```
VI,12:25:01.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:01.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:01.864,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.868,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.873,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.874,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.876,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:01.878,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:01.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:01.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:01.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:01.886,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:01.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.890,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.900,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.902,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:01.904,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:01.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:01.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:01.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:01.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:01.932,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.943,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.945,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.947,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:01.949,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:01.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:01.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:01.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:01.957,,,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,
VI,12:25:01.959,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.962,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.969,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:01.970,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:01.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:01.975,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:01.977,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

FID,12:25:01.977,FID,10000,10000,SAMPLE,83.2,,,

VI,12:25:01.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:01.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:01.982,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.984,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.986,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.990,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.992,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:01.994,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:01.996,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:01.998,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:02.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:02.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:02.006,,,,,,,,,471.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.009,,,,,,1278.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.020,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.029,,,,,,,,51.15,,,,,,,,,,,,

SCB,12:25:02.030,191,192,7.1,25, ,36,29,987,822,861,878,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:02.031,,,,,,,,,,215.75,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.033,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.034,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:02.036,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:02.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:02.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:02.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:02.045,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.046,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:25:02.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:02.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.050,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.054,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,12:25:02.055,145.6,151.5,0.130249,45.2,1,3,1,0.328926,0.331539,0.333880,0.181145,1
4.322921,98.731117,25.0,42.4,42.6,144.9039,0.6007,0.000000

VI,12:25:02.057,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:02.059,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:02.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:02.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:02.067,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.069,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.072,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.074,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.075,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.077,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:25:02.079,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:25:02.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:02.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:25:02.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:25:02.089,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.091,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.100,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.101,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.103,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:02.105,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:02.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:02.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,

VI,12:25:02.132,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.134,,,,,,53.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.137,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.140,,,,,,,,2.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.141,,,,,,,,,,-18.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:02.142,2,20170602,16:24:31,42.302555,-83.704583,283.0,29.7,11,05,0x40401c0,2.0,1.8,3.4,WGS 84

VI,12:25:02.144,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.146,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,12:25:02.102,24.8,48.9,,,,4.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:02.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:02.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:02.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:02.153,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.161,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.169,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:02.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:02.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:02.175,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.177,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.179,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.181,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.183,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.185,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.187,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.189,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:02.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:02.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:02.195,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.199,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.205,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.207,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.218,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:02.218,136.5,0.9,0.9,1,46.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0315,0.0000,0.
0029,-0.0003

VI,12:25:02.228,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.230,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:02.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:02.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:02.236,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:02.238,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.240,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.247,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.253,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:02.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:25:02.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:02.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:02.261,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.263,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.270,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.272,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:02.276,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:02.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:02.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:02.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:02.292,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.295,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.298,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.300,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:02.303,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:02.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:02.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:02.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:02.330,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.332,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.335,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.339,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.340,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.343,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:02.345,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:02.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:02.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:02.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:02.353,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.355,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.356,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.360,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.363,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:02.364,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:02.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:02.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:02.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:02.372,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:02.374,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.376,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.383,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.384,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.386,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:02.388,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:02.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:02.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:02.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:02.396,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:02.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.400,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.427,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.432,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:02.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:02.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:02.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:02.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:02.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:02.454,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:02.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:02.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:02.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:02.462,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:25:02.463,60.8,36
VI,12:25:02.466,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:02.474,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.475,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.477,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:02.479,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:02.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:02.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:02.487,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.489,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.491,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.499,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.501,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.503,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:02.505,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:02.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:02.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:02.531,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.533,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.534,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

Status,12:25:02.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:25:02.541,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:25:02.543,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:02.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:02.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:02.550,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:25:02.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:02.526,,,0.012,120,,5.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:02.556,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.558,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.560,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.561,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:02.562,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.563,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:25:02.565,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:25:02.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:02.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:02.579,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.581,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.583,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.585,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.587,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.589,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:25:02.591,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:25:02.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:25:02.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:02.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:25:02.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:25:02.601,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.603,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.605,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.615,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.625,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.629,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:25:02.630,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:25:02.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:25:02.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:02.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:25:02.638,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.640,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.644,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.646,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.649,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.650,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.652,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:25:02.654,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:25:02.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:25:02.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:02.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:25:02.662,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.665,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.669,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.671,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:02.673,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.675,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.677,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:25:02.679,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.681,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:25:02.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:02.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:25:02.687,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.689,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.691,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.697,,,,,,,,,,1023.35,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.699,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.703,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:02.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:02.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

NDUV,12:25:02.724,136.9,1.0,1.0,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0314,-0.0015,0.0027,-0.0017

VI,12:25:02.725,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:25:02.730,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.732,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.733,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.735,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.737,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.739,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.741,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.743,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:02.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:02.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:02.749,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:02.751,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.753,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.755,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.757,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.759,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.766,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:02.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:02.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

```
VI,12:25:02.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:02.773,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.775,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.779,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.781,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:02.785,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:02.787,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:02.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:02.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:02.799,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.801,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.803,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.805,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.812,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.830,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:02.832,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:02.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:02.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:02.837,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:02.852,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:02.854,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:02.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:02.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:02.860,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.865,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.867,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.869,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:02.871,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:02.873,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:02.875,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:25:02.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:02.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:02.881,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:02.883,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.885,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.891,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.893,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:02.895,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:02.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:02.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:02.903,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:02.905,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.912,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.914,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.916,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.922,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.933,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:02.935,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:02.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:02.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:02.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:02.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:02.906,,,,,11.19,5.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:02.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.953,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.955,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:02.957,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:02.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:02.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:02.965,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:25:02.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:25:02.967,FID,10000,10000,SAMPLE,69.1,,,

VI,12:25:02.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.983,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:02.986,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:02.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:02.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:02.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:02.994,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:02.996,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.005,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.011,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:03.021,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

SCB,12:25:03.029,191,192,7.1,24, ,36,29,987,822,861,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:03.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:03.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:03.034,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.036,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.039,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.041,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.042,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.044,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:03.047,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AutoZero,12:25:03.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:03.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:03.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:03.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:03.054,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:03.056,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.059,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.060,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.062,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.064,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.066,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:03.068,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:03.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:03.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:03.076,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:25:03.078,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.081,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.085,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.089,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:25:03.091,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:03.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:03.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:03.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:25:03.100,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.104,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.109,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.120,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.127,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:25:03.129,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:03.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:03.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:03.137,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:25:03.139,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:03.142,2,20170602,16:24:32,42.302558,-
83.704413,282.8,30.5,11,06,0x44401c0,2.0,1.8,3.4,WGS 84

VI,12:25:03.151,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.152,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.154,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:25:03.156,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:03.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:25:03.161,147.4,153.4,0.132863,45.2,1,3,1,0.343096,0.345841,0.348473,0.181145,1
4.367824,98.744633,25.0,42.4,42.6,146.7654,0.6006,0.000000

VI,12:25:03.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:03.165,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.166,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.169,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.171,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.173,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.176,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.179,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:03.181,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:03.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:03.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:03.189,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.191,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.193,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.196,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.197,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.199,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:03.201,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:03.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:03.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:03.219,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

NDUV,12:25:03.219,134.5,1.0,1.0,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0310,-0.0004,0.0028,-0.0007

VI,12:25:03.230,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.232,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.234,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.236,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.237,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.239,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:03.241,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:03.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:03.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:03.249,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:25:03.251,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.253,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.255,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.257,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.259,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.261,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:03.263,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:03.268,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:03.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:03.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:03.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:25:03.275,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.278,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.281,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.283,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.284,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.286,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:03.288,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:03.291,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:03.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:03.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:03.298,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.300,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.302,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.330,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.332,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.338,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:03.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:03.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:03.344,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:03.302,24.4,48.1,,,,5.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:03.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:03.358,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:03.360,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:03.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:03.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:03.367,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:03.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:03.378,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:03.380,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:03.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:03.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:03.386,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:03.388,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.394,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.396,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:03.401,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:03.403,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:03.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:03.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:03.428,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:03.430,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.432,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.434,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.436,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.437,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.439,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:03.441,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:03.443,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:03.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:03.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:03.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:03.451,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.453,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.456,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.459,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.461,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:03.463,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:03.465,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:03.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:25:03.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:03.471,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.473,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.478,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.480,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:03.485,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:03.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:03.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:03.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:03.500,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.503,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.506,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.516,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.527,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:03.529,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:03.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:03.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:03.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:03.537,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:25:03.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165
VI,12:25:03.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.547,,,,,,,,,,1023.15,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.549,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:03.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:03.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:03.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:25:03.563,,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,
VI,12:25:03.565,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.567,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.569,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.573,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.574,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.576,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:25:03.578,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
```

VI,12:25:03.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:25:03.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:03.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:25:03.586,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:25:03.588,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.590,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.592,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.598,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.600,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.604,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:03.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:03.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:03.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:03.630,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.632,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.635,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.636,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.638,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.644,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:03.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:03.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:03.650,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.654,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.658,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.660,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:03.661,156.6,162.8,0.159000,45.7,1,3,1,0.386630,0.387446,0.392542,0.181145,1
4.233124,98.724358,25.0,42.4,42.6,156.0021,0.6001,0.000000

VI,12:25:03.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.664,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:03.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:03.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:03.672,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.674,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.677,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.680,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.683,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.684,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:03.689,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:03.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:03.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:03.696,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.698,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.703,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.704,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.714,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,12:25:03.725,130.8,1.0,1.0,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0301,-0.0023,0.0026,-0.0025

VI,12:25:03.726,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,12:25:03.464,FID,10000,10000,SAMPLE,66.1,,,

FID,12:25:03.730,FID,10000,10000,SAMPLE,64.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:25:03.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:03.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:03.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:03.736,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:25:03.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.740,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.745,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.746,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:03.750,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:03.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AMBII,12:25:03.725,,,0.012,120,,5.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:03.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:03.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:03.758,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:03.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.762,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:03.767,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.768,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.770,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:03.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:03.774,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:03.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:03.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:03.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:03.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.784,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.790,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.791,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:03.795,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:03.797,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:03.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:03.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:03.809,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.813,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.824,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:03.837,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:03.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:03.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:03.850,,,,,112.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:25:03.851,60.9,36
VI,12:25:03.852,,,43.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.854,,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.856,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.859,,,,,,,,1.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.861,,,,,,,,,,-28.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.863,,,,,,,,,,,,43.92,,,,,,,,
VI,12:25:03.865,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,
VI,12:25:03.867,,,,,,,,,,,,,,,,,3.50,,,,
VI,12:25:03.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:03.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.00,,
```

VI,12:25:03.873,,,,,,,,,-28.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.875,,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.877,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.879,,,,,,,,1.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.881,,,,,,,,,,-28.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.883,,,,,,,,,,,,43.92,,,,,,,,

VI,12:25:03.885,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,

VI,12:25:03.887,,,,,,,,,,,,,,,,,3.50,,,,

VI,12:25:03.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:03.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.00,,

VI,12:25:03.893,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,,,

VI,12:25:03.895,,,43.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.897,,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.899,,,,,,,69.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.901,,,,,,,,1.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.903,,,,,,,,,,-28.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.905,,,,,,,,,,,,43.92,,,,,,,,

VI,12:25:03.923,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:03.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:03.939,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:25:03.941,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.943,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.945,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.947,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.949,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.951,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:03.953,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:25:03.955,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:25:03.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:03.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:25:03.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:25:03.963,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.965,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.969,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.972,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.973,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:03.975,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:03.977,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:25:03.979,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

```
VI,12:25:03.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:03.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:25:03.985,,,,,,,,,,,,,,,137.19,,,,,,,
VI,12:25:03.987,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.989,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.991,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.997,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:03.999,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:04.001,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:04.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:04.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:04.022,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.029,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.031,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:04.034,191,192,7.1,25, ,36,29,987,822,861,877,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:04.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.037,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.038,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.041,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:04.042,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:04.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:04.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:04.051,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.052,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.055,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.057,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.060,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.061,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:04.063,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:04.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:04.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:04.071,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.075,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.079,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:04.081,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:04.085,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:04.087,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:04.089,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:04.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:04.098,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.100,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.102,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.105,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.110,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.121,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:25:04.128,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:25:04.130,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:25:04.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:04.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:04.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:25:04.138,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.140,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:04.142,2,20170602,16:24:33,42.302563,-
83.704243,282.4,31.1,11,06,0x44401c0,1.9,2.0,3.5,WGS 84

VI,12:25:04.144,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.146,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.148,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.150,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

AMBII,12:25:04.121,,,,,11.36,5.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:04.153,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:25:04.155,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:25:04.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:04.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:04.160,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,

VI,12:25:04.163,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.164,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.166,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.169,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.170,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.172,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:25:04.174,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:25:04.176,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:25:04.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:04.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:04.182,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.184,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.186,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.190,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.192,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.194,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.196,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:25:04.198,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:25:04.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:25:04.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:04.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:04.209,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.220,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:04.220,124.3,1.1,1.1,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0287,-0.0004,0.0025,-0.0008

VI,12:25:04.229,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.230,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.232,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.234,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:25:04.236,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:25:04.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:25:04.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:04.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:04.244,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:25:04.246,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.249,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.251,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.253,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.254,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.256,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:25:04.258,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:25:04.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

FLOW,12:25:04.261,159.4,165.9,0.149852,45.2,1,3,1,0.402792,0.397847,0.408886,0.181145,14.278019,98.737877,25.0,42.4,42.5,158.8806,0.6000,0.000000

VI,12:25:04.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:04.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:04.269,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:25:04.271,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:04.273,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.276,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.278,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.279,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.282,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:25:04.284,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:25:04.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:04.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:25:04.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,12:25:04.295,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.298,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.300,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.302,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.303,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.305,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:25:04.309,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:25:04.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:04.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:25:04.335,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.336,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.339,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.341,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.343,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.345,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:25:04.348,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:25:04.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:04.356,,,,,96.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.358,,,37.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.361,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.364,,,,,,,59.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.366,,,,,,,,0.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.367,,,,,,,,,,-30.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.369,,,,,,,,,,,,37.65,,,,,,,,,
VI,12:25:04.371,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,
VI,12:25:04.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:25:04.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.00,,
VI,12:25:04.383,,,,,,,,,-30.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.385,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.386,,,,,,,59.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.389,,,,,,,,0.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.390,,,,,,,,,,-30.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.392,,,,,,,,,,,,37.65,,,,,,,,,
VI,12:25:04.394,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,
VI,12:25:04.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:04.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.00,,
VI,12:25:04.402,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,,,
VI,12:25:04.404,,,37.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.407,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.418,,,,,,,59.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.428,,,,,,,,0.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.429,,,,,,,,,,-30.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.431,,,,,,,,,,,,37.65,,,,,,,,,
VI,12:25:04.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:04.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:04.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:04.442,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:04.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.449,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.451,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.452,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.454,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:04.456,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:04.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:04.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:25:04.463,FID,10000,10000,SAMPLE,57.1,,,
VI,12:25:04.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:04.466,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.474,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:04.476,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:04.478,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:04.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:04.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:04.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:04.486,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.489,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.493,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.497,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.498,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.500,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:04.502,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:04.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:04.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:04.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:04.528,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.530,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.532,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.535,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.537,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.538,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

Status,12:25:04.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:25:04.541,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:04.543,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:04.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:25:04.502,23.7,46.8,,,,5.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:04.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:04.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:04.550,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.557,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:04.562,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:04.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:04.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:04.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:25:04.570,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:04.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.577,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.579,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.580,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.582,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:04.584,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:04.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:04.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:04.592,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:04.594,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.596,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.599,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.601,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.602,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.604,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:04.616,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:04.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:04.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:04.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:04.634,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.636,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.642,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.644,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:04.646,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:04.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:04.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:04.654,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.656,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.659,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.662,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.664,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.665,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:04.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.667,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:04.669,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:04.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:04.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:04.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:04.677,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.679,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.681,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.687,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.689,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:04.691,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:04.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:04.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:04.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:04.699,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.706,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.715,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:04.726,120.7,1.1,1.1,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0279,-0.0013,0.0025,-0.0015

VI,12:25:04.727,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:04.730,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:04.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:04.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:04.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:04.738,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:04.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.749,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:04.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:04.755,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:04.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:04.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

```
VI,12:25:04.761,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:04.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.765,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.770,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.771,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.775,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:04.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:04.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:04.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:04.785,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.787,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.790,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.793,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.794,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.796,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.798,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:04.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:04.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:04.806,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.825,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.834,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.835,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.837,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.839,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:04.841,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:04.843,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:04.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:04.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:04.850,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.851,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.853,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.856,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.858,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.859,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:04.861,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

FLOW,12:25:04.862,166.0,172.6,0.160307,45.7,1,3,1,0.431189,0.439452,0.437342,0.181145,14.412726,98.737877,25.0,42.4,42.6,165.4814,0.5997,0.000000

VI,12:25:04.863,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:04.866,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:04.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:04.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:04.871,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.874,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.876,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.878,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.879,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.881,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:04.883,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:04.885,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:04.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:04.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:04.891,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:25:04.893,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.895,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.898,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.901,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.902,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.904,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:04.913,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:04.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:04.932,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:04.934,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.936,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.940,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.943,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.944,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.946,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:04.949,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:04.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:25:04.914,,,0.011,110,,5.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:04.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:04.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:04.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

FID,12:25:04.959,FID,10000,10000,SAMPLE,56.1,,,

VI,12:25:04.959,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.961,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.963,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.967,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.969,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:04.972,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:04.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:04.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:04.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:04.979,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:25:04.981,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.983,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.985,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.987,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.989,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:04.991,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:04.993,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:04.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:04.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:04.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.001,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.003,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.005,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.013,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.015,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.023,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.031,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

SCB,12:25:05.031,191,192,7.1,25, ,36,29,988,823,861,878,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:05.033,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.041,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.042,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:25:05.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:05.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.050,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:05.052,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:05.054,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.060,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:05.062,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.064,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.066,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.068,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.070,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.072,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:05.074,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:05.076,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.082,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:05.084,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.086,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.088,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.091,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.092,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.094,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:05.096,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:05.098,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.111,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.122,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.131,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.133,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.135,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.137,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:25:05.139,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:25:05.141,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

GPS,12:25:05.142,2,20170602,16:24:34,42.302567,-
83.704075,282.4,31.0,11,06,0x44401c0,1.9,2.0,3.5,WGS 84

VI,12:25:05.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:05.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:05.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.29

VI,12:25:05.150,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.152,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.156,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.157,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.159,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.161,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:25:05.163,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:25:05.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:05.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:05.172,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,

VI,12:25:05.173,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.175,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.178,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.180,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.181,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.183,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:25:05.185,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:25:05.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:05.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:05.193,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.195,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.197,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.199,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.201,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.203,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.205,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:25:05.211,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

NDUV,12:25:05.221,114.0,1.2,1.2,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0265,-0.0009,0.0024,-0.0012

VI,12:25:05.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:05.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:05.233,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.235,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.237,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:25:05.238,61.4,36

VI,12:25:05.239,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.241,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.243,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:25:05.245,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:25:05.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:25:05.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:05.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:05.259,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.261,,,,,,1163.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.263,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.266,,,,,,,,46.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.269,,,,,,,,,,425.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.271,,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,

VI,12:25:05.273,,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,

VI,12:25:05.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.44,,,,

VI,12:25:05.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:05.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4614.00,,

VI,12:25:05.282,,,,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,

VI,12:25:05.283,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.285,,,,,,1163.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.287,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.290,,,,,,,,46.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.291,,,,,,,,,,425.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.293,,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,

VI,12:25:05.295,,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,

VI,12:25:05.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.44,,,,

VI,12:25:05.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:05.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4614.00,,

