,,,929.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.368,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.371,,,,,,,,37.16,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.372,,,,,,,,,331.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.374,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,
VI,13:00:43.376,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,,
VI,13:00:43.378,,,,,,,,,,,,,,,,,116.13,,,,
```

```
VI,13:00:43.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:43.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3676.00,,
VI,13:00:43.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.76,
VI,13:00:43.388,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.390,,,,,,929.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.392,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.394,,,,,,,,37.16,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.395,,,,,,,,,,331.60,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.398,,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,
VI,13:00:43.400,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,
VI,13:00:43.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.13,,,,
VI,13:00:43.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:43.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3676.00,,
VI,13:00:43.421,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.429,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.431,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.433,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.434,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.436,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,13:00:43.438,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,13:00:43.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,13:00:43.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:43.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,13:00:43.452,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.454,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.456,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.460,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.462,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:43.464,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:43.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:43.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:43.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:43.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.482,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,13:00:43.484,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:43.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:43.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,13:00:42.976,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,13:00:43.489,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,13:00:43.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:43.492,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:43.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.504,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:43.509,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,13:00:43.466,10.4,20.6,,,,7.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:43.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:43.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:43.532,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,

VI,13:00:43.535,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.536,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.538,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

Status,13:00:43.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,13:00:43.542,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.543,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.545,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,

VI,13:00:43.547,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,13:00:43.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:43.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:43.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:43.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,13:00:43.557,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.559,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.562,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.565,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.566,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.568,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,

VI,13:00:43.570,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,13:00:43.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,13:00:43.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:43.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:43.580,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.582,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.584,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.586,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.588,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.591,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,13:00:43.592,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,13:00:43.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

FLOW,13:00:43.595,89.4,82.7,0.058155,129.4,1,3,3,0.122679,0.121673,0.023871,0.024254,14
.771923,98.629761,25.0,42.5,42.6,87.8102,0.6086,0.000000

VI,13:00:43.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:43.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,13:00:43.600,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.603,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.605,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.608,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.619,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.629,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.632,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:43.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:43.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:43.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:43.640,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.647,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:43.652,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:43.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:43.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:43.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:43.660,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:43.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.664,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.666,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.668,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.670,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.672,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:43.674,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:43.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:43.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:43.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:43.683,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:43.684,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.686,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.688,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.690,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.695,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:43.696,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:43.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:43.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:43.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:43.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:43.707,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.718,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:43.720,-3.9,4.7,4.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0037,-0.0012

VI,13:00:43.729,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.731,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.732,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.734,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:43.736,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:43.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:43.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:43.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:43.745,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.747,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.757,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:43.759,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:43.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:43.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:43.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:43.774,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:43.776,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.778,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.781,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.782,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.784,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:43.786,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:43.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:43.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:43.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:43.794,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.796,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.798,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.804,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:43.806,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:43.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
HUMID,13:00:43.828,91.1,33.9
VI,13:00:43.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:43.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:43.832,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:43.834,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.836,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.838,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.840,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.841,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.843,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:43.845,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:43.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:43.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:43.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:43.853,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:43.855,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.858,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.859,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.861,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.863,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.865,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:43.867,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,13:00:43.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:43.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:43.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:43.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:43.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.877,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.879,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.881,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.883,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.885,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.887,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:43.889,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:43.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:43.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:43.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:43.897,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.899,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.901,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.906,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.916,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:43.872,,,0.010,100,,7.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:43.927,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:43.930,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:43.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:43.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:43.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:43.938,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.944,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.946,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.948,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:43.950,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:43.952,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:43.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:43.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:43.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:43.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:43.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:43.972,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:43.974,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:43.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:43.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:43.980,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:43.982,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,13:00:43.983,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:43.984,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.986,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.988,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:43.992,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:43.994,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:43.996,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:43.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:44.002,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:44.004,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.015,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.026,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.028,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
SCB,13:00:44.030,191,189,7.9,25, ,35,30,987,829,842,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:44.031,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.033,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:44.035,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:44.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:44.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:44.044,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.047,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,13:00:44.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:44.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.051,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:44.053,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:44.057,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:44.059,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:44.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:44.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:44.066,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.067,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.069,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.072,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.074,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.075,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.077,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:44.079,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:44.081,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:44.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:44.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:44.094,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.096,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.099,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.101,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.102,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.104,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:44.114,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:44.125,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:44.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:44.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:44.131,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.133,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.135,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.140,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:44.142,2,20170602,17:00:13,42.305513,-
83.691403,279.5,34.3,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:00:44.143,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:44.145,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:44.147,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:44.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:44.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:44.152,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:00:44.154,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.156,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.158,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.161,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.162,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.164,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:44.166,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:44.168,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:44.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:44.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:44.174,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:00:44.176,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.178,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.182,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.184,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.185,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.187,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:44.189,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:44.191,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:44.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,13:00:44.194,94.0,87.0,0.063600,128.9,1,3,3,0.133681,0.133591,-
0.000693,0.000069,14.682118,98.616249,25.0,42.5,42.6,92.4444,0.6078,0.000000