VI,12:25:05.320,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.330,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.334,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.335,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.337,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.339,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:25:05.341,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:25:05.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:25:05.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:05.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:05.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06

AMBII,12:25:05.320,,,,,11.10,5.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:05.351,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.353,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.355,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.358,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.359,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.361,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:25:05.363,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:25:05.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:05.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:05.373,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.375,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.377,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.379,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.381,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.383,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:25:05.385,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:25:05.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:05.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:05.399,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.405,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.408,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.419,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:05.428,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.435,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.437,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.440,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.442,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.444,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.446,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:05.447,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.455,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:05.457,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.459,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.461,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:05.462,165.3,171.8,0.165534,45.7,1,3,1,0.428002,0.435552,0.434277,0.181145,1
4.457628,98.724358,25.0,42.4,42.6,164.7700,0.5997,0.000000

VI,12:25:05.463,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.465,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.467,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:05.470,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:25:05.475,FID,10000,10000,SAMPLE,56.1,,,

VI,12:25:05.477,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:05.479,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.481,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.483,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.485,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.487,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.489,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:05.491,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:05.501,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.503,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.505,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.509,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.518,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.529,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:05.531,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.538,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:25:05.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:25:05.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.550,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:05.552,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.560,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.575,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:05.579,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.587,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.595,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.596,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.598,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:05.600,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.626,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:05.628,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.633,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.635,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.637,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.639,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:05.641,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.649,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:05.651,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.653,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.659,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.661,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:05.663,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:05.673,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.680,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.683,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:05.685,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.700,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.702,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.704,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.706,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.716,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:05.727,109.1,1.2,1.2,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0253,-0.0013,0.0023,-0.0016

VI,12:25:05.728,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:05.730,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.737,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.739,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:05.704,23.4,46.2,,,,5.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:05.747,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.749,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:05.751,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.753,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.759,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.761,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.763,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.766,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.768,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.770,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:05.772,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.775,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.780,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:05.782,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.786,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.792,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:05.794,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.796,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:05.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:05.802,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:05.804,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.815,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.826,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.828,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.830,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:05.832,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:05.834,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:05.836,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:05.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:25:05.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:05.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:05.844,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.853,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.855,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:05.857,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:05.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:05.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:05.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:05.866,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.868,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.877,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.880,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.883,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:05.885,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:05.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:05.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:05.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:05.898,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.900,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.902,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.905,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.915,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:05.917,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:05.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:05.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:05.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:05.934,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.935,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.937,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.939,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.941,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.943,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:05.945,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:05.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:05.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:05.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:05.953,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:05.955,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.957,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.960,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.962,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.963,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.965,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:05.967,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:05.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:05.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:05.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:05.975,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:05.977,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.979,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.982,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.984,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:05.987,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:05.989,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:05.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:05.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:05.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:05.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:05.999,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.001,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.004,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.006,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.013,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.024,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:06.028,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:25:06.029,191,192,7.1,25, ,36,29,988,823,862,878,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:06.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:06.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:06.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:06.036,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
```

VI,12:25:06.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:25:06.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:06.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.051,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.054,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:06.055,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:06.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:06.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:25:06.060,167.2,174.0,0.169455,45.2,1,3,1,0.437677,0.444653,0.444346,0.181145,1
4.457628,98.704086,25.0,42.4,42.6,166.7475,0.5996,0.000000

VI,12:25:06.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:06.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.073,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.078,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.079,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.082,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:06.083,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:06.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:06.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:06.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:06.091,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:06.103,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:06.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:06.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:06.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:06.128,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:06.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.133,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.135,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.138,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.140,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

GPS,12:25:06.142,2,20170602,16:24:35,42.302572,-83.703902,282.2,31.5,11,06,0x44401c0,2.2,1.0,3.6,WGS 84

VI,12:25:06.143,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:06.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:06.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:06.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:25:06.106,,,0.012,120,,5.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:06.150,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:06.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.157,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:06.164,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:06.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:06.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:06.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:06.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:06.181,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.183,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.184,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.186,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.189,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:06.191,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:06.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:06.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:06.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:06.199,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:25:06.201,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.203,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.211,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.222,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:06.222,104.5,1.2,1.2,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0243,-0.0015,0.0023,-0.0018

VI,12:25:06.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:06.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:06.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:06.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:25:06.239,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:06.254,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:06.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:06.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:06.262,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.264,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.274,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:06.278,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:06.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:06.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:06.286,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:06.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.297,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.301,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:06.305,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:06.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:06.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:06.331,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:06.333,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.336,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.339,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.341,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.342,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:06.347,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:06.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:06.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:06.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:06.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:06.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.358,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.363,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.364,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.368,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:06.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:06.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:06.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.381,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.384,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.386,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.387,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:06.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:06.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:06.399,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.405,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.420,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.428,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.429,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.431,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:06.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:06.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:06.439,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.441,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.445,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:06.447,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.452,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:06.454,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:06.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:06.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:06.459,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:25:06.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.464,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.468,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.469,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:06.476,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:06.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:06.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:06.482,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:06.484,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.486,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:05.996,FID,10000,10000,SAMPLE,55.1,,,
FID,12:25:06.489,FID,10000,10000,SAMPLE,51.1,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:25:06.491,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.492,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:06.498,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:06.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:06.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:06.529,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.531,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.533,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.535,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.536,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.538,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
Status,12:25:06.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:25:06.541,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:25:06.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
```

VI,12:25:06.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:06.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:25:06.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03

VI,12:25:06.551,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.553,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:06.519,,,,,9.81,5.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:06.555,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.558,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.559,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.561,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

FLOW,12:25:06.562,169.7,176.5,0.181216,45.7,1,3,1,0.451619,0.457654,0.458793,0.181145,14.367824,98.731117,25.0,42.4,42.6,169.2811,0.5995,0.000000

VI,12:25:06.563,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:25:06.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:25:06.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:06.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:25:06.571,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.573,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.575,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.577,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.579,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.581,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.583,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:25:06.585,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:25:06.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:25:06.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:06.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:25:06.593,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.595,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.597,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.599,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.601,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.603,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.605,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:25:06.608,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:25:06.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:25:06.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:25:06.630,61.3,36

VI,12:25:06.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:25:06.633,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.634,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.636,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.639,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.640,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.642,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:25:06.644,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:25:06.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:25:06.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:06.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:25:06.652,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:25:06.654,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.656,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.660,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.663,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.664,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.667,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:25:06.669,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:25:06.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:25:06.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:06.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:25:06.676,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:25:06.678,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.680,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.682,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.684,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.686,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.688,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:25:06.690,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:25:06.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:25:06.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:06.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:25:06.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:25:06.700,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.703,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.705,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.718,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:06.728,99.3,1.2,1.2,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0232,-0.0001,0.0022,-0.0003

```
VI,12:25:06.729,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.730,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:25:06.732,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.734,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:25:06.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:06.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:25:06.740,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.743,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.746,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.748,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.750,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.751,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.753,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:25:06.756,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.757,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:25:06.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:06.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:25:06.763,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.765,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.767,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.770,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.773,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.774,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.780,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:25:06.782,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.784,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:25:06.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:06.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:25:06.789,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.791,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.793,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.795,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.797,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.799,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:25:06.801,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.803,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:25:06.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:06.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:25:06.827,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:06.829,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.831,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.833,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.835,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.836,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.838,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:25:06.840,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:25:06.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:06.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:25:06.848,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:25:06.850,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.853,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.855,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.856,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.858,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.860,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:25:06.862,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:25:06.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:06.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:25:06.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:25:06.872,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.874,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.876,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.879,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.880,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.882,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:25:06.884,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:25:06.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:25:06.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:06.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:25:06.892,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,
VI,12:25:06.894,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.896,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.900,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.903,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.904,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:06.915,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
```

VI,12:25:06.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:06.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:06.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:06.933,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.935,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.937,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.940,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.942,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.943,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.945,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:25:06.901,22.6,44.5,,,,5.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:06.947,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:06.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:06.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:06.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:06.955,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.957,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.959,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.961,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.963,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.965,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:06.967,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:06.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:06.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:06.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:06.975,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:06.977,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.979,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.981,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.983,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:06.987,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:06.989,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:06.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:06.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:06.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:25:06.996,FID,10000,10000,SAMPLE,46.1,,,

VI,12:25:06.997,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:06.999,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.003,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.005,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.014,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.025,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.028,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

SCB,12:25:07.031,191,192,7.0,25, ,36,29,988,825,864,879,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:07.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:07.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:07.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:07.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:07.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:07.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.051,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:07.054,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:07.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:07.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:07.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:07.061,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:25:07.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.066,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:07.066,169.6,176.5,0.178603,45.2,1,3,1,0.455033,0.462855,0.462295,0.181145,1
4.547419,98.724358,25.0,42.4,42.5,169.1048,0.5995,0.000000

VI,12:25:07.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.069,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.071,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.073,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:07.075,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:07.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:07.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:07.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:07.090,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.098,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.100,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:25:07.103,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:07.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:07.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:07.127,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.137,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:07.139,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:07.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
GPS,12:25:07.142,2,20170602,16:24:36,42.302575,-
83.703725,282.0,32.1,11,06,0x44401c0,1.9,1.3,3.7,WGS 84
VI,12:25:07.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:07.147,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:07.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.153,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.157,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.158,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.160,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:07.162,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:07.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:07.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:07.170,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:07.172,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.175,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.177,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.179,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.180,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.182,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:07.184,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:07.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:07.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:07.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:07.194,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:07.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:07.212,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:07.223,93.7,1.2,1.2,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0219,-0.0030,0.0021,-0.0033

VI,12:25:07.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:07.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:07.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:07.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:25:07.234,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.236,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.238,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.240,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.244,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:07.246,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:07.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:07.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:07.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:07.255,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.256,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.258,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.260,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.262,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.266,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.268,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:07.270,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:07.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:07.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:07.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:07.277,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.280,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.283,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.285,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.287,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.289,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:07.291,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:07.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:07.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:07.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:07.299,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:07.301,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.303,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.305,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.312,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.322,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.333,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:07.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:07.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:07.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:07.342,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:07.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:25:07.313,,,0.008,80,,5.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:07.356,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:07.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:07.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:07.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:07.370,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.373,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.375,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.378,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.379,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.381,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:25:07.383,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:25:07.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:25:07.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:07.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:25:07.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.35

VI,12:25:07.394,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.395,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.397,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:07.400,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.401,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.403,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:25:07.405,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:25:07.410,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:25:07.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.432,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.435,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.437,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.440,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.441,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.443,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:25:07.445,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,
VI,12:25:07.448,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,
VI,12:25:07.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,
VI,12:25:07.456,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.459,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.460,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.463,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.464,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:25:07.465,FID,10000,10000,SAMPLE,42.1,,,
VI,12:25:07.466,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:07.468,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:07.471,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:07.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:07.476,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.478,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.480,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.482,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.484,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.486,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:07.488,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:07.490,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:07.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:07.496,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:07.498,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:07.500,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.502,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.509,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.520,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:07.530,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:07.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:07.535,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:07.537,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:25:07.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:25:07.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:07.554,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:07.556,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:07.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:07.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:07.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.568,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.574,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:07.577,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:07.579,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:07.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:07.584,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.587,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.590,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.594,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.596,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.598,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:07.600,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:07.602,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:25:07.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:07.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:07.619,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.628,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.634,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.635,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:07.639,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:07.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:07.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:07.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:07.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.658,,,,,,,,,,1023.15,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.660,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:07.662,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:07.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:07.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:25:07.667,150.0,156.1,0.139397,45.2,1,3,1,0.342982,0.353642,0.348327,0.181145,1
4.412726,98.731117,25.0,42.5,42.6,149.3744,0.6005,0.000000

VI,12:25:07.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:07.671,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:25:07.673,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.676,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.679,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.681,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.683,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:07.685,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:07.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:07.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:07.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:07.693,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:07.695,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.698,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.702,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.704,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:07.719,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:07.729,89.4,1.2,1.2,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0211,-0.0009,0.0022,-0.0011

VI,12:25:07.730,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:07.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:07.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:07.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.744,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.748,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.749,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.751,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

AMBII,12:25:07.729,,,,,8.63,6.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:07.754,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:25:07.756,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:25:07.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:07.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:25:07.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.90

VI,12:25:07.763,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.765,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.767,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.769,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.771,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.773,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:25:07.775,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:25:07.777,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:25:07.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:07.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:25:07.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:07.799,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:07.801,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:07.803,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:25:07.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:07.828,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.830,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.832,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.834,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.836,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.838,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.840,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:07.842,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:07.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:07.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:07.850,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.854,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.857,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.858,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.860,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:07.862,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:07.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:07.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:07.870,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:07.872,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.875,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.877,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.880,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.883,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:07.885,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:07.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:07.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:07.900,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.901,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.904,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.906,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.916,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:07.927,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:25:07.930,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:25:07.931,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:25:07.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:25:07.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:25:07.939,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.942,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.944,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.946,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.948,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.950,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:25:07.952,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:25:07.954,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:25:07.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:07.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:25:07.960,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,
FID,12:25:07.961,FID,10000,10000,SAMPLE,41.1,,,
VI,12:25:07.963,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.964,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.967,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.969,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.970,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.972,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:25:07.974,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:25:07.980,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:25:07.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:07.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:07.985,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.989,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.993,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.995,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:07.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:07.999,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:08.001,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:08.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:08.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

```
HUMID,12:25:08.015,60.9,36
VI,12:25:08.026,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.030,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:08.031,191,192,7.0,25, ,36,29,987,826,864,880,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:08.033,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.035,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.036,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.038,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:25:08.041,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:25:08.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:25:08.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:08.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
AutoZero,12:25:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:08.048,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,
VI,12:25:08.050,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.052,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.054,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.057,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.058,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.060,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:25:08.062,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:25:08.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:25:08.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:08.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:25:08.070,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:25:08.072,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.074,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.076,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.079,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.080,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.082,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:25:08.084,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:25:08.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:25:08.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:08.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:25:08.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,
VI,12:25:08.094,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.096,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.100,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:08.101,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.103,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.105,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:08.115,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:25:08.125,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:25:08.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:08.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:25:08.132,,,,,,,,,,,,,,137.19,,,,,,,

VI,12:25:08.134,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.136,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.139,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.140,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:08.142,2,20170602,16:24:37,42.302580,-
83.703543,281.6,32.8,11,06,0x44401c0,1.9,1.5,3.7,WGS 84

VI,12:25:08.143,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.145,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:25:08.146,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

AMBII,12:25:08.104,21.7,42.8,,,,7.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:08.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:25:08.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:08.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:25:08.154,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.156,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.160,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.163,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.165,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.166,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.168,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FLOW,12:25:08.168,140.3,145.9,0.134883,45.2,1,3,1,0.297617,0.301518,0.301856,0.181145,1
4.412726,98.724358,25.0,42.5,42.6,139.5391,0.6010,0.000000

VI,12:25:08.171,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:25:08.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:25:08.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:08.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:25:08.178,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.180,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.183,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.185,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.187,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.189,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:25:08.191,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:25:08.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:25:08.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:08.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:25:08.199,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:25:08.201,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.203,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.205,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.214,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:08.224,88.4,1.2,1.2,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0207,-0.0001,0.0021,-0.0003

VI,12:25:08.225,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.230,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:25:08.232,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:25:08.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:25:08.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:08.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:25:08.239,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:25:08.241,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.244,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.246,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.248,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.249,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.251,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:25:08.253,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:25:08.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:25:08.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:08.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:25:08.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:25:08.263,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.267,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.269,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.271,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.272,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.274,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:25:08.276,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:25:08.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:25:08.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:08.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:25:08.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

```
VI,12:25:08.286,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.288,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.290,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.292,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.295,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.297,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:25:08.299,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:25:08.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:25:08.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:08.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:25:08.312,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.323,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.330,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.332,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.335,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.336,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.338,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:25:08.340,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:25:08.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:25:08.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:08.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:25:08.348,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.351,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.353,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.355,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.356,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.358,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:25:08.360,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:25:08.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:25:08.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:08.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:25:08.368,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:25:08.371,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.382,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.384,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:08.388,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:08.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
```

```
VI,12:25:08.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:08.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:08.396,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:08.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.400,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.411,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.422,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.432,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:08.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:08.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:08.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:08.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:08.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.445,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.450,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:08.454,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:08.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:08.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:08.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:08.469,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.471,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.473,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:08.474,FID,10000,10000,SAMPLE,40.1,,,
VI,12:25:08.474,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.476,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:08.478,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:08.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:08.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:08.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:08.486,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.489,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.491,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.498,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.500,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.502,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:25:08.504,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:08.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:08.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:08.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:08.529,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.531,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.533,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.535,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.537,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

Status,12:25:08.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:25:08.540,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:08.541,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:08.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:08.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:08.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:08.549,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:25:08.552,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:08.521,,,0.010,100,,7.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:08.555,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.557,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.559,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.560,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.562,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:08.564,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:08.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:08.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:08.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:08.572,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:25:08.575,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.577,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.578,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.581,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.582,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.584,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:08.586,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:08.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:08.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:08.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:08.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

```
VI,12:25:08.596,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.598,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.600,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.602,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.604,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.609,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:08.620,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:25:08.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:08.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3531.00,,
VI,12:25:08.633,,27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.635,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.637,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.640,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.642,,,,,,,,35.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.643,,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.645,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:25:08.647,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:25:08.649,,,,,,,,,,,,,,,,,111.59,,,,
VI,12:25:08.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:08.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3531.00,,
VI,12:25:08.655,,,,,243.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.657,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.660,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.664,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.666,,,,,,,,35.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.667,,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.669,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:25:08.671,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:25:08.673,,,,,,,,,,,,,,,,,111.59,,,,
VI,12:25:08.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:08.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3531.00,,
VI,12:25:08.679,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.681,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.683,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.686,,,,,,,,35.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.687,,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.689,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:25:08.691,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
```

VI,12:25:08.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.59,,,,

VI,12:25:08.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:08.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3531.00,,

VI,12:25:08.699,,,,,,,,,,,3571.00,,,,,,,,,

VI,12:25:08.701,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.703,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.706,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.709,,,,,,,,35.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.719,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:08.719,86.9,1.2,1.2,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0206,-0.0020,0.0022,-0.0023

VI,12:25:08.730,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:25:08.732,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:25:08.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.59,,,,

VI,12:25:08.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:08.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3531.00,,

VI,12:25:08.739,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,,,,,

VI,12:25:08.741,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.743,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.745,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.747,,,,,,,,35.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.749,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.751,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:25:08.753,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:25:08.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.59,,,,

VI,12:25:08.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:08.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3531.00,,

VI,12:25:08.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.29,

FLOW,12:25:08.762,189.9,197.6,0.247866,45.2,1,3,1,0.616480,0.624074,0.626025,0.181145,14.322921,98.710846,25.0,42.4,42.5,189.5753,0.5989,0.000000

VI,12:25:08.763,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.765,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.769,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.771,,,,,,,,35.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.772,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.774,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:25:08.776,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:25:08.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.59,,,,

VI,12:25:08.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:08.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3531.00,,

```
VI,12:25:08.784,,,,397.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.787,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.790,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.791,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.793,,,,,,,,35.71,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.795,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.797,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:25:08.799,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:25:08.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.59,,,,
VI,12:25:08.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:08.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3531.00,,
VI,12:25:08.808,,,,,243.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.811,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.818,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.829,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.834,,,,,,,,35.71,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.835,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.837,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:25:08.839,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:25:08.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.59,,,,
VI,12:25:08.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:08.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3531.00,,
VI,12:25:08.847,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.849,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.851,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.853,,,,,,,,35.71,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.855,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.857,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:25:08.859,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:25:08.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.59,,,,
VI,12:25:08.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:08.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3531.00,,
VI,12:25:08.867,,,,,,,,,,,,3571.00,,,,,,,,,
VI,12:25:08.870,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.876,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.881,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.882,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.884,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:08.886,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
```

VI,12:25:08.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:08.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:08.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:08.894,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:25:08.896,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.898,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.901,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.904,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.905,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.918,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:08.928,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:08.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:08.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:08.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:08.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:25:08.937,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.939,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.941,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.944,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.945,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.947,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:08.949,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

AMBII,12:25:08.919,,,,,9.14,8.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:08.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:08.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:08.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:08.957,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.959,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.961,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.964,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.966,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.967,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.969,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:08.971,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:08.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:08.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:08.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:08.979,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:08.981,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:08.984,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.985,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.987,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.989,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:08.991,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:08.993,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:08.995,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:08.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:08.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:09.001,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.003,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.005,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.017,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.027,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:09.029,191,192,7.0,25, ,36,29,988,825,863,880,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:09.030,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:09.032,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.034,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:09.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:09.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:09.041,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:25:09.042,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.045,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.046,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:25:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:09.049,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.050,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.052,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:09.054,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.056,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:09.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:09.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:09.069,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.071,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.075,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.076,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.078,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.080,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:25:09.082,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
```

VI,12:25:09.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:25:09.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:09.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:25:09.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:25:09.092,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.094,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.096,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.098,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.101,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.103,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:25:09.105,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:25:09.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:25:09.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:09.131,,,,,,,,,,,,,,,137.19,,,,,,,

VI,12:25:09.133,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.135,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.138,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.140,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.142,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:09.143,2,20170602,16:24:38,42.302585,-
83.703362,281.5,33.1,11,06,0x44401c0,1.9,1.5,3.7,WGS 84

VI,12:25:09.145,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:09.147,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:25:09.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:25:09.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:09.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:25:09.161,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.169,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.171,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:09.174,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:09.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:09.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:09.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:09.184,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.186,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.188,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.190,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.192,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.194,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:09.196,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:09.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:09.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:09.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

NDUV,12:25:09.225,86.7,1.2,1.2,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0204,-0.0004,0.0021,-0.0006

VI,12:25:09.226,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.231,,,,,,1247.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.233,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.235,,,,,,,,49.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.236,,,,,,,,,,459.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.238,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:25:09.240,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:25:09.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.97,,,,

VI,12:25:09.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:09.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4951.00,,

VI,12:25:09.248,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,

VI,12:25:09.251,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.253,,,,,,1247.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.256,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.259,,,,,,,,49.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.260,,,,,,,,,,459.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.262,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

FLOW,12:25:09.263,252.0,262.7,0.378551,44.6,1,3,1,1.014378,1.020621,1.029512,0.181145,14.143326,98.690575,25.0,42.4,42.5,252.2475,0.5972,0.000000

VI,12:25:09.267,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:25:09.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.97,,,,

VI,12:25:09.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:09.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4951.00,,

VI,12:25:09.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.80,

VI,12:25:09.277,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.279,,,,,,1247.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.282,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.284,,,,,,,,49.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.285,,,,,,,,,,459.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.287,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:25:09.289,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:25:09.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.97,,,,

VI,12:25:09.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:09.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4951.00,,

VI,12:25:09.297,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,

VI,12:25:09.299,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.301,,,,,,1247.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.314,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.324,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.335,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:25:09.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:25:09.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:09.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:25:09.343,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.345,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.349,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:09.302,21.2,41.9,,,,8.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:09.351,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.354,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.356,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.358,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:25:09.362,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:25:09.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:25:09.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:09.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:25:09.369,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.371,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.377,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.379,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.380,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.382,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:25:09.385,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:25:09.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:25:09.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:25:08.986,FID,10000,10000,SAMPLE,38.1,,,

FID,12:25:09.389,FID,10000,10000,SAMPLE,36.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:25:09.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:25:09.392,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:25:09.394,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.398,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.400,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:09.402,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:25:09.403,61.5,36
VI,12:25:09.403,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.405,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:25:09.413,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:09.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:09.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:09.432,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:25:09.434,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.436,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.438,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.440,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.442,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.444,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:25:09.446,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:09.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:09.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:09.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:25:09.456,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.458,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.460,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.463,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.464,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.466,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:25:09.468,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:09.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:09.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:09.478,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.480,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.483,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.485,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.487,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.489,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:25:09.491,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:09.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:25:09.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:09.499,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.501,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.504,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.506,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.511,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.522,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.528,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:25:09.530,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:09.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:09.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:09.537,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
Status,12:25:09.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:25:09.540,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.541,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.543,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.545,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.547,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:25:09.549,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:09.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:09.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:09.557,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:25:09.559,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.561,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.569,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.570,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.572,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:09.575,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:25:09.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:09.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:09.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:09.582,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:25:09.584,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.586,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.590,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.593,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.594,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:09.596,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:09.598,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:25:09.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:09.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:09.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:09.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:25:09.621,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.630,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.631,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.633,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.635,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:09.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.639,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:09.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:09.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:09.646,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.648,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.652,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.659,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.660,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:09.664,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:09.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:09.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:09.672,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.675,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.677,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.680,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.682,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.684,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:09.686,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.688,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:09.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:09.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:09.694,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:09.696,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.699,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.701,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.702,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.704,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:09.709,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:09.720,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

NDUV,12:25:09.720,86.0,1.2,1.2,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0204,-0.0012,0.0022,-0.0015

VI,12:25:09.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:09.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:09.732,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:25:09.734,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.736,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.740,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.742,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.745,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:09.746,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:09.748,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:09.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:09.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:09.754,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,12:25:09.720,,,0.009,90,,8.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:09.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.759,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.760,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.762,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.764,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.766,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:09.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,12:25:09.769,263.8,274.8,0.400767,45.2,1,3,1,1.082497,1.099931,1.103204,0.181145,14.188229,98.697327,25.0,42.4,42.5,264.1396,0.5970,0.000000

VI,12:25:09.770,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:09.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:09.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:09.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:09.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.780,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:09.784,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.786,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:09.790,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.792,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:09.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:09.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:09.798,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.800,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.803,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.804,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.808,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.819,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.827,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:09.829,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.831,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:09.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:09.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:09.837,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.839,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.841,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.845,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.846,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.848,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.850,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:09.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.854,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:09.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:09.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:09.860,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.862,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.864,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.867,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.869,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.871,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:09.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.875,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:09.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:09.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
```

```
VI,12:25:09.881,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:25:09.883,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.885,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.890,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.891,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.893,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.895,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.897,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:09.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:09.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:09.903,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:09.905,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.909,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.918,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.929,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.932,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.940,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:09.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:09.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:09.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:09.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:09.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.958,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:09.962,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:25:09.963,FID,10000,10000,SAMPLE,34.1,,,
VI,12:25:09.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:09.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:09.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:09.971,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.976,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.978,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:09.980,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:09.982,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:09.984,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:09.986,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:09.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:09.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:09.992,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.994,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:09.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.000,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:10.018,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:10.028,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

SCB,12:25:10.028,191,192,7.0,25, ,36,30,987,823,861,877,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:10.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:10.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:10.036,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.038,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.041,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.044,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.046,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:25:10.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:10.047,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:10.049,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:25:10.051,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:25:10.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:10.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:25:10.057,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:25:10.059,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.061,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.064,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.066,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.067,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.070,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:10.071,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:25:10.074,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:25:10.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:10.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:25:10.079,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:25:10.081,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.083,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.085,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.087,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.089,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.091,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:10.093,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:25:10.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:25:10.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:10.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:25:10.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:25:10.103,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.105,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.117,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.127,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.129,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.131,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:10.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:10.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:25:10.142,2,20170602,16:24:39,42.302588,-
83.703180,281.3,33.4,11,06,0x44401c0,1.9,1.8,3.8,WGS 84

VI,12:25:10.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:10.146,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:25:10.147,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.151,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:10.117,,,,,9.07,8.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:10.157,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.160,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:10.162,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:10.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:10.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:10.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:10.169,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.174,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.178,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.179,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:10.184,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:10.186,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:10.187,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:10.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:10.191,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.193,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.198,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.200,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:10.204,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:10.215,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

NDUV,12:25:10.226,85.5,1.2,1.2,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0202,-0.0020,0.0021,-0.0023

VI,12:25:10.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:10.231,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:25:10.233,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.235,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.239,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.241,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.242,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.244,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:10.246,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:25:10.248,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:25:10.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:10.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:25:10.254,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:25:10.256,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.258,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.261,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.264,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.268,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.270,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:10.272,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:25:10.274,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:25:10.275,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:10.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:25:10.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:25:10.283,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.284,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.287,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.289,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.291,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.293,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:10.295,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:10.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:10.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:10.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:10.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.325,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.329,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.331,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.333,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.335,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:10.337,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:10.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:10.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:10.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:10.345,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.351,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.359,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.361,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:10.364,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:10.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:10.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:25:10.369,255.6,266.2,0.351107,45.2,1,3,1,0.987518,1.023222,1.028198,0.181145,1
4.233124,98.724358,25.0,42.5,42.5,255.9511,0.5972,0.000000

VI,12:25:10.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:10.375,,,,,,,,,448.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.377,,,,,,1221.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.379,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.381,,,,,,,,48.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.382,,,,,,,,,,448.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.384,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:25:10.386,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

```
VI,12:25:10.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.69,,,,
VI,12:25:10.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:10.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4846.00,,
VI,12:25:10.394,,,,,,,,,,,4886.00,,,,,,,,,
VI,12:25:10.396,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.399,,,,,,1221.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.401,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.403,,,,,,,,48.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.405,,,,,,,,,448.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.414,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:25:10.424,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:25:10.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.69,,,,
VI,12:25:10.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:10.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4846.00,,
VI,12:25:10.434,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:25:10.436,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.438,,,,,,1221.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.440,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.445,,,,,,,,48.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.447,,,,,,,,,448.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.449,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:25:10.450,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:25:10.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.69,,,,
VI,12:25:10.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:10.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4846.00,,
VI,12:25:10.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:25:10.460,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.462,,,,,,1221.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.464,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.466,,,,,,,,48.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.468,,,,,,,,,448.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.470,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:25:10.472,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:25:10.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.69,,,,
VI,12:25:10.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:10.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4846.00,,
VI,12:25:10.482,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.484,,,,,,1221.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:10.485,FID,10000,10000,SAMPLE,33.1,,,
```

VI,12:25:10.487,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.489,,,,,,,,48.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.491,,,,,,,,,,448.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.493,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:25:10.495,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:25:10.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,152.69,,,,

VI,12:25:10.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:10.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4846.00,,

VI,12:25:10.503,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.505,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.513,,,,,,1221.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.515,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.523,,,,,,,,48.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.531,,,,,,,,,,448.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.538,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

Status,12:25:10.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:25:10.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:10.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:10.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:10.547,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:10.504,21.1,41.6,,,,8.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:10.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.553,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.555,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.557,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.559,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:10.561,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:10.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:10.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:10.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:10.569,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:10.571,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.573,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.576,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.579,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.582,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.584,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:10.586,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:10.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:25:10.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:10.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:10.593,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:10.595,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.597,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.599,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.601,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.603,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.605,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:10.612,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:10.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:10.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:10.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:10.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:10.641,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.644,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.646,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.647,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.649,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:25:10.651,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:10.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:10.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:10.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:10.659,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.661,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.663,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.665,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.667,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.669,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.671,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:25:10.673,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:10.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:10.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:10.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:10.681,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.684,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.687,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.689,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:10.691,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.693,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.695,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:10.697,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:10.699,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:10.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:10.722,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:10.723,84.6,1.2,1.2,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0201,-0.0003,0.0022,-0.0005

VI,12:25:10.731,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.733,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.734,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.736,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.738,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:25:10.740,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:25:10.742,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:25:10.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:10.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,

VI,12:25:10.748,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,,

VI,12:25:10.750,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.752,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.754,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.756,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.758,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.760,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:25:10.762,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:25:10.764,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:25:10.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:10.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,

VI,12:25:10.771,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,

VI,12:25:10.772,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.775,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.777,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.780,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.781,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.783,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:25:10.785,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:25:10.787,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:25:10.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:25:10.790,61.3,36