VI,13:00:44.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:44.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,13:00:44.200,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.202,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.206,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.213,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:44.224,-4.8,4.7,4.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0004,0.0038,-0.0012

VI,13:00:44.225,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.231,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:44.232,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:44.234,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:44.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:44.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:44.240,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,13:00:44.242,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.245,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.252,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.254,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.256,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.258,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:44.260,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,13:00:44.262,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:44.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:44.273,,,,,205.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.275,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.277,,,,,,51.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.281,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.284,,,,,,,,2.05,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.285,,,,,,,,,,-19.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.287,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,

VI,13:00:44.289,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,

VI,13:00:44.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.41,,,,

VI,13:00:44.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:44.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.00,,

VI,13:00:44.299,,,,,,,,,340.40,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.301,,,,,,951.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.303,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.304,,,,,,,,38.04,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.312,,,,,,,,,,340.40,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:44.274,,,,,9.45,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:44.323,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,13:00:44.332,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,

VI,13:00:44.333,,,,,,,,,,,,,,,,,118.88,,,,

VI,13:00:44.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:44.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3764.00,,

VI,13:00:44.340,,,,,,,,,,,3804.00,,,,,,,,,

VI,13:00:44.342,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.345,,,,,,951.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.353,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.355,,,,,,,,38.04,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.356,,,,,,,,,,340.40,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.358,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,13:00:44.360,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,

VI,13:00:44.362,,,,,,,,,,,,,,,,,118.88,,,,

VI,13:00:44.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:44.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3764.00,,

VI,13:00:44.368,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,

```
VI,13:00:44.370,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.373,,,,,,951.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.376,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.378,,,,,,,,38.04,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.382,,,,,,,,,,340.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.384,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,
VI,13:00:44.386,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,
VI,13:00:44.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.88,,,,
VI,13:00:44.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:44.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3764.00,,
VI,13:00:44.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.27,
VI,13:00:44.396,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.401,,,,,,951.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.403,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.405,,,,,,,,38.04,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.411,,,,,,,,,,340.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.422,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,
VI,13:00:44.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:44.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:44.437,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,13:00:44.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:44.451,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:44.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:44.459,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.470,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.472,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,13:00:44.474,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

```
VI,13:00:44.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,13:00:44.478,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:44.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:44.482,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.484,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.487,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.489,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.490,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.492,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:00:44.495,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.497,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:44.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:44.502,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,13:00:44.504,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.510,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.521,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.529,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.530,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.532,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:00:44.534,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.536,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:44.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,13:00:44.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,13:00:44.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:44.543,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,13:00:44.544,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.546,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.548,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.550,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.552,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.554,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:00:44.556,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.558,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:44.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:44.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,13:00:44.566,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.568,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:44.570,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.572,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.574,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.576,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:00:44.578,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:44.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:44.588,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.591,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.592,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.595,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.596,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.598,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,13:00:44.600,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:44.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:44.622,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.639,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:44.641,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:44.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:44.649,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.653,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.656,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.657,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.659,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:44.661,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:44.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:44.669,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,13:00:44.671,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.673,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.676,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.678,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.679,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.681,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:44.683,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:44.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:44.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:44.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:44.691,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:44.693,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:44.696,97.7,90.5,0.069045,127.9,1,3,3,0.144470,0.144425,-0.001058,0.000065,14.457621,98.616249,25.0,42.5,42.6,96.2093,0.6072,0.000000

VI,13:00:44.698,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.700,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.701,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.704,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:44.706,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:44.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:44.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,13:00:44.666,10.3,20.3,,,,7.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,13:00:44.721,-4.1,4.7,4.6,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0019,0.0037,-0.0027

VI,13:00:44.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:44.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:44.734,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.736,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.738,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.741,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.742,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.744,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:44.746,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:44.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:44.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:44.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:44.754,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.757,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.759,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:44.761,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.764,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.765,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.767,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:44.769,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:44.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:44.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.783,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.784,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.786,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.788,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.790,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:44.792,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:44.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:44.800,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.804,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.807,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.818,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.828,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:44.830,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:44.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:44.837,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:44.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.849,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.851,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:44.853,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:44.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,13:00:44.861,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:44.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.871,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:44.876,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:44.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:44.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:44.885,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.889,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.893,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.895,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:44.897,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:44.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:44.905,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.918,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.920,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.928,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.931,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.933,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.935,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:44.937,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:44.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:44.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:44.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:44.945,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.947,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:44.953,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:44.955,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.957,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:44.959,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:44.961,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:44.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:44.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:44.968,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.976,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.978,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:44.980,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:44.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:44.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:44.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:44.988,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:44.990,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:44.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:45.002,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:45.004,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:45.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

SCB,13:00:45.028,191,189,7.9,25, ,35,30,987,829,843,876,13.5,0.005,-5.000,0.004,0,0

VI,13:00:45.029,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:45.031,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.032,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.034,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.036,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.038,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:45.042,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:45.044,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:45.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:45.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:45.052,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.054,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.063,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.064,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.066,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:45.068,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:45.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:45.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:45.083,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.084,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.086,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.090,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.092,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:45.094,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:45.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:45.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:45.102,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.104,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.115,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:45.073,,,0.010,100,,7.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:45.126,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.130,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.131,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.133,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:45.135,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:45.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:45.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,13:00:45.142,2,20170602,17:00:14,42.305465,-83.691578,279.6,34.4,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:00:45.144,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.146,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.154,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:45.156,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:45.158,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:45.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:45.164,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:45.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.174,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.176,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:45.178,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:45.180,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:45.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:45.192,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.194,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:45.196,100.6,93.2,0.070134,127.9,1,3,3,0.154618,0.154718,-0.000754,0.000049,14.367824,98.602737,25.0,42.5,42.6,99.1249,0.6068,0.000000

HUMID,13:00:45.198,91.1,33.9

VI,13:00:45.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:45.206,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:45.215,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,13:00:45.225,-4.8,4.7,4.6,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0026,0.0037,-0.0033

VI,13:00:45.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:45.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:45.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.245,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:45.247,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,13:00:45.249,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,13:00:45.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:45.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:45.255,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,13:00:45.257,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.259,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.261,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.263,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.268,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.270,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:45.272,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:45.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:45.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:45.285,,,,,66.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.288,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.290,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.292,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.294,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.297,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.299,,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,13:00:45.301,,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,13:00:45.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,13:00:45.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:45.324,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.330,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.333,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.335,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.336,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.338,,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,13:00:45.340,,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,13:00:45.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,13:00:45.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:45.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,13:00:45.349,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,,
VI,13:00:45.351,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.353,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.356,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.358,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.360,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.362,,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:45.364,,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,13:00:45.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,13:00:45.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:45.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,13:00:45.374,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,
VI,13:00:45.376,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.378,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.380,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.383,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.384,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.386,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,
VI,13:00:45.388,,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,13:00:45.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,13:00:45.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:45.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,13:00:45.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.88,
VI,13:00:45.398,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.401,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.404,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.406,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.412,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.423,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,
VI,13:00:45.429,,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,13:00:45.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,13:00:45.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:45.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,13:00:45.437,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,
VI,13:00:45.439,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.441,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.444,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.446,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.447,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.449,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,
VI,13:00:45.451,,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,13:00:45.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,13:00:45.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:45.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,13:00:45.459,,,,,66.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.461,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:45.463,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.469,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.472,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.474,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:45.476,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:45.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:45.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:45.484,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

FID,13:00:45.484,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

VI,13:00:45.486,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.488,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.490,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.492,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.494,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:45.496,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:45.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:45.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:45.504,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:00:45.511,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.522,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:45.471,,,,,7.96,7.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:45.529,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.531,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.533,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.535,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:45.537,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