```
VI,12:25:10.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,
VI,12:25:10.799,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.801,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.803,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.805,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.810,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.821,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:25:10.828,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,12:25:10.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:25:10.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:10.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:25:10.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.89
VI,12:25:10.837,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.839,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.841,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.850,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:10.853,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:10.855,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:10.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:10.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:10.861,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.865,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.870,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.871,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.874,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:10.875,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:10.877,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:10.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:10.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:10.889,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.895,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.898,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:10.900,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
```

VI,12:25:10.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:10.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:10.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:10.920,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.922,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.930,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.932,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.933,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.935,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:10.937,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:10.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:10.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:10.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:10.945,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:10.947,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:10.920,,,0.010,100,,8.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:10.958,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.960,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:10.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,12:25:10.964,FID,10000,10000,SAMPLE,34.1,,,

VI,12:25:10.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

FLOW,12:25:10.965,166.9,173.5,0.166841,45.7,1,3,1,0.403077,0.413449,0.409032,0.181145,14.367824,98.724361,25.0,42.5,42.6,166.4301,0.5997,0.000000

VI,12:25:10.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:10.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:10.970,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:10.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.973,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.979,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.980,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:10.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:10.984,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:10.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:10.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:10.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:10.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,12:25:10.994,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.996,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:10.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.000,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.002,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.004,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:11.008,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:11.019,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:11.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:25:11.030,191,192,7.0,25, ,36,29,987,824,862,878,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:11.031,,,,,,,,,,,294.80,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.033,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.035,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.037,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.040,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.041,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.043,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:25:11.046,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,
AutoZero,12:25:11.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:11.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:11.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:11.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:11.059,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.061,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.067,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.068,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.070,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:11.073,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:11.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:11.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:11.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:11.080,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.082,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.085,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.087,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.088,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.090,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:11.092,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:25:11.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:11.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:11.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:11.100,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:11.102,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.105,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.107,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.118,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.128,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:11.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:11.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:11.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:11.139,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:11.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:11.143,2,20170602,16:24:40,42.302592,-
83.702997,281.1,33.9,11,06,0x44401c0,1.9,2.0,3.9,WGS 84

VI,12:25:11.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.153,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:11.156,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:11.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:11.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:11.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:11.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:11.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.174,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.176,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:11.178,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:11.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:11.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:11.189,,,,,,,,,,,,,,,,131.29,,,,,,

VI,12:25:11.190,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.192,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.194,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.196,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.198,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.200,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:25:11.202,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:25:11.204,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:25:11.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:25:11.217,85.6,1.2,1.2,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0202,-0.0012,0.0021,-0.0014

VI,12:25:11.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:25:11.230,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.231,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.233,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.235,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.238,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.239,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.241,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:25:11.243,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:25:11.245,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:25:11.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:11.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:25:11.251,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.253,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.255,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.257,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.259,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.261,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:25:11.263,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:25:11.268,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:25:11.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:11.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:25:11.274,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:25:11.276,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.278,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.280,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.282,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.284,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.286,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:25:11.288,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:25:11.290,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:25:11.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:11.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:25:11.296,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:25:11.298,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.301,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.308,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.316,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.327,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.332,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:11.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:11.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:11.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:11.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:11.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:11.316,,,,,8.68,8.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:11.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:11.357,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:11.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:11.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:11.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:11.371,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.372,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.374,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.376,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.378,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.380,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:25:11.382,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:25:11.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:25:11.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:11.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:25:11.390,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.394,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.396,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.399,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.402,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.403,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.405,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:25:11.416,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:25:11.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:25:11.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:11.439,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.441,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.443,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.447,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.448,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.450,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:11.452,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:25:11.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:25:11.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:11.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:25:11.461,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:25:11.463,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.464,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.467,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:11.470,132.1,137.4,0.113413,45.2,1,3,1,0.297275,0.291972,0.300743,0.181145,1
4.367824,98.744633,25.0,42.6,42.6,131.2704,0.6015,0.000000

VI,12:25:11.472,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.473,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.475,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:11.477,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:25:11.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:25:11.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:11.490,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,

VI,12:25:11.491,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.493,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.495,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.498,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.499,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.501,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,

VI,12:25:11.503,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,

VI,12:25:11.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,

VI,12:25:11.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:11.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:25:11.532,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.534,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.536,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:11.538,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
Status,12:25:11.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:25:11.540,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.542,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:25:11.544,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:25:11.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:25:11.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:11.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:25:11.554,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.556,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.558,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.560,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.562,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.564,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:25:11.566,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:25:11.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:25:11.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:11.578,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.580,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.582,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.584,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.586,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.588,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.590,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:25:11.592,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:25:11.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:25:11.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:11.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:25:11.600,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.602,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.604,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.613,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.624,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.630,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:11.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:11.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:11.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:11.638,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:11.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:11.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.647,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:11.652,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:11.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:11.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:11.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:11.660,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:11.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.664,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:11.676,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:11.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:11.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:11.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.61,

VI,12:25:11.690,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.691,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.693,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.696,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.697,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.699,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,,

VI,12:25:11.701,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,

VI,12:25:11.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,

VI,12:25:11.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:11.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,

VI,12:25:11.715,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:11.723,86.1,1.2,1.2,1,46.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0203,-0.0009,0.0021,-0.0011

VI,12:25:11.724,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.733,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.735,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.737,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.738,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.740,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,,

VI,12:25:11.742,,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,

VI,12:25:11.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,

VI,12:25:11.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:11.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,

AMBII,12:25:11.704,21.0,41.4,,,,8.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:11.750,,,,,254.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.752,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.754,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.757,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.759,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.760,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.762,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:25:11.764,,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,

VI,12:25:11.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,

VI,12:25:11.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:11.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,

VI,12:25:11.777,,,,,,,,,391.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.782,,,,,,1079.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.784,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.786,,,,,,,,43.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.788,,,,,,,,,,391.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.790,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:25:11.792,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:25:11.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.97,,,,

VI,12:25:11.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:11.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4279.00,,

VI,12:25:11.800,,,,,,,,,,,4319.00,,,,,,,,,

VI,12:25:11.802,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.804,,,,,,1079.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.811,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.822,,,,,,,,43.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.828,,,,,,,,,391.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:11.830,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:25:11.831,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:25:11.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.97,,,,

VI,12:25:11.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:11.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4279.00,,

VI,12:25:11.839,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,

VI,12:25:11.842,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:11.844,,,,,,1079.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.846,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.848,,,,,,,,43.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.849,,,,,,,,,,391.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.851,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:25:11.853,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
VI,12:25:11.855,,,,,,,,,,,,,,,,,134.97,,,,
VI,12:25:11.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:11.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4279.00,,
VI,12:25:11.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.45,
VI,12:25:11.863,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.865,,,,,,1079.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.867,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.869,,,,,,,,43.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.871,,,,,,,,,,391.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.873,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:25:11.875,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
VI,12:25:11.877,,,,,,,,,,,,,,,,,134.97,,,,
VI,12:25:11.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:11.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4279.00,,
VI,12:25:11.883,,,,361.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.885,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.889,,,,,,1079.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.892,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.893,,,,,,,,43.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.895,,,,,,,,,,391.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.897,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:25:11.899,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
VI,12:25:11.901,,,,,,,,,,,,,,,,,134.97,,,,
VI,12:25:11.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:11.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4279.00,,
VI,12:25:11.911,,,,,223.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.921,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.930,,,,,,1079.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.932,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.933,,,,,,,,43.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.935,,,,,,,,,,391.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.937,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:25:11.939,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:11.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.97,,,,
VI,12:25:11.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:11.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4279.00,,
VI,12:25:11.947,,,,,,,,,391.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.949,,,,,,1079.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.952,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.954,,,,,,,,43.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.956,,,,,,,,,,391.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.958,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:25:11.960,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
VI,12:25:11.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.97,,,,
VI,12:25:11.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:11.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4279.00,,
VI,12:25:11.969,,,,,,,,,,,4319.00,,,,,,,,,
VI,12:25:11.971,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.972,,,,,,1079.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.975,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.977,,,,,,,,43.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.978,,,,,,,,,,391.90,,,,,,,,,,,
FID,12:25:11.465,FID,10000,10000,SAMPLE,60.1,,,
FID,12:25:11.978,FID,10000,10000,SAMPLE,91.2,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:25:11.980,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:25:11.982,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:25:11.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.97,,,,
VI,12:25:11.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:11.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4279.00,,
VI,12:25:11.990,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,
VI,12:25:11.992,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.994,,,,,,1079.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.996,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:11.998,,,,,,,,43.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.000,,,,,,,,,,391.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.002,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:25:12.004,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.97,,,,
VI,12:25:12.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:12.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4279.00,,
SCB,12:25:12.029,191,192,7.0,25, ,36,29,987,828,865,880,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:12.032,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:12.035,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.037,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.040,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.041,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:12.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AutoZero,12:25:12.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:12.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:12.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:12.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45.29

VI,12:25:12.055,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.058,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.060,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.063,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.064,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:12.065,121.5,126.2,0.079462,45.7,1,3,1,0.239934,0.221756,0.242015,0.175588,1
4.457628,98.751389,25.0,42.6,42.6,120.5823,0.6024,0.000000

VI,12:25:12.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:12.068,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:12.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:12.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:12.076,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.078,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.080,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.092,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:12.095,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:12.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:12.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:12.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.138,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.140,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

GPS,12:25:12.142,2,20170602,16:24:41,42.302598,-

83.702773,280.5,37.5,11,06,0x44401c0,1.9,2.0,3.9,WGS 84

VI,12:25:12.143,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:12.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:12.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:12.150,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:12.128,,,0.011,110,,8.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:12.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.154,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.158,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.160,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:12.162,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:12.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:12.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:12.170,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:12.172,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.178,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:25:12.179,61.8,36

VI,12:25:12.180,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.184,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:12.186,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:12.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:12.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:12.200,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.203,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.205,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.218,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:12.227,97.2,1.2,1.2,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0226,0.0000,0.0021,0.0000

VI,12:25:12.228,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.232,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:12.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:12.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:25:12.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:12.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:12.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:12.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:12.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:12.261,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:25:12.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:12.277,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:12.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:12.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:12.285,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.287,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.289,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.291,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.297,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.303,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:12.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:12.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:12.328,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.330,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.332,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.334,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.336,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.339,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:12.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:12.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:12.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:12.348,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.352,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.358,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.359,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.361,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:12.363,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:12.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:12.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:12.371,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:12.373,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.375,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.380,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.381,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.383,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:12.385,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:12.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:12.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:12.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:12.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.399,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.403,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.404,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.416,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:12.427,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:12.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:12.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:12.434,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:25:12.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.439,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:12.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.445,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.446,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.450,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.452,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:12.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:12.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:12.459,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:12.462,FID,10000,10000,SAMPLE,104.2,,,
VI,12:25:12.464,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.468,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.469,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.475,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:12.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:12.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:12.481,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.483,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.487,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.489,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.491,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.495,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:12.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:12.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:12.501,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:25:12.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.505,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.516,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.526,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.529,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.531,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,12:25:12.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:25:12.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:25:12.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:12.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:12.546,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:12.548,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.556,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:12.517,,,,,10.99,8.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:12.561,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.563,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.565,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:12.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

FLOW,12:25:12.568,94.8,98.5,0.076669,46.2,1,3,1,0.152171,0.105746,0.151861,0.135493,14.637223,98.751389,25.0,42.6,42.7,93.6926,0.6052,0.000000

VI,12:25:12.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:12.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:12.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:12.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.577,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.584,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.585,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:12.589,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:12.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:12.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:12.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:12.599,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.601,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.604,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.606,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.614,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.625,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:12.629,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:12.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:12.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:12.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:12.636,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.640,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.644,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.646,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.648,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.650,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.652,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:12.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:12.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:12.658,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.660,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.666,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.667,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.669,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.673,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:12.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:12.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:12.679,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:25:12.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.683,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.689,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.690,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.694,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.696,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:12.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:12.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:12.702,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:12.704,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.713,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:12.724,113.9,1.1,1.1,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0263,-0.0022,0.0023,-0.0022

VI,12:25:12.725,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.729,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.730,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.734,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:25:12.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:12.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:12.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:12.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:12.745,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.746,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.751,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.752,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.754,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:12.756,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:12.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:12.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:12.764,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.768,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.772,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.774,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.776,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:12.778,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:12.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:12.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:12.786,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.790,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.794,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.796,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.798,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:12.800,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:12.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:12.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:12.823,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.828,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.830,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:12.832,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.833,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.835,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:12.837,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.839,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:12.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:12.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:12.845,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:25:12.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.849,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.854,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.855,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:12.859,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.861,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:12.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:12.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:12.867,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:12.869,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.871,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.874,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.876,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.877,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.879,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:12.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.883,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:12.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:12.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:12.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:12.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.893,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.895,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.898,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.899,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:12.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:12.903,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:12.905,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:12.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:25:12.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:12.929,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.930,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.932,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.934,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.936,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.938,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.940,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:12.944,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:12.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:25:12.904,21.7,42.8,,,,8.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:12.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:12.950,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.954,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.958,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.960,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.965,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:12.967,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:12.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:12.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:12.972,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.974,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.981,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.982,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.984,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:12.986,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:12.988,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:12.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:12.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

FID,12:25:12.993,FID,10000,10000,SAMPLE,89.2,,,

VI,12:25:12.994,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:25:12.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:12.998,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.000,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:13.002,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.004,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.010,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:13.021,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.028,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
SCB,12:25:13.028,191,192,7.0,25, ,36,29,987,829,867,881,12.9,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:25:13.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:13.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:13.033,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:13.035,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.037,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.039,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.041,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.043,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.045,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:13.047,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.049,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:13.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:13.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:13.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:13.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.059,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.064,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.065,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.067,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:13.069,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.071,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:13.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:13.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:13.077,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.079,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.081,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:25:13.082,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.090,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.091,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.093,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:25:13.095,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:25:13.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:13.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:13.103,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.105,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.110,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.120,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.122,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.123,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.132,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:13.136,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:13.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:13.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:13.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

GPS,12:25:13.142,2,20170602,16:24:42,42.302603,-
83.702572,280.2,37.3,11,06,0x44401c0,1.9,2.4,4.0,WGS 84

VI,12:25:13.144,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.146,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.148,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.150,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.152,,,,,,,,,,1405.55,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.154,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:13.156,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:13.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:13.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:13.168,,,,,,,,,,,,214.00,,,,,,,,,

VI,12:25:13.170,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.172,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.174,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.175,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.177,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.179,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,12:25:13.181,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,12:25:13.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.69,,,,

VI,12:25:13.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:13.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,

VI,12:25:13.189,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,,,,,

VI,12:25:13.191,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.193,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.196,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.198,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.199,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.201,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,12:25:13.203,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,12:25:13.205,,,,,,,,,,,,,,,,,6.69,,,,

VI,12:25:13.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:13.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,

NDUV,12:25:13.220,150.8,0.9,0.9,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0341,-0.0015,0.0025,-0.0015

VI,12:25:13.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.92,

VI,12:25:13.232,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.235,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.237,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.239,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.240,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.242,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,12:25:13.244,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,12:25:13.246,,,,,,,,,,,,,,,,,6.69,,,,

VI,12:25:13.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:13.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,

VI,12:25:13.252,,,,,,,,,,,,,,157.84,,,,,,,

VI,12:25:13.254,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.256,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.258,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.260,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.262,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.266,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,12:25:13.268,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,12:25:13.270,,,,,,,,,,,,,,,,,6.69,,,,

VI,12:25:13.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:13.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,

VI,12:25:13.275,,,,,214.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.277,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.280,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.284,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.287,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.288,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.290,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,12:25:13.292,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,12:25:13.294,,,,,,,,,,,,,,,,,6.69,,,,

VI,12:25:13.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:13.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,

VI,12:25:13.301,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.303,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.304,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.307,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.318,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.328,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,12:25:13.330,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,12:25:13.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.69,,,,

VI,12:25:13.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:13.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,

VI,12:25:13.339,,,,,,,,,,,,214.00,,,,,,,,,

VI,12:25:13.341,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.344,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.348,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.351,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.352,,,,,,,,,,-18.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:13.328,,,0.012,120,,7.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:13.356,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,

VI,12:25:13.358,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,

VI,12:25:13.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.69,,,,

VI,12:25:13.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:13.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,

VI,12:25:13.365,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,,,,,

VI,12:25:13.367,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.371,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.373,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.375,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.376,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.378,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:25:13.380,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:25:13.382,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:25:13.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:13.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:25:13.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,12:25:13.390,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.393,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.395,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.397,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:13.399,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.401,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:25:13.403,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:25:13.405,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:25:13.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:13.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:25:13.429,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,
VI,12:25:13.431,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.433,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.435,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.438,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.439,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.443,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.445,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:13.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:13.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:13.451,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.457,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.459,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.461,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:13.462,FID,10000,10000,SAMPLE,66.1,,,
VI,12:25:13.462,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.466,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.468,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:13.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:13.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:13.475,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.477,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.482,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.483,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.485,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.487,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.489,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:13.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:13.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

```
VI,12:25:13.495,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:25:13.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.499,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.504,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.505,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.516,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.527,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:13.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:13.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:13.534,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:13.536,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.538,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:25:13.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:25:13.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.543,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.544,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.546,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.548,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:13.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:13.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:13.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:13.558,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.560,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:25:13.568,62.2,36
VI,12:25:13.569,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.571,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:25:13.572,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:25:13.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:13.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:25:13.582,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.584,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.586,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.589,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.590,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:13.593,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:25:13.595,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:25:13.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:25:13.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:13.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:25:13.602,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.605,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.607,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.615,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.626,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.631,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.633,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:25:13.635,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:25:13.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:25:13.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:13.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:25:13.642,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.645,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.646,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.648,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.650,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.652,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:25:13.654,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:25:13.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:25:13.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:13.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:25:13.662,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:25:13.664,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.666,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:13.670,83.4,86.6,0.053179,45.7,1,3,1,0.110885,0.059397,0.108489,0.104786,14.
637216,98.758144,25.0,42.6,42.7,82.1076,0.6069,0.000000

VI,12:25:13.671,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.673,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.674,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.676,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:25:13.678,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:25:13.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:25:13.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:13.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:25:13.686,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:25:13.688,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.690,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.700,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.701,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.703,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:13.705,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:13.725,181.5,0.9,0.9,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0403,0.0000,0.0027,-0.0002

VI,12:25:13.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:13.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:25:13.737,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.738,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.740,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.743,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.744,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.746,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:25:13.748,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:25:13.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:25:13.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:25:13.725,,,,,11.38,7.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:13.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:25:13.756,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.759,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.762,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.771,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.772,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.774,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:13.776,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:13.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:13.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:13.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:13.784,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.786,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.790,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.792,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.794,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.796,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:13.798,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

```
VI,12:25:13.800,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:13.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:13.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:13.824,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.827,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.830,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.831,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.833,,,,,,,,,,-34.65,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.835,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:25:13.837,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:25:13.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:13.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:13.845,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.850,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.855,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.859,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:25:13.862,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:25:13.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:13.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:13.869,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:25:13.871,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.875,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.880,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.883,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:25:13.885,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:25:13.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:13.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:13.899,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.901,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.902,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:13.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.912,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.923,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:13.927,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:13.930,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:13.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:13.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:13.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.95
VI,12:25:13.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.939,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.941,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.951,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.953,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.955,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:13.957,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:13.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:13.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:13.962,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.965,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.967,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.969,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.971,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.972,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.974,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:13.979,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:13.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:13.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
FID,12:25:13.983,FID,10000,10000,SAMPLE,48.1,,,
VI,12:25:13.984,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.986,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.988,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.994,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.995,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:13.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:13.999,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:14.001,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:14.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:25:14.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:14.012,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.022,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.029,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:14.030,191,192,7.0,25, ,36,29,987,831,869,883,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:14.032,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.033,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.035,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:14.037,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:14.039,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:14.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:14.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:14.045,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
AutoZero,12:25:14.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:14.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.049,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.055,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.056,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.058,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:14.060,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:14.062,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:14.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:14.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:14.068,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:25:14.070,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.072,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.074,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.076,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.078,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.080,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:25:14.082,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:25:14.084,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:14.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:14.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:14.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:25:14.092,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.094,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.097,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:14.100,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.101,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.103,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:14.105,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:14.111,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:14.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:14.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:14.131,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.133,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.134,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.136,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.138,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.140,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:14.142,2,20170602,16:24:43,42.302610,-83.702373,280.1,37.1,11,06,0x44401c0,1.9,2.6,4.1,WGS 84

VI,12:25:14.143,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:14.145,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:14.147,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

AMBII,12:25:14.103,21.8,42.9,,,,6.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:14.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:14.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:14.152,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.155,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.157,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.158,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.160,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.162,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.164,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:14.166,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:14.168,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:14.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:14.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:14.174,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.178,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.181,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.184,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.186,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:14.177,81.5,84.8,0.065560,45.2,1,3,1,0.103885,0.079309,0.103389,0.101484,14.771916,98.751389,25.0,42.6,42.7,80.2615,0.6073,0.000000

VI,12:25:14.190,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:14.191,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:14.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:14.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:14.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:14.199,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:25:14.201,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.203,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.206,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.208,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:14.220,190.6,1.0,1.0,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0423,-0.0021,0.0029,-0.0024

VI,12:25:14.230,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.232,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:14.234,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:14.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:14.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:14.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:14.241,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:25:14.243,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.245,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.247,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.249,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.251,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.253,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:14.255,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:14.257,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:14.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:14.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:14.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:25:14.267,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.269,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.271,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.273,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.275,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.277,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:14.280,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:14.282,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:14.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:14.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:14.287,,,,,,,,,,,,,,,21262.41,,,,,,,

```
VI,12:25:14.289,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.291,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.293,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.296,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.297,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.299,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:25:14.302,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:25:14.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:14.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:14.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:14.319,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.330,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.332,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.334,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.336,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.337,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.339,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:25:14.341,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:25:14.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:14.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:14.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:14.349,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.351,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.354,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.356,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.357,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.360,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:25:14.362,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:25:14.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:14.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:14.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:14.369,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,12:25:14.371,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.373,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.376,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.378,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.380,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.382,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:25:14.384,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
```

```
VI,12:25:14.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:14.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:14.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:14.392,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:25:14.394,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.396,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.398,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.400,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.402,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.404,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:25:14.407,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:25:14.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:14.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:14.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:14.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:25:14.433,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.435,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.437,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.439,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.441,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.444,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:25:14.445,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:25:14.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:14.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:14.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:14.453,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,12:25:14.456,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.458,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.460,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.462,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.464,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.466,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:25:14.468,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:25:14.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:14.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:14.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:14.476,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.478,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.480,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:14.482,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.484,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.486,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.488,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:14.490,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:14.492,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:14.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:14.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:14.498,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.500,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.502,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.504,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.517,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.527,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:14.528,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:14.530,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:14.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:14.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:14.536,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:25:14.538,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:25:14.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:25:14.541,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.550,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.551,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:14.527,,,0.010,100,,5.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:14.553,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:14.555,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:14.557,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:14.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:14.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:14.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.575,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.577,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:14.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:14.583,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:14.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:25:14.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:14.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:14.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:14.604,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:14.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:14.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:14.632,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.634,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.636,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.638,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.640,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.642,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:25:14.644,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:25:14.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:25:14.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:14.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:25:14.652,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.655,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.658,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.659,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.662,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.664,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.665,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:25:14.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.667,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:25:14.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:25:14.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:14.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:25:14.675,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.677,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.680,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.685,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.688,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.690,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
```

VI,12:25:14.691,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:25:14.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:25:14.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:14.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:25:14.699,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:25:14.701,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.703,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.706,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.715,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:14.726,187.5,1.4,1.4,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0415,-0.0002,0.0028,-0.0007

VI,12:25:14.727,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.732,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:14.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:14.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:14.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:14.740,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:14.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.750,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:14.754,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:14.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:14.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:14.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:14.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:14.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:14.770,83.0,86.4,0.083203,45.2,1,3,1,0.106047,0.107263,0.108423,0.106076,14.547419,98.737877,25.0,42.6,42.7,81.7972,0.6070,0.000000

VI,12:25:14.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.774,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.776,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:14.778,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:14.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:14.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:14.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:25:14.786,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.791,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.801,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.802,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.804,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:25:14.814,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:14.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:14.832,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.834,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.836,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.838,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.840,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.842,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.844,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:14.846,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:14.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:14.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:14.859,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:14.463,FID,10000,10000,SAMPLE,38.1,,,
FID,12:25:14.859,FID,10000,10000,SAMPLE,36.1,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:25:14.860,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.862,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.865,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.866,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.868,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:25:14.870,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:25:14.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:25:14.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:14.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:25:14.878,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.880,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.882,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.884,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.886,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.888,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.890,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:25:14.892,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:25:14.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
```

VI,12:25:14.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:14.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:25:14.900,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:25:14.902,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.904,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.913,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.924,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.929,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.931,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:25:14.933,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:25:14.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:25:14.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:14.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:25:14.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:25:14.942,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.945,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.948,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.950,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.951,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.953,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

AMBII,12:25:14.913,,,,,8.68,5.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