Status,13:00:45.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,13:00:45.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:45.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:45.545,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,13:00:45.547,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.549,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.552,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.553,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.555,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.557,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

```
VI,13:00:45.559,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,13:00:45.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,13:00:45.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:45.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,13:00:45.570,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.573,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.577,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.580,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.581,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.583,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:45.585,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:45.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:45.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:45.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:45.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.22
VI,13:00:45.595,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.597,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.599,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.602,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.603,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.605,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:45.611,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:45.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:45.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:45.635,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.637,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.639,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.642,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.643,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.645,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,
VI,13:00:45.647,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,13:00:45.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:00:45.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:45.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:00:45.655,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.657,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.659,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.662,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.664,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:45.665,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.667,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:00:45.669,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:00:45.672,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:00:45.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,13:00:45.677,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.679,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.681,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.683,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.685,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.687,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:00:45.689,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,13:00:45.691,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:00:45.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

FLOW,13:00:45.696,108.5,100.6,0.078846,127.9,1,3,3,0.181981,0.181805,-0.000268,0.000057,14.547419,98.656792,25.0,42.5,42.6,107.1357,0.6057,0.000000

VI,13:00:45.703,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.705,,,,,,998.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.707,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.709,,,,,,,,39.93,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.710,,,,,,,,,,359.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.721,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

NDUV,13:00:45.722,-3.7,4.7,4.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0016,0.0036,-0.0023

VI,13:00:45.731,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,13:00:45.734,,,,,,,,,,,,,,,,,124.78,,,,

VI,13:00:45.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3953.00,,

VI,13:00:45.739,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,

VI,13:00:45.741,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.743,,,,,,998.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.746,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.748,,,,,,,,39.93,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.749,,,,,,,,,,359.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.751,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,13:00:45.753,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,

VI,13:00:45.755,,,,,,,,,,,,,,,,,124.78,,,,

VI,13:00:45.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,13:00:45.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3953.00,,
VI,13:00:45.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,
VI,13:00:45.763,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.765,,,,,,998.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.767,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.769,,,,,,,,39.93,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.771,,,,,,,,,,359.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.774,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,
VI,13:00:45.776,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,
VI,13:00:45.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,124.78,,,,
VI,13:00:45.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:45.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3953.00,,
VI,13:00:45.783,,31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.785,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.787,,,,,,998.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.789,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.792,,,,,,,,39.93,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.794,,,,,,,,,,359.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.796,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,
VI,13:00:45.798,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,
VI,13:00:45.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,124.78,,,,
VI,13:00:45.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:45.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3953.00,,
VI,13:00:45.808,,,,,153.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.819,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.828,,,,,,998.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.830,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.832,,,,,,,,39.93,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.834,,,,,,,,,,359.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.836,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,
VI,13:00:45.838,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,
VI,13:00:45.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,124.78,,,,
VI,13:00:45.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:45.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3953.00,,
VI,13:00:45.846,,,,,,,,,359.30,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.848,,,,,,998.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.850,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.852,,,,,,,,39.93,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:45.854,,,,,,,,,,359.30,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:45.856,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,13:00:45.858,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,13:00:45.860,,,,,,,,,,,,,,,,,124.78,,,,

VI,13:00:45.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3953.00,,

VI,13:00:45.866,,,,,,,,,,,3993.00,,,,,,,,,

VI,13:00:45.868,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.870,,,,,,998.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.873,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.875,,,,,,,,39.93,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.877,,,,,,,,,,359.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.879,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,13:00:45.881,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,13:00:45.883,,,,,,,,,,,,,,,,,124.78,,,,

VI,13:00:45.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3953.00,,

VI,13:00:45.889,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,

VI,13:00:45.891,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.893,,,,,,998.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.900,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.904,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.907,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,13:00:45.918,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,13:00:45.869,9.9,19.6,,,,7.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:45.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:00:45.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,13:00:45.942,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.944,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.946,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.948,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.950,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:45.952,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:45.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:45.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:45.960,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.962,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.964,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.969,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.972,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.974,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:45.976,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:45.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:45.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:45.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:45.984,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.987,,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.989,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.991,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.994,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.995,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:45.997,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:45.999,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:46.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:46.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:46.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,13:00:46.018,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.020,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.028,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

SCB,13:00:46.032,191,189,7.9,25, ,35,31,987,829,843,877,13.5,0.005,-5.000,0.004,0,0

VI,13:00:46.034,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.035,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.037,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:46.039,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:46.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:46.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:46.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AutoZero,13:00:46.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:00:46.047,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,13:00:46.049,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.051,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.054,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.056,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.057,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.059,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,13:00:46.061,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,13:00:46.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,13:00:46.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:46.073,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,,,,,

VI,13:00:46.074,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.076,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.079,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.081,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.083,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.085,,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,13:00:46.087,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,13:00:46.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.69,,,,

VI,13:00:46.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:46.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,

VI,13:00:46.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.92,

VI,13:00:46.098,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.101,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.103,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.106,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.116,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.127,,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,13:00:46.130,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,13:00:46.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.69,,,,

VI,13:00:46.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:46.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,

VI,13:00:46.137,,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.139,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.141,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,13:00:46.142,2,20170602,17:00:15,42.305415,-
83.691757,279.5,34.9,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,13:00:46.144,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.146,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.148,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.150,,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,13:00:46.152,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,13:00:46.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.69,,,,

VI,13:00:46.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:46.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,

VI,13:00:46.160,,,,,214.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.162,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.164,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.166,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.168,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.170,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.172,,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,13:00:46.174,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,13:00:46.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.69,,,,

VI,13:00:46.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:46.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,

VI,13:00:46.182,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.184,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.187,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.189,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.190,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.192,,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,13:00:46.194,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,13:00:46.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.69,,,,

VI,13:00:46.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,13:00:46.199,119.1,110.4,0.092460,127.9,1,3,3,0.220939,0.219184,-0.000328,0.000061,14.637223,98.650036,25.0,42.5,42.6,117.8278,0.6045,0.000000

VI,13:00:46.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,

VI,13:00:46.203,,,,,,,,,,,214.00,,,,,,,,,

VI,13:00:46.204,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.215,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:46.226,-3.9,4.7,4.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0011,0.0036,-0.0018

VI,13:00:46.227,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.230,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.231,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.233,,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,13:00:46.235,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,13:00:46.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.69,,,,

VI,13:00:46.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:46.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,

VI,13:00:46.243,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,,,,,

VI,13:00:46.245,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.247,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.249,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.251,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,,

FID,13:00:45.970,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

FID,13:00:46.251,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,13:00:46.253,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.255,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,13:00:46.257,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,13:00:46.259,,,,,,,,,,,,,,,,,6.69,,,,

VI,13:00:46.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:46.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,

VI,13:00:46.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.92,

VI,13:00:46.269,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.271,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.273,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.276,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.277,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.280,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,13:00:46.283,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,13:00:46.285,,,,,,,,,,,,,,,,,6.69,,,,

VI,13:00:46.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:46.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,

VI,13:00:46.290,,,,,,,,,,,,,,157.84,,,,,,,

VI,13:00:46.292,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.294,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.296,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.299,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.300,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.304,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,13:00:46.306,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,13:00:46.314,,,,,,,,,,,,,,,,,6.69,,,,

VI,13:00:46.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,13:00:46.272,,,0.009,90,,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,13:00:46.332,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.335,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.338,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.339,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.342,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.343,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.345,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,13:00:46.348,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,13:00:46.350,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,13:00:46.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:46.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

```
VI,13:00:46.355,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.357,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.361,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.363,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.364,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.366,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,13:00:46.368,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,13:00:46.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,13:00:46.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:46.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,13:00:46.383,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.385,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.386,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.389,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.390,,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.392,,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,13:00:46.394,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,13:00:46.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,
VI,13:00:46.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:46.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,
VI,13:00:46.402,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,
VI,13:00:46.404,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.413,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.424,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.429,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.431,,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.433,,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,13:00:46.434,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,13:00:46.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,
VI,13:00:46.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:46.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,
VI,13:00:46.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.12,
VI,13:00:46.444,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.446,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.448,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.450,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.452,,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.454,,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,13:00:46.456,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
```

```
VI,13:00:46.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,
VI,13:00:46.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:46.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,
VI,13:00:46.464,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,
VI,13:00:46.466,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.468,,,,,,1033.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.470,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.472,,,,,,,,41.32,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.474,,,,,,,,,,373.20,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.476,,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,13:00:46.478,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,13:00:46.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.13,,,,
VI,13:00:46.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:46.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4092.00,,
VI,13:00:46.493,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.502,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:46.504,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:00:46.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:46.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:46.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:46.530,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.535,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.537,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.538,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,13:00:46.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,13:00:46.541,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,13:00:46.543,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,13:00:46.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:46.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:46.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:46.550,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,13:00:46.552,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.554,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.556,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:46.558,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.560,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.562,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:46.564,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:46.566,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:46.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:46.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:46.572,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

HUMID,13:00:46.574,91.1,33.9

VI,13:00:46.574,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.576,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.580,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.582,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.584,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:46.586,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:46.588,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:46.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:46.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:46.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:46.596,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.600,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.602,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.604,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.611,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:46.622,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:46.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:46.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,