HUMID,12:25:14.954,62.1,36

VI,12:25:14.956,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:25:14.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:25:14.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:14.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:25:14.963,,,,276.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.965,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.967,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.969,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.971,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.973,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.976,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:25:14.977,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:25:14.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:25:14.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:14.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:25:14.985,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:14.987,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:14.989,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.991,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.993,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.995,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:14.997,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:25:14.999,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:25:15.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:25:15.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:15.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:25:15.013,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.015,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.023,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.031,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:15.032,191,192,7.0,25, ,36,29,987,831,870,883,12.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:15.033,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.035,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:25:15.037,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:25:15.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:25:15.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:15.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:25:15.044,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:25:15.046,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:25:15.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:15.048,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.051,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.053,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.054,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.056,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:25:15.058,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:25:15.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:25:15.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:15.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:25:15.066,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:25:15.069,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.070,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.073,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.075,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.077,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.079,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
```

VI,12:25:15.081,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:25:15.083,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:25:15.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:15.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:25:15.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:25:15.091,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.093,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.095,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.097,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.099,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.101,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:25:15.103,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:25:15.105,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:25:15.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:15.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:25:15.129,,,,,,,,,,,276.80,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.131,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.132,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.134,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.136,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.138,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.140,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

GPS,12:25:15.142,2,20170602,16:24:44,42.302617,-
83.702173,279.7,36.9,11,06,0x44401c0,1.9,2.6,4.1,WGS 84

VI,12:25:15.143,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:25:15.145,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:25:15.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:15.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:25:15.150,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.153,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.155,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.156,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.158,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.160,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.162,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:25:15.164,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:25:15.166,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:25:15.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:15.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:25:15.172,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.174,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.177,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.180,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.181,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.183,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:25:15.185,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:25:15.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:25:15.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:15.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:25:15.199,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.201,,,,,,1007.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.204,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.207,,,,,,,,40.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.210,,,,,,,,,,363.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.221,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

NDUV,12:25:15.221,169.7,1.9,1.9,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0380,-0.0020,0.0027,-0.0025

VI,12:25:15.230,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:25:15.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,125.97,,,,

VI,12:25:15.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3991.00,,

VI,12:25:15.237,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:25:15.239,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.241,,,,,,1007.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.244,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.246,,,,,,,,40.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.248,,,,,,,,,,363.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.250,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:25:15.252,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:25:15.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,125.97,,,,

VI,12:25:15.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3991.00,,

VI,12:25:15.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:25:15.262,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.265,,,,,,1007.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.270,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:15.270,87.6,91.1,0.080795,45.2,1,3,1,0.118961,0.121120,0.121595,0.119050,14.727021,98.744633,25.0,42.6,42.7,86.4324,0.6062,0.000000

VI,12:25:15.274,,,,,,,,40.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.276,,,,,,,,,,363.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.278,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:25:15.280,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:25:15.283,,,,,,,,,,,,,,,,,125.97,,,,

VI,12:25:15.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3991.00,,

VI,12:25:15.288,,,,,,,,,,,,,,2973.11,,,,,,

VI,12:25:15.290,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.292,,,,,,1007.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.296,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.298,,,,,,,,40.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.299,,,,,,,,,,363.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.301,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:25:15.303,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:25:15.305,,,,,,,,,,,,,,,,,125.97,,,,

VI,12:25:15.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3991.00,,

VI,12:25:15.329,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.331,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.333,,,,,,1007.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.338,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.340,,,,,,,,40.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.341,,,,,,,,,,363.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.343,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:25:15.346,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

AMBII,12:25:15.303,21.1,41.7,,,,5.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:15.349,,,,,,,,,,,,,,,,,125.97,,,,

VI,12:25:15.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3991.00,,

VI,12:25:15.359,,,,,,,,,363.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.360,,,,,,1009.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.362,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.364,,,,,,,,40.39,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.366,,,,,,,,,,363.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.368,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:25:15.370,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,

VI,12:25:15.373,,,,,,,,,,,,,,,,,126.22,,,,

VI,12:25:15.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3999.00,,

VI,12:25:15.381,,,,,,,,,,,,4039.00,,,,,,,,,

VI,12:25:15.383,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.385,,,,,,1009.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.387,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.390,,,,,,,,40.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.391,,,,,,,,,,363.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.393,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,,

VI,12:25:15.395,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,

VI,12:25:15.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.22,,,,

VI,12:25:15.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3999.00,,

VI,12:25:15.429,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.431,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.433,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.438,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:15.440,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:15.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:15.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:15.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:15.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.455,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.457,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.460,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:15.462,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FID,12:25:15.463,FID,10000,10000,SAMPLE,36.1,,,

VI,12:25:15.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:15.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:15.470,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:25:15.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.477,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:15.484,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:15.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:15.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:15.492,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.500,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.505,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:15.508,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:15.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:15.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.532,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.534,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.537,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:25:15.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:25:15.541,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.542,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.544,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,

VI,12:25:15.546,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:25:15.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:25:15.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:15.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:25:15.554,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:25:15.556,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.558,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.560,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.562,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.564,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.567,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,

VI,12:25:15.569,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:25:15.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:25:15.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:15.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:25:15.580,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:25:15.581,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.583,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:15.586,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.588,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.589,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.591,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:25:15.593,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:25:15.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:25:15.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:15.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:25:15.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,
VI,12:25:15.603,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.605,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.618,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.620,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.621,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.629,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:25:15.633,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:25:15.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:25:15.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:15.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:25:15.642,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.644,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.647,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.650,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.651,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.653,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:25:15.655,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:25:15.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:25:15.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:15.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:25:15.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.666,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.670,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.672,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.676,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:15.678,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:15.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:15.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:25:15.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:15.686,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.692,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:15.698,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:15.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:15.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:15.716,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

NDUV,12:25:15.727,155.3,2.3,2.3,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0349,-0.0007,0.0025,-0.0012

VI,12:25:15.728,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:15.740,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:15.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:15.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:15.748,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:15.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:15.727,,,0.009,90,,6.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:15.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:15.762,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:15.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:15.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:15.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

FLOW,12:25:15.770,91.1,94.7,0.083929,45.2,1,3,1,0.127903,0.128571,0.130880,0.128004,14.367824,98.764900,25.0,42.6,42.7,89.9235,0.6057,0.000000

VI,12:25:15.773,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.775,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.777,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.779,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.781,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.783,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:15.785,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:15.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:15.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:15.800,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.805,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.815,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.826,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.830,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:15.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:15.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:15.838,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:15.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:15.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:15.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:15.860,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.865,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.867,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:15.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:15.872,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:15.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:15.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:15.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:25:15.880,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:15.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.891,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.893,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:15.895,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:15.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:15.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:15.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:15.914,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.925,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.928,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.930,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.934,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:15.936,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:15.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:15.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:15.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.67,
VI,12:25:15.950,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.952,,,,,,55.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.954,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.956,,,,,,,,2.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.958,,,,,,,,,,-17.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.960,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,,
VI,12:25:15.962,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,,
VI,12:25:15.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.91,,,,
VI,12:25:15.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:15.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,
VI,12:25:15.970,,,,357.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.972,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.974,,,,,,55.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.976,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.978,,,,,,,,2.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.980,,,,,,,,,,-17.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.982,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,,
VI,12:25:15.984,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:15.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.91,,,,
VI,12:25:15.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:15.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,
VI,12:25:15.992,,,,,221.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.994,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.996,,,,,,55.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:15.998,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.000,,,,,,,,2.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.002,,,,,,,,,,-17.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.004,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,
VI,12:25:16.013,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,
VI,12:25:16.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:25:16.028,191,192,7.0,25, ,36,29,988,833,870,884,12.8,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:25:16.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:25:16.031,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.041,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.042,,,,,,,,,,1189.45,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.046,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,12:25:16.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:16.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:16.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:16.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:16.054,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:25:16.056,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.059,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.064,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.065,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.069,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:16.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:16.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:16.077,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:16.079,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.081,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:16.086,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.087,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.089,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.091,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.093,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:16.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:16.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:16.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:16.101,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.103,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.105,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.113,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.123,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.128,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.130,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.132,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:16.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:16.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:16.138,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.140,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.144,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:16.145,2,20170602,16:24:45,42.302625,-
83.701972,279.4,37.1,11,06,0x44401c0,1.9,2.9,4.1,WGS 84

VI,12:25:16.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.149,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.150,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.154,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,12:25:16.123,,,,,6.00,7.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:16.156,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:16.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:16.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:16.170,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.172,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.176,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.178,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.180,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:16.182,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:16.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:16.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:16.190,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.195,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:16.203,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:16.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:25:16.228,133.3,2.3,2.3,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0304,0.0003,0.0024,0.0000

VI,12:25:16.233,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:25:16.235,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.237,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.239,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.241,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.242,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.244,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:16.246,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:25:16.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:25:16.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:16.258,,,,,,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,

VI,12:25:16.260,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.262,,,,,,61.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.266,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.269,,,,,,,,2.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.270,,,,,,,,,-15.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.272,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

FLOW,12:25:16.273,93.7,97.4,0.082818,45.2,1,3,1,0.135688,0.137663,0.138510,0.135739,14.547426,98.751389,25.0,42.6,42.6,92.5252,0.6053,0.000000

VI,12:25:16.275,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,

VI,12:25:16.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.69,,,,

VI,12:25:16.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:16.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,206.00,,

VI,12:25:16.289,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.292,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.294,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:16.296,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.297,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.300,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:16.302,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.304,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:16.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:16.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:16.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.54
VI,12:25:16.329,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.331,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.334,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.337,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.338,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.340,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
HUMID,12:25:16.341,62.1,36
VI,12:25:16.345,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.348,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:16.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:16.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:16.353,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,12:25:16.355,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.358,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.360,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.362,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.363,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.365,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:25:16.367,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.370,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:16.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:16.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:16.375,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.377,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.379,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.386,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.387,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.389,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:25:16.391,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.393,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

```
VI,12:25:16.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:16.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:16.399,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.401,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.403,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.405,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.409,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.420,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:25:16.429,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:16.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:16.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:16.436,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:25:16.438,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.440,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.443,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.446,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.447,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.449,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:25:16.451,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:16.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:16.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:16.459,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:25:16.461,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:16.462,FID,10000,10000,SAMPLE,38.1,,,
VI,12:25:16.463,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.465,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.467,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.469,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.471,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:25:16.473,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:16.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:16.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:16.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:25:16.483,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.485,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.487,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:16.490,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.491,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.493,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:25:16.495,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.497,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:25:16.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:16.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:25:16.529,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.531,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.533,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.534,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.536,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

Status,12:25:16.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,765

VI,12:25:16.541,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.543,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:16.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:16.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:16.548,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:16.519,19.9,39.3,,,,8.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:16.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.552,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.558,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.564,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:16.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:16.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:16.570,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.572,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.574,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.576,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.578,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.582,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.584,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:16.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:25:16.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:16.590,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:16.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.594,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.599,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.600,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.604,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:16.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:16.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:16.629,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:16.631,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.633,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.634,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.637,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.638,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:16.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:16.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:16.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:16.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.654,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.658,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.660,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.664,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.666,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:16.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:16.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:16.674,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.677,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.680,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.682,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:16.683,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.685,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:16.689,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:16.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:16.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:16.695,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.700,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:16.718,115.1,2.4,2.4,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0265,-0.0027,0.0022,-0.0031

VI,12:25:16.728,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.732,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:16.734,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:16.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:16.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:16.740,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:16.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:16.754,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:16.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:16.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:16.760,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:16.762,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.773,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:25:16.774,95.9,99.8,0.083203,45.2,1,3,1,0.142169,0.146267,0.145087,0.142276,14.637223,98.751389,25.0,42.6,42.6,94.7896,0.6050,0.000000

VI,12:25:16.775,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:16.780,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:16.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:16.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:25:16.785,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:16.787,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.789,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.791,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.794,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.795,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.797,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:16.799,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:16.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:16.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:16.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:16.819,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.827,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.831,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.834,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.835,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.837,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:16.839,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:16.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:16.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:16.847,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.849,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.854,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.856,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.858,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.860,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:16.862,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:16.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:16.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:16.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:16.871,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.872,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.875,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.878,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.880,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:16.883,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:16.885,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:16.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:16.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:16.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:16.895,,,,,,,,,371.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.899,,,,,,1029.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.901,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.904,,,,,,,,41.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.905,,,,,,,,,,371.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.916,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:25:16.926,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.63,,,,

VI,12:25:16.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:16.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4076.00,,

VI,12:25:16.935,,,,,,,,,,,,4116.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.937,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.941,,,,,,1029.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.947,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.950,,,,,,,,41.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.951,,,,,,,,,,371.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.953,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

AMBII,12:25:16.926,,,0.010,100,,10.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:16.955,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.63,,,,

VI,12:25:16.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:16.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4076.00,,

VI,12:25:16.970,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.973,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.975,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.977,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.979,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:16.981,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:25:16.983,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:16.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:16.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:16.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:16.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:25:16.993,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:16.995,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.997,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:16.999,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.001,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.003,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:25:17.005,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:17.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:17.032,,,,258.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:17.033,191,192,7.0,25, ,36,29,988,833,870,884,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:17.035,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.037,,,,,,41.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.039,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.041,,,,,,,,1.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.042,,,,,,,,,,-23.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.044,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,,
VI,12:25:17.046,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,,
AutoZero,12:25:17.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:17.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.19,,,,
VI,12:25:17.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:17.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,
VI,12:25:17.054,,,,,166.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.056,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.058,,,,,,41.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.060,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.062,,,,,,,,1.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.064,,,,,,,,,,-23.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.066,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,,
VI,12:25:17.068,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,,
VI,12:25:17.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.19,,,,
VI,12:25:17.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:17.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,
VI,12:25:17.076,,,,,,,,,-23.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.078,,,,,,41.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.080,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.082,,,,,,,,1.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.084,,,,,,,,,,-23.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.086,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,,
VI,12:25:17.088,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,,
VI,12:25:17.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.19,,,,
```

VI,12:25:17.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:17.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,

VI,12:25:17.096,,,,,,,,,,,166.00,,,,,,,,,

VI,12:25:17.098,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.100,,,,,,41.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.102,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.104,,,,,,,,1.66,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.113,,,,,,,,,-23.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.124,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,

VI,12:25:17.128,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,

VI,12:25:17.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.19,,,,

VI,12:25:17.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:17.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,

VI,12:25:17.135,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,

VI,12:25:17.138,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.139,,,,,,41.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.141,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:17.142,2,20170602,16:24:46,42.302640,-
83.701767,279.1,37.4,11,06,0x44401c0,1.9,2.9,4.1,WGS 84

VI,12:25:17.145,,,,,,,,1.66,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.147,,,,,,,,,-23.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.150,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,

VI,12:25:17.151,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,

VI,12:25:17.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.19,,,,

VI,12:25:17.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:17.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,

VI,12:25:17.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.10,

VI,12:25:17.161,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.163,,,,,,41.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.166,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.168,,,,,,,,1.66,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.170,,,,,,,,,-23.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.172,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,

VI,12:25:17.174,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,

VI,12:25:17.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.19,,,,

VI,12:25:17.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:17.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,

VI,12:25:17.182,,,,,,,,,,,258.80,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.184,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.186,,,,,,41.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.188,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.190,,,,,,,,1.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.192,,,,,,,,,,-23.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.194,,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,

VI,12:25:17.197,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,

VI,12:25:17.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.19,,,,

VI,12:25:17.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:17.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,

VI,12:25:17.204,,,,,166.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.212,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:17.223,104.9,2.4,2.4,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0243,-0.0012,0.0022,-0.0016

VI,12:25:17.224,,,,,,41.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.226,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.231,,,,,,,,1.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.233,,,,,,,,,,-23.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.235,,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,

VI,12:25:17.237,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,

VI,12:25:17.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.19,,,,

VI,12:25:17.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:17.249,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.250,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.252,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.254,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.256,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.258,,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,12:25:17.260,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,

VI,12:25:17.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,

VI,12:25:17.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:17.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,

VI,12:25:17.270,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,,

VI,12:25:17.272,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.273,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:17.274,97.8,101.6,0.084836,46.2,1,3,1,0.147505,0.151143,0.150925,0.147649,14.547419,98.737877,25.0,42.6,42.6,96.7066,0.6048,0.000000

VI,12:25:17.275,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.279,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.280,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.282,,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,12:25:17.284,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,

VI,12:25:17.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,

VI,12:25:17.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:17.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,

VI,12:25:17.299,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.301,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.303,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.306,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.311,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.322,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:17.329,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:17.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:17.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:17.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:17.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:25:17.340,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.343,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.345,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.347,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.349,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.351,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:17.353,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:17.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

AMBII,12:25:17.322,,,,,5.03,11.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:17.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:17.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:17.361,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,

VI,12:25:17.363,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.365,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.369,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.372,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.373,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.375,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:17.377,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:17.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:17.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:17.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:17.385,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.387,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.391,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:17.395,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.398,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.399,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.401,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:17.403,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:17.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:17.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:17.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:17.428,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.430,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.431,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.434,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.435,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.437,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:17.439,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:17.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:17.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:17.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:17.447,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:25:17.449,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.456,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.459,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.461,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:25:17.464,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:25:17.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:25:17.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:17.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:17.471,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:25:17.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.476,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.481,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.484,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:25:17.486,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:25:17.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,12:25:16.968,FID,10000,10000,SAMPLE,39.1,,,
```

```
FID,12:25:17.489,FID,10000,10000,SAMPLE,43.1,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:25:17.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:17.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:17.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:25:17.496,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.501,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.504,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.509,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:25:17.527,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:25:17.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:25:17.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:17.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:17.534,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:25:17.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:25:17.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:25:17.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.545,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.546,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.548,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:25:17.550,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:25:17.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:25:17.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:17.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:17.558,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.560,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.564,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.570,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:25:17.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:25:17.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:25:17.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:17.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:17.580,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:17.584,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.586,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.588,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.590,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:25:17.592,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:25:17.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:25:17.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:17.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:17.600,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:25:17.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.619,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.627,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.629,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:25:17.631,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:25:17.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:25:17.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:17.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:17.639,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:25:17.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.644,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.648,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.649,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:25:17.653,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:25:17.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:25:17.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:17.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:17.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:25:17.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.665,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.667,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.669,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.674,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:25:17.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,12:25:17.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:17.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:17.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:17.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.690,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.695,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.697,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:25:17.699,,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:17.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:17.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:17.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:17.708,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.718,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:17.718,93.2,2.4,2.4,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0218,0.0000,0.0021,-0.0003

HUMID,12:25:17.729,62.1,36

VI,12:25:17.729,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.732,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.734,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.736,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.738,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:25:17.740,,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:17.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:17.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:17.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:17.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:17.705,19.4,38.3,,,,12.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:17.750,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.754,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.756,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.758,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:25:17.760,,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:17.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:17.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:17.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:17.769,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:25:17.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.774,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:17.774,99.3,103.3,0.089737,45.2,1,3,1,0.152740,0.152551,0.155752,0.152688,14
.592321,98.731117,25.0,42.5,42.6,98.2444,0.6046,0.000000

VI,12:25:17.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.781,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:25:17.783,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:17.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:17.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:17.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:17.791,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:25:17.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.795,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.801,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:25:17.805,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:17.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:17.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:17.834,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.839,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.840,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.842,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.844,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:17.846,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:17.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:17.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:17.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:17.859,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.861,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.866,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.867,,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:17.870,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,

VI,12:25:17.871,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,

VI,12:25:17.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.13,,,,

VI,12:25:17.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:25:17.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.00,,
VI,12:25:17.879,,,,,196.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.881,,,76.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.883,,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.885,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.887,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.889,,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.891,,,,,,,,,,,,76.86,,,,,,,,
VI,12:25:17.893,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,,
VI,12:25:17.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.13,,,,
VI,12:25:17.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:17.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,156.00,,
VI,12:25:17.901,,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.903,,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.905,,,,,,,121.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.916,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.927,,,,,,,,,,-20.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.931,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:17.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:17.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:17.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:17.938,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:17.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.948,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.950,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:17.953,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:17.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:17.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:17.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:17.960,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:17.962,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.964,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.972,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:17.974,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:25:17.975,FID,10000,10000,SAMPLE,45.1,,,
VI,12:25:17.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:17.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:17.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:17.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:17.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.996,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:17.999,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:18.001,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:18.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:18.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:18.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:18.026,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.029,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:18.030,191,192,7.0,25, ,36,29,988,833,870,884,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:18.032,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.034,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.038,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.041,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:18.042,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:18.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:18.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:18.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:18.051,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.052,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.054,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.056,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.060,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.062,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:18.064,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:18.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:18.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:18.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:25:18.072,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.079,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.080,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.082,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:18.084,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.086,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.092,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:18.094,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.096,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.098,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.100,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.102,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.104,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:18.114,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.131,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:18.133,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.135,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.137,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.140,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.141,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:18.142,2,20170602,16:24:47,42.302655,-83.701563,278.9,37.6,11,06,0x44401c0,1.9,2.9,4.2,WGS 84

VI,12:25:18.144,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:18.146,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.148,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:18.155,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:18.114,,,0.012,120,,12.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:18.157,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.159,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.162,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.163,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.165,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:18.167,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:18.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.175,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.178,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.180,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.183,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.186,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.188,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:18.190,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:18.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.198,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.207,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.213,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:18.224,84.3,2.4,2.4,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0200,-0.0014,0.0022,-0.0017

VI,12:25:18.225,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:18.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:18.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.238,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.245,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.247,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:18.251,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:18.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.259,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

```
VI,12:25:18.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:18.276,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:18.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:18.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:18.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:18.284,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:18.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.292,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.294,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.296,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:18.298,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:18.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:18.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:18.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:18.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:18.315,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.323,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.333,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.336,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.337,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.339,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:18.341,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:18.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:18.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:18.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:18.350,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:25:18.352,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.355,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.356,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.360,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.362,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:25:18.365,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.372,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.374,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:18.375,101.0,105.1,0.092351,45.2,1,3,1,0.158089,0.159486,0.161006,0.158079,14.457628,98.764900,25.0,42.5,42.6,99.9208,0.6044,0.000000

VI,12:25:18.378,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.384,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.386,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:18.388,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.396,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.398,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.400,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.402,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.404,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.411,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:18.422,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.433,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:18.435,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.438,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.440,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.442,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.444,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.446,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:18.448,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.456,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:18.458,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:18.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.462,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.464,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.466,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.468,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:18.470,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:18.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:18.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:18.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:18.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:18.480,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.484,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.486,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.488,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.490,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:18.492,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:18.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:18.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:18.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:18.500,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:25:18.502,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.505,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.510,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.527,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.528,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.530,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:18.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:18.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:18.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:18.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:25:18.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:25:18.541,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.554,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

AMBII,12:25:18.527,,,,,5.75,13.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:18.556,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.564,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.574,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:18.576,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.584,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:18.586,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.594,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.596,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:18.598,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.609,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:18.620,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.628,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.630,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.632,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.633,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.635,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:18.637,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:18.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.655,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.657,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:18.659,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.667,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.679,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:18.681,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.689,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.692,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.694,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.699,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.701,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:18.703,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:25:18.719,81.5,2.4,2.4,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0194,-0.0004,0.0021,-0.0007

VI,12:25:18.729,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.731,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.733,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.735,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:18.740,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:25:18.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:18.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:18.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:18.748,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:18.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.756,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:18.762,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:18.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:18.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:18.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:18.770,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:18.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.774,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.780,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.782,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:18.784,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:18.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:18.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:18.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:18.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:18.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.796,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.798,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.804,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:18.807,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:18.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:18.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:18.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:18.831,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.833,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:18.834,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:18.836,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.839,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.840,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.842,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:18.844,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.852,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.854,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.856,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.859,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.861,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.862,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.864,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:18.867,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.874,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:18.875,98.5,102.4,0.083638,45.2,1,3,1,0.149667,0.149084,0.152639,0.149784,14
.457628,98.764900,25.0,42.5,42.6,97.3838,0.6047,0.000000

VI,12:25:18.876,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.878,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.880,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.882,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.884,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:18.886,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.894,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:18.896,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.898,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.901,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.903,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.904,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.917,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:18.927,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.935,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:18.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.945,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.947,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:25:18.905,19.5,38.5,,,,13.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:18.949,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:18.959,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.961,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.965,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:25:18.965,FID,10000,10000,SAMPLE,49.1,,,

VI,12:25:18.967,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.970,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:18.972,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:18.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:18.980,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.982,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.984,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.986,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:18.992,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:18.994,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:18.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:18.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:19.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:19.002,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.004,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:19.016,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.027,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:19.028,191,192,7.0,25, ,36,29,988,833,871,884,12.7,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:19.030,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.031,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.033,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:19.035,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:19.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:19.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:25:19.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:19.048,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.050,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.052,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.055,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.056,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.058,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:25:19.060,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:25:19.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:25:19.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:19.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:25:19.068,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,,
VI,12:25:19.070,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.072,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.075,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.077,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.078,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.080,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:25:19.082,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:25:19.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:25:19.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:19.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:25:19.090,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,
VI,12:25:19.092,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.094,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.096,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.099,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.100,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.102,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:25:19.104,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:19.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
HUMID,12:25:19.126,62.2,36
VI,12:25:19.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:19.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:25:19.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,
VI,12:25:19.132,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.134,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.138,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.141,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:25:19.144,2,20170602,16:24:48,42.302690,-
83.701352,279.0,38.6,11,06,0x44401c0,1.9,2.9,4.2,WGS 84
VI,12:25:19.144,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.147,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:25:19.148,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:25:19.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:25:19.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:19.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:25:19.157,,,,,,,,,,,136.40,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.158,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.160,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.164,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.166,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.168,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.170,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:25:19.172,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:25:19.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:25:19.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:19.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:25:19.183,,,,,98.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.185,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.188,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.190,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.191,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.193,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.195,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:25:19.197,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:25:19.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:25:19.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:19.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:25:19.205,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:19.214,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:19.225,77.1,2.4,2.4,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0185,-0.0021,0.0022,-0.0024

VI,12:25:19.226,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.230,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.231,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.233,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,

VI,12:25:19.235,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,

VI,12:25:19.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:25:19.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:19.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:25:19.243,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,,

VI,12:25:19.245,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.247,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.249,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.252,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.253,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.255,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,

VI,12:25:19.257,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,

VI,12:25:19.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:25:19.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:19.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:25:19.267,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,

VI,12:25:19.269,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.271,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.273,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.275,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.277,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.280,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,

VI,12:25:19.281,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,

VI,12:25:19.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:25:19.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:19.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:25:19.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,

VI,12:25:19.291,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.296,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.299,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.302,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.303,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.305,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,

VI,12:25:19.313,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,

VI,12:25:19.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:19.333,,,,,,,,,,,,,,,21262.41,,,,,,,

VI,12:25:19.335,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.340,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.341,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.344,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.345,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.347,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:25:19.350,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:25:19.352,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:19.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:19.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:19.357,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:19.324,,,0.011,110,,13.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:19.361,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.363,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.365,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.367,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.368,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.370,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:25:19.372,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:25:19.378,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

FLOW,12:25:19.378,100.1,104.1,0.097578,45.2,1,3,1,0.153082,0.154285,0.156336,0.153446,14.547419,98.751389,25.0,42.5,42.6,98.9617,0.6045,0.000000

VI,12:25:19.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:19.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:19.385,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.387,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.389,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.391,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.393,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.395,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:25:19.397,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:25:19.399,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:19.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:19.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:19.405,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.423,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:19.434,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.436,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.437,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.439,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:19.441,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:19.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:19.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:19.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:19.450,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:25:19.452,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.454,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.455,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.459,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.460,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.462,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:19.464,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:19.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:19.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:19.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:19.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:25:19.474,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.476,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.478,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.480,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.482,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.484,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:19.486,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:19.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:19.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:19.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:19.494,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:25:19.496,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.498,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.500,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.502,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.504,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.511,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:19.522,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:19.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:25:19.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:19.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:19.533,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.536,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.538,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:25:19.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:25:19.540,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.543,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.544,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.546,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:19.548,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:25:19.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:19.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:19.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:19.556,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.558,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.560,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.562,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.564,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.566,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:19.568,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
FID,12:25:19.467,FID,10000,10000,SAMPLE,50.1,,,
VI,12:25:19.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:19.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:19.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:19.577,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:25:19.578,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.580,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.583,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.585,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.586,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.588,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:19.590,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:25:19.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:19.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:19.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:19.598,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:25:19.600,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.602,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:19.604,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.610,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.621,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.627,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:19.629,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:19.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:19.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:19.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:19.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:25:19.638,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.640,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.642,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.644,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.646,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.648,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:19.650,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:19.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:19.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:19.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:19.660,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.662,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.664,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.666,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.667,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.668,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.670,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:19.672,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:19.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:19.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:19.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:19.680,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.682,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.685,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.687,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.689,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.690,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.692,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:19.694,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:19.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:25:19.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:19.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:19.702,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.704,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.709,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.720,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:19.721,75.0,2.4,2.4,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0180,-0.0005,0.0022,-0.0007

VI,12:25:19.729,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.731,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:19.732,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:19.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:19.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:19.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:19.740,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:25:19.742,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.744,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.748,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.750,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.752,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:19.720,,,,,7.90,13.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:19.754,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:19.756,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:19.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:19.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:19.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:19.764,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:25:19.766,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.769,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.771,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.774,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.775,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.777,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:19.779,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:19.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:19.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:19.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:19.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:25:19.789,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:19.791,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.799,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.800,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.802,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:19.804,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:19.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:19.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:19.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:19.829,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.831,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.833,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.835,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.837,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.838,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.840,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:19.842,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:19.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:19.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:19.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:19.850,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.852,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.855,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.858,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.860,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.861,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.863,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:19.865,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:19.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:19.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:19.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:19.875,,,,,,,,,378.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.877,,,,,,1046.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.879,,,,,,,55.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.881,,,,,,,,41.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.882,,,,,,,,,,378.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.884,,,,,,,,,,,,35.29,,,,,,,,
VI,12:25:19.886,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,,,
VI,12:25:19.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.81,,,,
VI,12:25:19.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:25:19.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4146.00,,

VI,12:25:19.894,,,,,,,,,,,4186.00,,,,,,,,,

VI,12:25:19.896,,,35.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.899,,,,,,1046.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.901,,,,,,,55.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.903,,,,,,,,41.86,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.904,,,,,,,,,378.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.907,,,,,,,,,,,,35.29,,,,,,,,

VI,12:25:19.918,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,,,

VI,12:25:19.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.81,,,,

VI,12:25:19.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:19.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4146.00,,

VI,12:25:19.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.938,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.940,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.942,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.943,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.945,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:19.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:19.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:19.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:19.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:19.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:19.957,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.960,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.964,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.966,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.968,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.970,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:19.972,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:19.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:19.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:19.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,12:25:19.979,99.5,103.5,0.105419,45.2,1,3,1,0.151905,0.155152,0.155169,0.152164,14
.412726,98.744633,25.0,42.5,42.6,98.3840,0.6045,0.000000

VI,12:25:19.980,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.983,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.986,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:19.989,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:19.991,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:19.993,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:19.995,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:19.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:19.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:20.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:20.003,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.005,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.018,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.028,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:20.029,191,192,7.0,25, ,36,29,988,832,871,884,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:20.031,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.032,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.034,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:20.036,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:20.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:20.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:20.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:20.044,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.046,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:25:20.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:20.049,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.051,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.054,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:20.056,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:20.058,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:20.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:20.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:20.064,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:20.066,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.069,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.071,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.073,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.074,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:20.078,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:20.080,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:20.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:25:20.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:20.086,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:20.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.090,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.097,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.098,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.100,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:20.102,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:20.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:20.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:20.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:20.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:25:20.131,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.133,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.135,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.137,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.138,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.140,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:20.143,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

GPS,12:25:20.144,2,20170602,16:24:49,42.302728,-
83.701142,278.9,39.1,11,06,0x44401c0,2.0,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:25:20.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:20.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:20.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:25:20.105,20.1,39.7,,,,12.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:20.150,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.152,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.155,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.157,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.159,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.160,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.162,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:20.164,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:20.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:20.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:20.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:25:20.171,FID,10000,10000,SAMPLE,50.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:25:20.173,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.175,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.179,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.181,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.183,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.184,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.186,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:20.188,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:20.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:20.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:20.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:20.196,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.198,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.200,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.215,,,,,,,,,,1026.55,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:20.226,72.7,2.3,2.3,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0176,-0.0013,0.0023,-0.0015

VI,12:25:20.227,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:20.231,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:20.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:20.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:20.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:20.238,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:25:20.240,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.242,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.247,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.248,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:20.252,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:20.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:20.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:20.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:20.260,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:20.262,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.267,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.270,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.272,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:20.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:20.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

```
VI,12:25:20.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:20.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:20.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:20.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.288,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.293,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.294,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.296,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:20.298,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:20.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:20.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:20.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:20.314,,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,
VI,12:25:20.328,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.330,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.332,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.333,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.335,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:20.337,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:20.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:20.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:20.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:20.345,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.347,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.349,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.351,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.356,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.358,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:20.360,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:20.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:20.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:25:20.370,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.372,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.374,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.376,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.379,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.381,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:25:20.383,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:20.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:25:20.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:20.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:25:20.391,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,
VI,12:25:20.393,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.395,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.397,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.398,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.400,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.402,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:25:20.406,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:25:20.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:25:20.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:20.432,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,,,,,
VI,12:25:20.434,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.435,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.437,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.439,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.442,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.443,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,
VI,12:25:20.445,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,
VI,12:25:20.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,
VI,12:25:20.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:20.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.67,
VI,12:25:20.461,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.463,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.465,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.468,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.470,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.471,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,
VI,12:25:20.474,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,,
FID,12:25:20.475,FID,10000,10000,SAMPLE,48.1,,,
VI,12:25:20.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:25:20.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:20.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:25:20.481,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,
VI,12:25:20.483,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.485,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.487,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:20.490,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.491,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.493,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,

VI,12:25:20.495,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,

VI,12:25:20.497,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,

VI,12:25:20.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:20.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,

HUMID,12:25:20.505,62.1,36

VI,12:25:20.512,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.523,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.531,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.534,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.536,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:20.538,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

Status,12:25:20.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:25:20.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:20.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:20.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:20.548,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.555,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:20.523,,,0.010,100,,11.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:20.556,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.558,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:20.560,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:20.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:20.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:20.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:20.568,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:20.571,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.574,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:20.578,99.4,103.3,0.102805,45.7,1,3,1,0.151792,0.154285,0.154196,0.151729,14.457628,98.744633,25.0,42.5,42.6,98.2753,0.6046,0.000000

VI,12:25:20.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.582,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.584,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,12:25:20.586,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:20.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:20.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:20.599,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,
VI,12:25:20.600,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.602,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.604,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.611,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.622,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.630,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:20.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:20.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:20.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:20.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:20.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.643,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.647,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.649,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:20.652,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:20.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:20.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:20.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:20.661,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.664,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.666,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.667,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.668,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.669,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.671,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:20.673,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:20.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:20.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:20.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:20.681,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.683,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.685,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.687,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:20.689,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.691,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.693,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:20.695,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:20.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:20.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:20.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:20.703,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.705,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.711,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.713,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:20.721,70.8,2.3,2.3,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0173,-0.0009,0.0023,-0.0012

VI,12:25:20.722,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.732,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:20.734,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:20.735,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:20.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:20.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:20.741,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:20.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.753,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.755,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:20.757,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:20.759,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:20.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:20.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:20.765,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:20.767,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.770,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.772,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.774,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.775,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.777,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:20.779,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:20.781,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:20.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:25:20.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:20.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:20.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.800,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.801,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.803,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:20.805,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:20.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:20.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:20.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:20.830,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.833,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.834,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.836,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.838,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.840,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.842,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:20.844,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:20.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:20.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:20.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:20.852,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.854,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.856,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.858,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.860,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.862,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.864,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:20.866,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:20.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:20.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:20.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:20.874,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.876,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.878,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.880,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.882,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.884,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:25:20.886,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:20.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:20.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:20.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:20.894,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:25:20.896,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.898,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.900,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.902,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.904,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.908,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:20.919,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:20.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:20.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:20.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:20.933,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:25:20.935,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.937,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.939,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.941,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.943,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.945,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:20.947,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:20.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:20.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:20.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:20.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

AMBII,12:25:20.928,,,,,9.66,11.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:20.957,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.959,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.962,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.965,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.966,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:20.968,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:20.970,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:20.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:20.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:20.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:20.978,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:20.980,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.982,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.985,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:20.986,FID,10000,10000,SAMPLE,46.1,,,
VI,12:25:20.987,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.988,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:20.990,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:20.992,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:25:20.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:20.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:20.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:21.000,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.002,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.005,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.007,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.018,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.028,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:21.029,190,192,7.0,25, ,35,29,988,833,871,885,12.7,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:21.032,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:21.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:21.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:21.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:21.039,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:25:21.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:21.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:21.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:21.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:21.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:21.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:21.059,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:21.061,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.064,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:21.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:21.076,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:21.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:21.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:25:21.081,97.9,101.8,0.078302,45.2,1,3,1,0.147433,0.131641,0.149283,0.147921,14
.367824,98.737877,25.0,42.5,42.6,96.8020,0.6047,0.000000

VI,12:25:21.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:21.084,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:21.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.094,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.095,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.097,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:21.099,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:21.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:21.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:21.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:21.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:21.128,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.130,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.132,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.134,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:21.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:21.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:25:21.142,2,20170602,16:24:50,42.302772,-
83.700932,278.9,39.6,11,06,0x44401c0,2.0,1.3,3.1,WGS 84

VI,12:25:21.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:21.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:21.147,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.158,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.159,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.161,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:21.163,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:21.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:21.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:21.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:21.171,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.174,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.176,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.184,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:21.186,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:21.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:21.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:21.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:21.194,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.205,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:21.217,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:21.227,68.4,2.3,2.3,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0166,-0.0013,0.0021,-0.0016

VI,12:25:21.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:21.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:21.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:21.233,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:21.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.245,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:21.247,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:21.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:21.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:21.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:21.255,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:21.257,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.263,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.266,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.267,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.270,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:21.272,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:21.273,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:21.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:21.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:21.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:21.282,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.285,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.287,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.288,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.290,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.292,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:25:21.294,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:25:21.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:25:21.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:21.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:25:21.302,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,12:25:21.304,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.315,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.326,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.330,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.332,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.334,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:25:21.336,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:25:21.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:25:21.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:21.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:25:21.345,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.347,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.349,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.351,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:21.316,20.3,40.1,,,,10.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:21.354,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.356,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.358,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:25:21.360,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:25:21.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,12:25:21.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:21.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:21.369,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.371,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.373,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.375,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.376,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.378,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:25:21.380,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:21.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:21.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:21.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:21.388,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:25:21.390,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.392,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.394,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.396,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.398,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.400,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:25:21.402,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:21.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:21.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:21.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:21.427,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:25:21.429,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.432,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.434,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.435,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.437,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.439,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:25:21.441,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:21.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:21.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:21.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:21.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:25:21.451,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.453,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.455,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.458,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:21.459,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.461,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:25:21.463,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:25:21.466,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:21.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:21.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:21.471,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,12:25:21.473,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.475,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.477,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.479,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.481,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
FID,12:25:21.481,FID,10000,10000,SAMPLE,44.1,,,
VI,12:25:21.483,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:25:21.485,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:25:21.487,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:21.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:21.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:21.499,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.501,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.503,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.506,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.513,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.524,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:21.529,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:21.531,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:21.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:21.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:21.536,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.538,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:25:21.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,765
VI,12:25:21.541,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.543,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.544,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:21.548,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:21.550,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:21.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:21.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:25:21.556,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:21.558,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.560,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.570,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:21.574,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:21.576,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:21.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:21.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:21.589,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.590,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.593,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.595,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.597,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.599,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:21.601,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:25:21.603,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:21.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:21.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:21.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:25:21.629,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.631,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.633,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.635,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.636,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.638,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:21.640,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:25:21.642,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:21.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:21.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:21.650,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.652,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.654,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.656,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.658,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.660,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:21.662,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:25:21.664,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
```

VI,12:25:21.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:21.667,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:21.670,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.673,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.675,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:21.678,97.5,101.4,0.100355,45.2,1,3,1,0.146580,0.148705,0.149556,0.146696,14
.547426,98.744633,25.0,42.5,42.7,96.3943,0.6048,0.000000

VI,12:25:21.679,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.681,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.682,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.684,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:21.686,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:21.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:21.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:21.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:21.694,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.696,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.698,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.701,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.702,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.704,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:21.711,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:21.722,65.8,2.3,2.3,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0161,-
0.0010,0.0022,-0.0012

VI,12:25:21.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:21.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:25:21.738,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.740,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.742,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.744,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.746,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:21.748,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:21.750,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,,

VI,12:25:21.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:25:21.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:21.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