VI,13:00:46.635,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.637,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.640,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.642,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.643,,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.645,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,13:00:46.647,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,

VI,13:00:46.649,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,

VI,13:00:46.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:46.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,

VI,13:00:46.656,,,,,162.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.658,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.660,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.663,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.665,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.667,,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.669,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,13:00:46.671,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,13:00:46.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,

VI,13:00:46.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:46.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,

VI,13:00:46.679,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.681,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.683,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.685,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.687,,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.689,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,13:00:46.691,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,13:00:46.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,

VI,13:00:46.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:46.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,

VI,13:00:46.699,,,,,,,,,,,,3490.00,,,,,,,,,

VI,13:00:46.701,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:46.702,130.5,120.8,0.107162,128.9,1,3,3,0.266299,0.266315,-0.000632,0.000065,14.457628,98.643280,25.0,42.5,42.6,129.3323,0.6035,0.000000

VI,13:00:46.704,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.706,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.711,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.721,,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:46.722,-3.3,4.7,4.6,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0009,0.0036,-0.0016

AMBII,13:00:46.672,,,,,5.80,8.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:46.732,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,13:00:46.733,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,13:00:46.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,

VI,13:00:46.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:46.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,

VI,13:00:46.741,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,

VI,13:00:46.743,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:46.745,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:46.747,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.749,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.751,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.753,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,13:00:46.755,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,13:00:46.757,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,
VI,13:00:46.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:46.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,
VI,13:00:46.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.53,
VI,13:00:46.765,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.767,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.769,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.772,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.773,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.776,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,13:00:46.779,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,13:00:46.781,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,
VI,13:00:46.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:46.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,
VI,13:00:46.787,,27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.789,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.791,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.794,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.796,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.797,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.799,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,13:00:46.801,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,13:00:46.803,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,
VI,13:00:46.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:46.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,
VI,13:00:46.820,,,,,162.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.830,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.832,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.834,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.836,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.837,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.839,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,13:00:46.841,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,13:00:46.843,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,
```

```
VI,13:00:46.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:46.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,
VI,13:00:46.849,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.851,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.854,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.856,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.857,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.859,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,,
VI,13:00:46.861,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,
VI,13:00:46.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,
VI,13:00:46.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:46.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,
VI,13:00:46.869,,,,,,,,,,,,3490.00,,,,,,,,,
VI,13:00:46.871,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.873,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.875,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.878,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.879,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.881,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,,
VI,13:00:46.883,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,
VI,13:00:46.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,
VI,13:00:46.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:46.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,
VI,13:00:46.892,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,
VI,13:00:46.893,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.895,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.897,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.899,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.901,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.904,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,,
VI,13:00:46.905,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,
VI,13:00:46.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,
VI,13:00:46.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:46.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,
VI,13:00:46.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.53,
VI,13:00:46.933,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.935,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.936,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:46.938,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.940,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.942,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,13:00:46.944,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,13:00:46.946,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,
VI,13:00:46.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:46.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,
VI,13:00:46.952,,,,251.60,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.955,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.957,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.959,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.961,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.962,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.964,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,13:00:46.966,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,13:00:46.968,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,
VI,13:00:46.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:46.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,
VI,13:00:46.975,,,,,162.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.977,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.978,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.981,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.984,,,,,,,,34.90,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.986,,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:46.988,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,13:00:46.990,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,13:00:46.992,,,,,,,,,,,,,,,,,109.06,,,,
VI,13:00:46.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,13:00:46.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3450.00,,
FID,13:00:46.997,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:46.998,,,,,,,,309.00,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.000,,,,,,872.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.004,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.006,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.018,,,,,,,,,1575.30,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.028,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
SCB,13:00:47.029,191,189,7.9,25, ,35,31,987,829,843,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:47.030,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,13:00:47.032,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
```

VI,13:00:47.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:47.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,13:00:47.037,,,,,,,,,,,28816.00,,,,,,,,,

VI,13:00:47.039,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.041,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.043,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.046,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

AutoZero,13:00:47.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,13:00:47.047,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.049,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,13:00:47.051,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,13:00:47.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,13:00:47.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:47.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,13:00:47.059,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,13:00:47.061,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.063,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.066,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.067,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.069,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.071,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,13:00:47.073,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,13:00:47.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,13:00:47.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,13:00:47.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,13:00:47.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,13:00:47.083,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.085,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.091,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.093,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.095,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:47.097,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:47.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:47.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:47.105,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.117,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,13:00:47.068,9.3,18.4,,,,9.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:47.128,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.130,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.132,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.133,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.135,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:47.137,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:47.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:47.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,13:00:47.142,2,20170602,17:00:16,42.305365,-
83.691940,279.4,35.3,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,13:00:47.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:47.145,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.147,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.149,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.153,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.155,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.157,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.159,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:47.161,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:47.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:47.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:47.169,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.171,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.173,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.176,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.177,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.179,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:47.181,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:47.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:47.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:47.189,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,13:00:47.191,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.193,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.196,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.198,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.199,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.201,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:47.203,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:47.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:47.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,13:00:47.227,-3.2,4.7,4.6,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0007,0.0035,-0.0013

VI,13:00:47.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:47.231,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,13:00:47.233,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.235,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.237,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.239,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.240,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.242,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:47.244,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:47.246,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:47.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:47.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,13:00:47.254,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.257,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.259,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.260,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.262,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.267,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:47.269,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:47.271,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:47.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:47.279,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,13:00:47.281,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.283,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.285,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.287,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.288,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.290,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:47.294,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:47.296,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:47.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,13:00:47.298,139.1,128.7,0.117508,128.9,1,3,3,0.300325,0.303694,-0.000754,0.000041,14.637216,98.616249,25.0,42.5,42.6,137.9553,0.6028,0.000000

VI,13:00:47.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:47.301,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,13:00:47.303,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.306,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.315,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.326,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.328,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.331,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:00:47.333,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:47.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:47.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:47.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:47.340,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.342,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.344,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.346,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.348,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.351,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:00:47.353,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:47.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:47.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:47.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:47.360,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:00:47.362,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.364,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.366,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.368,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.370,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.373,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:00:47.375,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:47.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:47.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:47.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:47.382,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,13:00:47.385,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.386,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.388,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.391,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.392,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.394,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:00:47.396,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