AMBII,12:25:21.723,,,0.008,80,,9.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:21.759,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,,,,,

VI,12:25:21.761,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:21.763,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.765,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.766,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.768,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.770,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,
VI,12:25:21.772,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,
VI,12:25:21.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,
VI,12:25:21.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:21.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,
VI,12:25:21.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.33,
VI,12:25:21.785,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.787,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.789,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.791,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.793,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.795,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,
VI,12:25:21.797,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,
VI,12:25:21.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,
VI,12:25:21.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:21.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,
VI,12:25:21.805,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.811,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.829,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.831,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.832,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.834,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:21.836,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:21.838,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:21.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:21.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:21.844,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.849,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.854,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.855,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:21.859,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:21.861,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
```

```
VI,12:25:21.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:21.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:21.867,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.869,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.873,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.875,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:21.879,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:21.881,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:21.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:21.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:21.887,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:25:21.889,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.891,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:25:21.893,62.5,36
VI,12:25:21.894,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.896,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.897,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:21.901,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:21.903,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:21.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:21.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:21.920,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:21.929,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.931,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.933,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.935,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.937,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.939,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:21.941,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:21.943,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:21.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:21.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:21.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:21.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.953,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:21.958,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.960,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.962,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:21.964,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:21.966,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:21.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:21.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:21.980,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.982,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.984,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.986,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:21.986,FID,10000,10000,SAMPLE,44.1,,,
VI,12:25:21.987,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:21.989,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:21.991,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:21.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:21.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:21.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:21.999,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.001,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.003,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.005,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.008,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.019,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.028,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
SCB,12:25:22.029,190,192,6.9,25, ,35,29,987,833,871,885,12.7,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:22.030,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:22.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:22.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:22.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:22.038,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:25:22.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:22.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:22.051,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:22.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:25:22.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:22.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:22.058,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:22.060,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.062,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.064,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.067,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.068,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.070,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:22.072,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:22.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:22.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:22.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:22.080,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:22.082,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.084,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.086,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.090,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.092,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:22.094,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:22.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:22.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:22.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:22.128,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.130,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.131,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.133,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.135,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.137,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:22.139,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:22.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
GPS,12:25:22.142,2,20170602,16:24:51,42.302822,-
83.700722,278.5,40.0,11,06,0x44401c0,2.0,1.3,3.1,WGS 84
VI,12:25:22.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:22.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:22.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.42
VI,12:25:22.150,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.151,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.153,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:25:22.128,,,,,10.73,8.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:22.155,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.157,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.159,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:22.161,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:22.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:22.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:22.170,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.172,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.174,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.176,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.178,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.180,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.182,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:22.184,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:22.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:22.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:22.199,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.201,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.217,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:22.229,63.8,2.3,2.3,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0156,-0.0001,0.0021,-0.0004

VI,12:25:22.230,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.233,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:22.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:22.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:22.241,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.251,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:22.254,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:22.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:22.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:22.262,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:22.264,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.271,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.275,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:25:22.278,100.1,104.1,0.103677,45.7,1,3,1,0.154865,0.154285,0.157795,0.155005,1
4.457621,98.758144,25.0,42.5,42.6,99.0316,0.6045,0.000000

VI,12:25:22.280,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:22.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:22.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:22.288,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:22.290,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.292,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.294,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.296,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.298,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:22.302,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:22.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:22.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:22.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:22.332,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.339,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.341,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:22.344,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:22.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:22.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:22.352,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:25:22.354,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.356,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.359,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:22.361,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.363,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.365,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:22.368,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:22.370,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:22.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:22.377,,,,,246.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.379,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.381,,,,,,61.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.383,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.387,,,,,,,,2.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.388,,,,,,,,,,-15.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.390,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,,
VI,12:25:22.392,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,,
VI,12:25:22.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.69,,,,
VI,12:25:22.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:22.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,206.00,,
VI,12:25:22.400,,,,,,,,,-15.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.402,,,,,,61.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.404,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.415,,,,,,,,2.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.426,,,,,,,,,,-15.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.430,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:22.432,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:22.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:22.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:22.437,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:22.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.448,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:22.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:22.454,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:22.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:22.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:22.460,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:22.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:22.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:22.474,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:22.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:22.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:22.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:22.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.488,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.493,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.495,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:22.497,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:22.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:22.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:22.505,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:25:22.520,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.525,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.534,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.535,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.537,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

Status,12:25:22.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,564

VI,12:25:22.540,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:22.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:22.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:22.547,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.549,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.552,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.554,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:22.520,20.5,40.5,,,,7.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:22.556,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.557,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.559,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

```
VI,12:25:22.561,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:22.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:22.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:22.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:22.569,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.572,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.577,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.578,,,,,,,,,,-35.85,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.580,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:22.582,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:22.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:22.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:22.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:22.590,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.594,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.600,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.602,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:22.604,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:22.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:22.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:22.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:22.629,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:22.631,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.633,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.635,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.638,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.639,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.641,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:22.643,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:22.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:22.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:22.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:22.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:22.653,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.655,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:22.658,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.660,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.661,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.663,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.665,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.667,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.667,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:22.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:22.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:22.680,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.682,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.684,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.685,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.687,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:22.689,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:22.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:22.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:22.697,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.699,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.702,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.705,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.712,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.723,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:22.723,61.3,2.3,2.3,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0151,-0.0015,0.0021,-0.0018

VI,12:25:22.731,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:22.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:22.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:22.739,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.747,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.749,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:22.751,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:22.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:22.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:25:22.759,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:22.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.769,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.771,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:22.773,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:22.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:22.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:22.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:22.781,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:22.783,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.785,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:22.797,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:22.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:22.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:22.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.33,
VI,12:25:22.811,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.822,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.830,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.832,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.833,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.835,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:25:22.837,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,,
VI,12:25:22.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,
VI,12:25:22.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:22.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,
VI,12:25:22.845,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.847,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.850,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.853,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.855,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.856,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:22.858,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
```

VI,12:25:22.860,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,

VI,12:25:22.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:22.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,

VI,12:25:22.868,,,,,238.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.870,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.874,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.876,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.878,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:22.878,102.8,107.0,0.107042,44.6,1,3,1,0.162526,0.159305,0.165671,0.163233,1
4.412726,98.751389,25.0,42.5,42.6,101.7598,0.6041,0.000000

VI,12:25:22.880,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.881,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:25:22.883,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,

VI,12:25:22.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:22.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,

VI,12:25:22.891,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.893,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.895,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.898,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.899,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.901,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:25:22.903,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,

VI,12:25:22.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:22.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,

VI,12:25:22.924,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

FID,12:25:22.459,FID,10000,10000,SAMPLE,43.1,,,

FID,12:25:22.925,FID,10000,10000,SAMPLE,42.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:25:22.931,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.933,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.935,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.938,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.939,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.941,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:22.943,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:22.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:22.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:22.951,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:25:22.953,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.955,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:22.925,,,0.011,110,,7.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:22.958,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.960,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.961,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.963,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:22.965,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:22.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:22.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:22.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:22.984,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:22.993,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:22.995,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:22.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:22.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:23.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:23.009,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.020,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.029,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:25:23.029,191,192,6.9,25, ,35,29,987,833,871,885,12.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:23.031,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.032,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.034,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:25:23.036,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,

VI,12:25:23.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,

VI,12:25:23.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,

VI,12:25:23.044,,,,388.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.046,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:25:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:23.049,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.052,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.054,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.055,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.057,,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:25:23.059,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,

VI,12:25:23.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,

VI,12:25:23.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,

VI,12:25:23.067,,,,,238.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.070,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.072,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.074,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.077,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.078,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.080,,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:25:23.082,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,

VI,12:25:23.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,

VI,12:25:23.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,

VI,12:25:23.090,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.092,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.094,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.096,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.098,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.100,,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:25:23.102,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,

VI,12:25:23.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,

VI,12:25:23.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,

VI,12:25:23.127,,,,,,,,,,,238.00,,,,,,,,,

VI,12:25:23.129,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.131,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.133,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.135,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.137,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.139,,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:25:23.141,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,

GPS,12:25:23.143,2,20170602,16:24:52,42.302878,-
83.700515,279.0,40.2,11,06,0x44401c0,1.9,1.6,3.2,WGS 84

VI,12:25:23.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,

VI,12:25:23.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,

VI,12:25:23.150,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,

VI,12:25:23.152,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.154,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.156,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.159,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.160,,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.162,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:25:23.164,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,

VI,12:25:23.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,

VI,12:25:23.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,

VI,12:25:23.179,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.182,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.188,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.190,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:23.192,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:23.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:23.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:23.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.20

VI,12:25:23.202,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.204,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.207,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.218,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:23.218,59.1,2.3,2.3,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0144,-0.0016,0.0019,-0.0018

VI,12:25:23.229,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.232,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:23.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:23.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:23.240,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:25:23.254,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:23.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:23.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:23.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.279,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
HUMID,12:25:23.281,62.4,36
VI,12:25:23.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:23.284,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:23.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:23.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:23.291,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.295,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.298,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:23.303,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:23.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:23.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:23.330,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:23.332,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.339,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.341,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.343,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:23.345,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:23.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:23.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:23.352,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:23.355,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.356,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:25:23.328,,,,,11.14,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:23.358,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.361,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.364,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:23.367,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:23.369,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:23.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:23.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:23.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:23.376,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.378,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:23.379,103.7,107.9,0.106826,45.2,1,3,1,0.164227,0.160019,0.167636,0.165150,14.367824,98.737877,25.0,42.5,42.6,102.6276,0.6040,0.000000

VI,12:25:23.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.385,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.386,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.388,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:23.390,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:23.393,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:23.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:23.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:23.398,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:25:23.400,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.402,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.404,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.416,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.426,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.428,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:23.430,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:23.432,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:23.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:23.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:23.438,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:23.453,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:23.454,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:23.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:23.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:23.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:23.467,,,,,,,,,366.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.469,,,,,,1015.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.472,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.475,,,,,,,,40.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.476,,,,,,,,,,366.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.478,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,,
VI,12:25:23.480,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.91,,,,
FID,12:25:23.482,FID,10000,10000,SAMPLE,43.1,,,
VI,12:25:23.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:23.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4021.00,,
VI,12:25:23.488,,,,,,,,,,,,4061.00,,,,,,,,,
VI,12:25:23.490,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.492,,,,,,1015.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.494,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.496,,,,,,,,40.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.498,,,,,,,,,,366.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.500,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,,
VI,12:25:23.502,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.91,,,,
VI,12:25:23.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:23.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4021.00,,
VI,12:25:23.528,,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,
VI,12:25:23.529,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.531,,,,,,1015.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.533,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.535,,,,,,,,40.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.537,,,,,,,,,,366.10,,,,,,,,,,,
Status,12:25:23.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365
VI,12:25:23.540,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,,
VI,12:25:23.542,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.91,,,,
VI,12:25:23.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:23.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4021.00,,
```

```
VI,12:25:23.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.67,
VI,12:25:23.552,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.554,,,,,,1015.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.556,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.559,,,,,,,,40.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.560,,,,,,,,,366.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.562,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,
VI,12:25:23.564,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,
VI,12:25:23.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.91,,,,
VI,12:25:23.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:23.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4021.00,,
VI,12:25:23.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.580,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.584,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.585,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.587,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.589,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:23.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:23.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:23.597,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.602,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.604,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.607,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.615,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.625,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:23.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:23.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:23.637,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.639,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.643,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.646,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.647,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.649,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,12:25:23.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:23.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:23.657,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:23.659,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.662,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.664,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.667,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.667,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.669,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.671,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.673,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:23.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:23.680,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:23.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.685,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.689,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.690,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.693,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.695,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:23.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:23.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:23.704,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.706,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.714,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.716,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:23.724,57.2,2.3,2.3,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0141,-0.0017,0.0020,-0.0020

VI,12:25:23.725,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.727,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.735,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:23.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:23.744,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.746,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.750,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:23.716,20.3,40.0,,,,6.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:23.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.754,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:23.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.769,,,,,221.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.771,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.772,,,,,,55.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.775,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.778,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.779,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.781,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:23.783,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:23.785,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:23.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:23.791,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.793,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.795,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.799,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.800,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.802,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:23.804,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:23.812,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:23.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:23.829,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:25:23.831,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.834,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.840,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.841,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.845,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:23.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:23.854,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:23.855,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.858,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.860,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.862,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.863,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:23.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:23.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:23.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.880,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.883,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:23.884,104.4,108.4,0.109842,46.2,1,3,1,0.167203,0.166020,0.170442,0.167721,1
4.637223,98.737877,25.0,42.4,42.6,103.3199,0.6040,0.000000

VI,12:25:23.885,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.886,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.888,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.890,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:23.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:23.898,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.900,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.903,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.904,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.911,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.922,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.927,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.929,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:23.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:23.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:23.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:23.936,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.938,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:23.941,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:23.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.945,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.946,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.950,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:23.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:23.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:23.958,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.960,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.965,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.966,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.968,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.970,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:23.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:23.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:23.978,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:23.980,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.982,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.985,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:23.986,FID,10000,10000,SAMPLE,45.1,,,
VI,12:25:23.988,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.989,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:23.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.993,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:23.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:23.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:23.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:24.001,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:24.003,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.005,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.021,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.029,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:24.030,191,192,6.9,25, ,35,29,987,833,871,885,12.7,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:24.031,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:24.033,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:24.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:24.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:24.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:24.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:24.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.044,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.046,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:25:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:24.049,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.050,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:24.054,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:24.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:24.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:24.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:24.062,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.064,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.066,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.069,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.071,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.072,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.074,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:24.076,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:24.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:24.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:24.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:24.084,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.089,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.093,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.095,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:24.099,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:24.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:24.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:24.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:24.110,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.112,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:24.120,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.131,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.132,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.134,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:24.136,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:24.138,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:24.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:25:24.142,2,20170602,16:24:53,42.302935,-83.700312,279.3,40.2,11,06,0x44401c0,1.9,1.9,3.4,WGS 84

VI,12:25:24.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:24.149,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.151,,,,,,1011.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.153,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.155,,,,,,,,40.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.156,,,,,,,,,,364.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:24.120,,,0.009,90,,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:24.159,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:25:24.161,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:25:24.163,,,,,,,,,,,,,,,,,126.44,,,,

VI,12:25:24.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:24.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4006.00,,

VI,12:25:24.168,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,,,,,

VI,12:25:24.171,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.173,,,,,,1011.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.174,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.179,,,,,,,,40.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.180,,,,,,,,,,364.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.182,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:25:24.184,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,

VI,12:25:24.186,,,,,,,,,,,,,,,,,126.44,,,,

VI,12:25:24.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:24.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4006.00,,

VI,12:25:24.199,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.201,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.203,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.205,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.208,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.219,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:25:24.220,55.2,2.2,2.2,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0135,-0.0002,0.0018,-0.0004

VI,12:25:24.229,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:24.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:24.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:24.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:24.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.41

VI,12:25:24.238,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.247,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.249,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:24.251,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:24.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:24.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:24.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:24.259,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.264,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.273,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:24.275,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:24.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:24.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:24.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:24.290,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.292,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.294,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.298,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.300,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:24.302,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:24.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:24.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:24.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:24.328,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.330,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.332,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:24.335,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.336,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.338,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:24.340,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:24.342,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:24.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:24.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:24.349,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:24.351,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.353,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.355,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.357,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.359,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.361,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:24.362,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:24.364,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:24.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:24.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:24.370,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:24.372,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.376,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.378,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.380,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.381,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.383,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:24.385,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:24.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:24.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:24.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:24.400,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.406,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.417,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.428,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:24.430,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:24.432,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:24.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:24.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:25:24.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88

VI,12:25:24.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:24.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:24.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:24.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:24.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:24.460,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

FID,12:25:24.461,FID,10000,10000,SAMPLE,47.1,,,

VI,12:25:24.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.470,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.471,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.473,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:24.475,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:24.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:24.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:24.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:25:24.488,104.7,109.0,0.110345,45.2,1,3,1,0.168889,0.173021,0.172126,0.169163,1
4.592321,98.744633,25.0,42.4,42.6,103.6898,0.6039,0.000000

VI,12:25:24.490,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.493,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.497,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.498,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.500,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:24.502,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:24.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:24.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:24.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:24.529,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.533,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.536,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.538,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

Status,12:25:24.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165

VI,12:25:24.541,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:24.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:24.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:24.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:24.548,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:24.550,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:24.526,,,,,11.11,5.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:24.558,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.559,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.561,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:24.563,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:24.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:24.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:24.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:24.571,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:24.573,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.577,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.579,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.581,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.583,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:24.585,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:24.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:24.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:24.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:24.599,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.601,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.602,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.604,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.615,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.626,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:25:24.628,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:25:24.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:25:24.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:24.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:25:24.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45

VI,12:25:24.637,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.639,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.641,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.646,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.648,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:24.650,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:24.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:24.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:25:24.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,

VI,12:25:24.662,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.664,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.666,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.667,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.669,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:25:24.669,62.8,36

VI,12:25:24.670,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.672,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:25:24.675,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:25:24.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:25:24.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:24.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:25:24.682,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.684,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.686,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.688,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.690,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.692,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.694,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:25:24.696,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:25:24.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:25:24.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:24.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:25:24.704,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.714,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:24.725,52.0,2.1,2.1,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0129,-0.0030,0.0019,-0.0032

VI,12:25:24.726,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.729,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.731,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:24.733,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:25:24.735,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:25:24.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:25:24.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:24.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:25:24.743,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,
VI,12:25:24.745,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.747,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.749,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.751,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.753,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.755,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:25:24.757,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:25:24.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:25:24.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:24.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:25:24.766,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:25:24.768,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.770,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.772,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.775,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.776,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.778,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:25:24.780,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:25:24.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:25:24.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:24.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:25:24.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:25:24.790,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.792,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.794,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.796,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.798,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.800,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:25:24.802,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:25:24.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:25:24.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:24.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:25:24.828,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:24.830,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.833,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.836,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.837,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.839,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:25:24.841,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:25:24.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:25:24.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:24.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:25:24.849,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.852,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.854,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.856,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.859,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.860,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.862,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:25:24.864,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:25:24.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:25:24.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:24.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:25:24.877,,,,,,,,,365.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.879,,,,,,1013.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.881,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.883,,,,,,,,40.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.885,,,,,,,,,,365.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.887,,,,,,,,,,,,83.92,,,,,,,,
VI,12:25:24.889,,,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,
VI,12:25:24.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.69,,,,
VI,12:25:24.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:24.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4014.00,,
VI,12:25:24.897,,,,,,,,,,,,4054.00,,,,,,,,,
VI,12:25:24.899,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.901,,,,,,1013.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.903,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.905,,,,,,,,40.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.912,,,,,,,,,,365.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:24.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:24.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:24.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:25:24.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:24.938,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:24.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.951,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:24.923,20.2,39.9,,,,5.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:24.953,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:24.955,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:24.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:24.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:24.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:24.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:24.965,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.968,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.970,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.972,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.974,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.976,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:24.978,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:24.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:24.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:24.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:24.986,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:24.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:25.001,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:25.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:25.022,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.029,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:25:25.030,191,192,6.9,25, ,35,29,987,832,870,884,12.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:25.032,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.034,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.036,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.037,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.039,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:25.041,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:25.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:25:25.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:25.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:25.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.055,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.057,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.059,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:25.061,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:25.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:25.069,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:25.071,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.073,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.078,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.080,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.082,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:25.084,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:25:25.085,105.6,109.7,0.104313,45.7,1,3,1,0.171493,0.178021,0.174595,0.171749,1
4.412726,98.751389,25.0,42.4,42.6,104.5515,0.6039,0.000000