```
VI,13:00:47.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:47.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:47.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:47.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,13:00:47.414,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.425,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.428,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.430,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.432,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.434,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:47.436,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:47.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:47.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:47.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:47.444,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,13:00:47.446,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.448,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.450,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.452,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.454,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.456,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:47.458,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
FID,13:00:47.458,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,13:00:47.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:47.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:47.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:47.466,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.468,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.470,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.473,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.475,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.477,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.479,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,13:00:47.481,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,13:00:47.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:47.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:47.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:47.489,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.491,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:47.493,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.495,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.497,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.500,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:47.501,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:47.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:47.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:47.524,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

AMBII,13:00:47.474,,,0.012,120,,10.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:47.530,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.532,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.535,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.537,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.538,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

Status,13:00:47.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,13:00:47.541,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:47.543,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:47.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:47.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:47.550,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,13:00:47.552,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.554,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.562,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.564,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.566,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:47.568,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:47.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:47.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:47.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,13:00:47.578,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.580,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.583,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.586,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.587,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.589,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:47.591,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

```
VI,13:00:47.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:47.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:47.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:47.601,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.603,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.606,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.612,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.623,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.628,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:00:47.630,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:47.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:47.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:47.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:47.638,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.640,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.642,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.644,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.646,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.648,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.650,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:00:47.652,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:47.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:47.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:47.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:47.660,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.662,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.664,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.666,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.668,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.670,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,13:00:47.672,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,13:00:47.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,13:00:47.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:47.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,13:00:47.680,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,13:00:47.682,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.684,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.687,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.689,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:47.690,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.692,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:47.694,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:47.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:47.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:47.702,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,13:00:47.704,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.711,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.722,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:47.723,-3.1,4.7,4.6,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0006,0.0036,-0.0012

VI,13:00:47.729,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.730,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.732,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:47.734,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,13:00:47.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:00:47.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,13:00:47.748,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.750,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.752,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.754,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.756,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.758,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:00:47.760,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,13:00:47.762,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:00:47.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:00:47.768,,26,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.770,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.772,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.774,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.776,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.778,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.780,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:00:47.782,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,13:00:47.784,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:00:47.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:00:47.790,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.792,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.794,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.796,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.798,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:47.799,144.9,134.0,0.125675,129.4,1,3,3,0.323752,0.326447,0.091265,0.052605,
14.502523,98.609493,25.0,42.4,42.5,143.8336,0.6024,0.000000

VI,13:00:47.800,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.802,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:00:47.804,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,13:00:47.810,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:00:47.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:00:47.829,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.831,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.833,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.836,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.837,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.839,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:00:47.841,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,13:00:47.843,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:00:47.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:00:47.849,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,13:00:47.851,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.853,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.855,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.857,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.859,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.861,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:00:47.863,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,13:00:47.866,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:00:47.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:00:47.871,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,13:00:47.873,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.876,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.877,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.879,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.882,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.883,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.885,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:00:47.887,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,13:00:47.889,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:00:47.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:00:47.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,13:00:47.897,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.899,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.902,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.904,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.909,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.920,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

AMBII,13:00:47.872,,,,,6.80,11.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:47.929,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,13:00:47.931,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:00:47.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:00:47.937,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.939,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.941,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.943,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.945,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.947,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.949,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

HUMID,13:00:47.951,90.8,33.9

VI,13:00:47.951,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,13:00:47.953,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,13:00:47.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:47.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,13:00:47.959,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.961,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.965,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

FID,13:00:47.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,13:00:47.969,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.973,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.974,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,13:00:47.979,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,13:00:47.981,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

```
VI,13:00:47.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,13:00:47.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:47.993,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.995,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.997,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:47.999,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.000,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.002,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,
VI,13:00:48.004,,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,
VI,13:00:48.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,
VI,13:00:48.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:48.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,
VI,13:00:48.030,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,,,,
SCB,13:00:48.029,191,189,7.9,25, ,35,30,987,828,842,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,13:00:48.032,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.035,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.037,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.039,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.041,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.043,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,
VI,13:00:48.045,,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,
AutoZero,13:00:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,13:00:48.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,
VI,13:00:48.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:48.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,
VI,13:00:48.055,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,
VI,13:00:48.057,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.058,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.060,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.062,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.064,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.066,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,
VI,13:00:48.068,,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,
VI,13:00:48.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,
VI,13:00:48.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:48.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,
VI,13:00:48.083,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.084,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.087,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,13:00:48.089,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.090,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.092,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,13:00:48.094,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,13:00:48.096,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,13:00:48.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:48.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,13:00:48.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.08

VI,13:00:48.104,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.108,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.119,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.130,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.131,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.133,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,13:00:48.135,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,13:00:48.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:48.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

GPS,13:00:48.144,2,20170602,17:00:17,42.305312,-
83.692125,279.7,36.0,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,13:00:48.146,,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.155,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.156,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.159,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.160,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.162,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:48.164,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:48.167,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:48.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:48.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:48.172,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.178,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.180,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.181,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.184,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.185,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.187,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,13:00:48.189,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,13:00:48.192,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,13:00:48.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:48.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,13:00:48.202,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.204,,,,,,1091.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.206,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.218,,,,,,,,43.66,,,,,,,,,,,,

NDUV,13:00:48.219,-3.6,4.6,4.5,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0036,-0.0010

VI,13:00:48.229,,,,,,,,,,396.60,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.234,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:48.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:48.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:48.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:48.241,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,13:00:48.243,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:48.255,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:48.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:48.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:48.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:48.263,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,13:00:48.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.278,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,13:00:48.280,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:48.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:48.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:48.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:48.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,13:00:48.291,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.299,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,13:00:48.299,146.7,135.6,0.122408,129.9,1,3,3,0.329846,0.331323,0.216944,0.120350,14.367824,98.589218,25.0,42.4,42.5,145.6149,0.6023,0.000000

VI,13:00:48.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.304,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.317,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,13:00:48.270,9.6,19.0,,,,11.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,13:00:48.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:48.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:48.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:48.337,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,13:00:48.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.343,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:48.351,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:48.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:48.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:48.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:48.361,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.365,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.366,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.369,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.370,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.372,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:48.376,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:48.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:48.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:48.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:48.383,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.385,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.389,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.391,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,13:00:48.393,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,13:00:48.395,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,13:00:48.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,13:00:48.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,13:00:48.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,13:00:48.404,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

```
VI,13:00:48.405,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.417,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.419,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.427,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.431,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.433,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:48.435,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:48.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:48.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:48.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:48.443,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,13:00:48.445,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.447,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.449,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.453,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.455,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:48.459,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:48.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:48.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:48.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:48.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,13:00:48.468,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.471,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,13:00:48.482,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:48.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,13:00:48.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,13:00:48.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,13:00:48.490,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,13:00:48.493,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.501,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.515,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,13:00:48.528,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,13:00:48.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```