VI,12:25:25.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:25.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:25:24.971,FID,10000,10000,SAMPLE,49.1,,,

VI,12:25:25.092,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:25.094,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.096,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.099,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.101,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.102,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.104,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:25:25.110,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:25.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:25.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:25.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:25.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:25.133,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.135,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.139,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.141,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.142,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
GPS,12:25:25.143,2,20170602,16:24:54,42.302992,-
83.700108,279.7,40.0,11,06,0x44401c0,1.9,2.1,3.5,WGS 84
VI,12:25:25.145,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:25.147,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:25.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:25.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:25.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:25.154,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.156,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.158,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.160,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.162,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.164,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.166,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:25.168,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:25.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:25.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:25.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:25.176,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.179,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.193,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.195,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:25.197,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:25.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:25.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:25.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:25.209,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:25.220,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:25.221,51.1,2.0,2.0,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0126,-0.0015,0.0018,-0.0016

VI,12:25:25.229,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.231,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.232,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.235,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:25.237,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:25.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:25.244,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:25.246,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.254,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.256,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:25.259,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:25.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:25.269,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:25.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.272,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.278,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.280,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:25.283,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:25.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:25.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:25.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.298,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.299,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.301,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.303,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:25.305,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:25.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.332,,,,,,,,,,,357.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.334,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.336,,,,,,55.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.338,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.340,,,,,,,,2.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.341,,,,,,,,,,-17.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.343,,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,

VI,12:25:25.346,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.91,,,,

VI,12:25:25.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,

AMBII,12:25:25.319,,,0.009,90,,5.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:25.361,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.363,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.365,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.367,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.368,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.370,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:25.373,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:25.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:25.383,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.385,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.389,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.391,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.393,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:25.395,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:25.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:25.403,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:25.405,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.409,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.418,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.429,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.432,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.433,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:25.435,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.437,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:25.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:25.449,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.450,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.455,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.456,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.458,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:25.460,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.462,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:25.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:25.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:25.470,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.474,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.476,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:25.482,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.484,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:25.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:25.490,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:25:25.492,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.499,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:25.504,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.517,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:25.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:25:25.531,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.533,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.534,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.536,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.539,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
Status,12:25:25.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:25:25.541,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.543,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:25.544,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:25.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:25.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:25.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:25.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.554,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.556,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.558,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.560,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.562,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:25.564,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:25.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:25.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:25.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:25.572,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:25.577,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.585,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.587,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:25.589,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:25.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:25.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:25.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:25.597,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:25.599,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.605,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.616,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.627,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.629,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:25.631,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:25.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:25.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:25.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:25.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:25.658,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:25.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:25.666,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:25:25.667,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.668,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.677,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.678,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:25.679,104.8,108.9,0.098282,45.7,1,3,1,0.167335,0.172020,0.170274,0.167474,1
4.682118,98.737873,25.0,42.5,42.7,103.7727,0.6039,0.000000

VI,12:25:25.680,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:25.682,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:25.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:25.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:25.690,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.692,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.695,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.698,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.700,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.702,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.704,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:25.715,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

NDUV,12:25:25.726,48.0,1.9,1.9,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0121,-
0.0001,0.0019,-0.0003

VI,12:25:25.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:25.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:25.733,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.735,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.737,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.738,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.740,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.743,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:25.745,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:25.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:25.752,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:25:25.754,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.756,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:25.726,,,,,10.59,5.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:25.760,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.761,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.763,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.765,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:25.767,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:25.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:25.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:25.775,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:25:25.777,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.779,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.781,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.786,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.790,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:25.792,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:25.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:25.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

FID,12:25:25.464,FID,10000,10000,SAMPLE,49.1,,,

FID,12:25:25.797,FID,10000,10000,SAMPLE,49.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:25:25.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:25.800,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.802,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:25.804,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:25.814,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.825,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.828,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:25.829,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:25.831,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:25.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:25.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:25.839,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.841,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.843,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.845,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.847,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.849,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:25.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:25.854,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:25.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:25.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:25.859,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.861,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.863,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.865,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.867,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.869,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.871,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:25.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:25.876,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:25.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:25.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:25.881,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.883,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.885,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.887,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.889,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:25.893,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:25.895,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:25.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:25.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:25.901,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:25.903,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.905,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.914,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.924,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.929,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.931,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:25.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:25.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:25.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:25.944,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:25.946,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:25.958,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:25.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:25.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:25.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:25.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:25.969,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.978,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.979,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.981,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:25.983,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:25.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:25.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:25.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:25.991,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.993,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.995,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.997,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:25.999,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.001,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.003,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:26.005,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:26.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:25:26.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3300.00,,
SCB,12:25:26.032,191,192,6.9,25, ,35,29,987,832,870,883,12.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:26.034,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.038,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.039,,,,,,835.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.041,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.043,,,,,,,,33.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.045,,,,,,,,,294.00,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:25:26.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:26.047,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:25:26.049,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:25:26.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.38,,,,
VI,12:25:26.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:26.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3300.00,,
HUMID,12:25:26.056,62.6,36
VI,12:25:26.058,,,,,,,,,294.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.060,,,,,,835.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.062,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.064,,,,,,,,33.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.065,,,,,,,,,294.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.067,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:25:26.069,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:25:26.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.38,,,,
VI,12:25:26.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:26.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3300.00,,
VI,12:25:26.077,,,,,,,,,,,,3340.00,,,,,,,,,
VI,12:25:26.079,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.081,,,,,,835.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.083,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.085,,,,,,,,33.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.087,,,,,,,,,294.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.089,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:25:26.091,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:25:26.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.38,,,,
VI,12:25:26.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:26.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3300.00,,
VI,12:25:26.099,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:25:26.101,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.104,,,,,,835.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:26.111,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.122,,,,,,,,33.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.128,,,,,,,,,294.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.130,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:25:26.132,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:25:26.134,,,,,,,,,,,,,,,,,104.38,,,,

VI,12:25:26.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:26.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3300.00,,

VI,12:25:26.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:25:26.141,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:26.142,2,20170602,16:24:55,42.303047,-
83.699905,280.3,39.8,11,06,0x44401c0,1.9,2.1,3.5,WGS 84

VI,12:25:26.145,,,,,,835.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.147,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.150,,,,,,,,33.40,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:26.111,19.6,38.6,,,,5.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:26.151,,,,,,,,,294.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.153,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:25:26.155,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:25:26.157,,,,,,,,,,,,,,,,,104.38,,,,

VI,12:25:26.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:26.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3300.00,,

VI,12:25:26.163,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.166,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.170,,,,,,835.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.172,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.175,,,,,,,,33.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.176,,,,,,,,,294.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.178,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:25:26.180,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

FLOW,12:25:26.180,102.5,106.4,0.084136,46.2,1,3,1,0.166284,0.163448,0.168983,0.162153,1
4.547419,98.751389,25.0,42.4,42.6,101.4032,0.6042,0.000000

VI,12:25:26.183,,,,,,,,,,,,,,,,,104.38,,,,

VI,12:25:26.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:26.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3300.00,,

VI,12:25:26.188,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.190,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.192,,,,,,835.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.194,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.197,,,,,,,,33.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.198,,,,,,,,,,294.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.200,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:25:26.202,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:25:26.204,,,,,,,,,,,,,,,,,104.38,,,,

VI,12:25:26.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:26.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3300.00,,

NDUV,12:25:26.221,46.5,1.9,1.9,1,46.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0116,-0.0016,0.0018,-0.0019

VI,12:25:26.229,,,,,,,,,294.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.231,,,,,,835.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.234,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.236,,,,,,,,33.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.237,,,,,,,,,,294.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.239,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:25:26.241,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:25:26.243,,,,,,,,,,,,,,,,,104.38,,,,

VI,12:25:26.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:26.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3300.00,,

VI,12:25:26.249,,,,,,,,,,,3340.00,,,,,,,,,

VI,12:25:26.251,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.254,,,,,,835.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.257,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.259,,,,,,,,33.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.260,,,,,,,,,,294.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.262,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:25:26.265,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:25:26.269,,,,,,,,,,,,,,,,,104.38,,,,

VI,12:25:26.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:26.278,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,

VI,12:25:26.281,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.284,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.287,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.289,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.290,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.293,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:25:26.295,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:25:26.297,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,

VI,12:25:26.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:26.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,

VI,12:25:26.309,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:26.321,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.323,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.331,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.334,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.336,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:25:26.338,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:26.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:26.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:26.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:26.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.77
VI,12:25:26.348,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.350,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.352,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.354,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.355,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.357,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:25:26.359,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:26.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:26.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:26.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:26.367,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.370,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.372,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.374,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.376,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.377,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.379,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:25:26.383,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:26.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:26.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:26.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:26.390,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.392,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.395,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.397,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.400,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.401,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.403,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:25:26.405,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:26.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:26.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:26.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:26.431,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.432,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.434,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.437,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.438,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.440,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:26.442,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:26.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:26.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:26.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:26.450,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:25:26.452,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.454,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.458,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.460,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.461,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.463,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:26.465,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:26.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:26.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:26.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:26.473,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:25:26.475,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.477,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.479,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.482,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.483,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.485,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:26.487,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
FID,12:25:26.488,FID,10000,10000,SAMPLE,49.1,,,
VI,12:25:26.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:26.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:26.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:26.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:25:26.497,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.499,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:26.502,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.504,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.505,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.508,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:26.518,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:26.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:26.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:26.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:26.534,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,,

VI,12:25:26.536,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.539,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:25:26.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,12:25:26.541,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.543,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.544,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.546,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:26.548,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:26.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:26.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:26.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:26.556,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:26.529,,,0.010,100,,5.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:26.559,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.561,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.563,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.565,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.567,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.568,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:26.570,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:26.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:26.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:26.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:26.579,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.581,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.583,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.586,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.587,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.589,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:26.591,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:26.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:26.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:26.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:26.599,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:25:26.601,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.603,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.605,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.617,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.628,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.629,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:25:26.631,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:26.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:26.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:26.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:26.639,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:25:26.641,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.644,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.647,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.649,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.650,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.652,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:25:26.655,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:26.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:26.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:26.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:26.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:25:26.664,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.668,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.668,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.670,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.672,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.673,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.675,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:25:26.677,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:26.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:26.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:26.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

FLOW,12:25:26.684,107.9,112.1,0.087224,45.7,1,3,1,0.179876,0.170520,0.182846,0.169695,14.457628,98.704086,25.0,42.4,42.6,106.8615,0.6036,0.000000

VI,12:25:26.685,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,

VI,12:25:26.687,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.689,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.696,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.699,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.701,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.703,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:26.705,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:26.727,44.5,1.9,1.9,1,46.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0113,-0.0006,0.0019,-0.0008

VI,12:25:26.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:26.732,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.734,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.736,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.739,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.741,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.742,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.744,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:26.746,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:26.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:26.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:26.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:26.754,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.756,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.758,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.760,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.762,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.764,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:26.767,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:26.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:26.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:26.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:26.774,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:25:26.780,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.782,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.784,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.785,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.787,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.789,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:26.791,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:26.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

```
VI,12:25:26.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:26.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:26.799,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:25:26.801,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.804,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.806,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.815,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.826,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.829,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:26.831,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:26.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:26.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:26.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:26.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:25:26.840,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.844,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.847,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.849,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.850,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.852,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:26.855,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:26.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:26.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:26.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:26.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.876,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:26.878,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:26.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:26.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:26.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:26.886,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.888,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.900,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:26.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:26.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:26.905,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:26.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:26.933,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.935,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.937,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.939,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.940,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.942,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:25:26.944,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:25:26.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:25:26.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:26.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:25:26.952,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:25:26.954,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.956,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:26.925,,,,,10.33,5.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:26.960,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.961,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.963,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.965,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:25:26.967,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:25:26.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:25:26.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:26.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

FID,12:25:26.979,FID,10000,10000,SAMPLE,48.1,,,

VI,12:25:26.980,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:25:26.982,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.983,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.985,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.988,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.989,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,

VI,12:25:26.991,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:25:26.993,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:25:26.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:25:26.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:26.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:25:27.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:25:27.003,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:27.005,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.014,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.016,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.017,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.025,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:25:27.027,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
SCB,12:25:27.034,191,192,6.9,25, ,35,29,987,831,869,882,12.7,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:25:27.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:25:27.044,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:25:27.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:27.048,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.049,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.051,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.053,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.055,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:25:27.057,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:27.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:27.065,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.067,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.069,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.072,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.075,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.076,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.078,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:25:27.080,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:27.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:27.088,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.090,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.092,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.095,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.096,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.098,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:25:27.100,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:25:27.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:27.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:27.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:27.123,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:25:27.128,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.130,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.131,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.134,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.135,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.137,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:27.139,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:27.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

GPS,12:25:27.142,2,20170602,16:24:56,42.303100,-
83.699703,281.1,39.5,11,06,0x44401c0,1.9,2.1,3.5,WGS 84

VI,12:25:27.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:27.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:27.148,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:25:27.150,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.152,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.155,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.157,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.158,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.160,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:27.162,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:27.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:27.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:27.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:27.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:25:27.172,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.174,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.176,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.179,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.180,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.182,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:27.184,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

FLOW,12:25:27.185,110.2,114.6,0.095769,45.2,1,3,1,0.187296,0.185022,0.190311,0.173745,1
4.457628,98.710846,25.0,42.4,42.7,109.1643,0.6034,0.000000

VI,12:25:27.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:27.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:27.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:27.192,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.194,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.196,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.198,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.201,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.202,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.204,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:27.211,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:27.222,43.2,1.9,1.9,1,46.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0108,0.0002,0.0
017,0.0000

VI,12:25:27.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:27.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:25:27.238,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.240,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.243,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.245,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.246,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.248,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:27.250,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:27.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:27.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:27.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:27.258,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.260,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.262,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.266,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.267,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.269,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:27.271,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:27.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:27.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:27.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:27.280,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:25:27.282,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.284,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.288,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.290,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.291,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.293,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:27.295,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:27.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:27.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:27.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:27.303,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:25:27.307,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.310,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.321,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.331,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.332,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.334,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:27.336,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:27.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:27.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:27.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:27.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:27.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.350,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:27.321,19.5,38.4,,,,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:27.354,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.356,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:27.360,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:27.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:27.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:27.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:27.368,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.370,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.378,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.379,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.381,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:25:27.383,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:25:27.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:25:27.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:27.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:25:27.391,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.394,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:27.396,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.397,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.400,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.401,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.403,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:25:27.405,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:25:27.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:25:27.431,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.433,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.435,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.437,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.439,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.441,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:25:27.443,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
HUMID,12:25:27.445,62.7,36
VI,12:25:27.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:25:27.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:25:27.452,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,12:25:27.454,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.456,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.458,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.460,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.462,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.464,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
FID,12:25:27.465,FID,10000,10000,SAMPLE,45.1,,,
VI,12:25:27.466,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:25:27.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:25:27.474,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:25:27.476,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.478,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.480,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.482,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.484,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.486,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:27.488,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:25:27.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:25:27.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:25:27.498,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.500,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.507,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.519,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.529,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.531,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:25:27.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:27.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:25:27.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:25:27.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:27.543,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:25:27.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.554,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:27.556,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:27.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:27.564,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.577,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:27.579,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:27.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:27.587,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:27.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.597,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:27.599,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:27.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:27.608,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:27.618,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.629,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.636,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:27.638,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:27.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:27.646,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:27.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:27.660,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:27.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:27.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:27.669,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.670,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.679,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.683,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:27.685,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

FLOW,12:25:27.686,111.2,115.6,0.101237,45.7,1,3,1,0.189685,0.191903,0.192915,0.178320,14.502523,98.717602,25.0,42.4,42.6,110.2319,0.6033,0.000000

VI,12:25:27.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:27.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:27.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:27.693,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:25:27.695,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.697,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.699,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.701,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.703,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.705,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:27.718,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:27.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:25:27.728,40.8,1.9,1.9,1,46.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0104,-0.0013,0.0018,-0.0015

VI,12:25:27.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:27.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:27.733,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.735,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.738,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.740,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.742,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.743,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.746,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:27.747,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:27.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:27.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:27.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:27.755,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.758,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:27.728,,,0.010,100,,6.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:27.760,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.762,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.763,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:27.765,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:27.767,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:27.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:27.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:27.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:25:27.775,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:27.777,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.779,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.783,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.785,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.786,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.788,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:27.790,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:27.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:27.798,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:27.800,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.804,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.816,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.827,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.828,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:27.830,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:27.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:27.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:27.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.849,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.851,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:27.854,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:27.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:27.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.871,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.873,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:27.875,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:27.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:27.883,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.885,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.893,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.896,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:27.898,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:27.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:27.915,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.926,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.928,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.931,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.934,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:27.936,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:27.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:27.944,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:27.946,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.952,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.954,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.955,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.957,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:27.959,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:27.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:27.967,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:27.969,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:27.974,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:27.981,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:27.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:27.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:27.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:27.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:27.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.998,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:27.999,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.001,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:28.003,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:28.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:28.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:28.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:28.029,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:28.029,191,192,6.9,25, ,35,29,987,832,870,883,12.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:28.032,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.034,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.039,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.042,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:28.043,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:28.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:28.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:25:28.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:28.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:28.051,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.054,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.055,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.057,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.059,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.061,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.063,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:25:28.066,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:28.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:28.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:28.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:28.078,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.080,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.082,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.083,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.085,,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.087,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:25:28.089,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:25:28.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,

VI,12:25:28.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:28.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,

VI,12:25:28.097,,,,,,,,,,,,4241.00,,,,,,,,,

VI,12:25:28.099,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.102,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.105,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.107,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.113,,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.124,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:25:28.130,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:25:28.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,

VI,12:25:28.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:28.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,

VI,12:25:28.138,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,

VI,12:25:28.140,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.141,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:28.142,2,20170602,16:24:57,42.303153,-
83.699505,281.7,39.1,12,06,0x44401c0,1.9,2.2,3.5,WGS 84

VI,12:25:28.145,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.147,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.149,,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.150,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:25:28.152,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:25:28.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,

VI,12:25:28.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:25:28.124,,,,,10.14,6.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:28.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,

VI,12:25:28.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,

VI,12:25:28.162,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.164,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.166,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.169,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.170,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.172,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:25:28.174,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:25:28.180,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,

VI,12:25:28.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:28.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,

VI,12:25:28.185,,,,221.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.187,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:28.188,109.9,114.1,0.083705,46.2,1,3,1,0.184341,0.182022,0.186550,0.179539,14.502523,98.731117,25.0,42.4,42.6,108.8752,0.6034,0.000000

VI,12:25:28.190,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.192,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.194,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.195,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.197,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:25:28.199,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:25:28.201,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,

VI,12:25:28.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:28.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,

VI,12:25:28.213,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.215,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:28.223,40.5,1.8,1.8,1,46.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0103,-0.0004,0.0018,-0.0006

VI,12:25:28.224,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.234,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.236,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.238,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.240,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:25:28.242,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:25:28.244,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,

VI,12:25:28.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:28.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,

VI,12:25:28.250,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.252,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.254,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:28.257,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.258,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.260,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:25:28.262,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:25:28.267,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,
VI,12:25:28.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:28.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,
VI,12:25:28.272,,,,,,,,,,,4241.00,,,,,,,,,
VI,12:25:28.274,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.276,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.279,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.281,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.283,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.285,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:25:28.287,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:25:28.290,,,,,,,,,,,,,,,,,132.53,,,,
VI,12:25:28.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:28.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4201.00,,
VI,12:25:28.296,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,
VI,12:25:28.298,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.300,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.301,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.311,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.322,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:28.329,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:28.331,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:28.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:28.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:28.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:28.339,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.342,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.350,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.351,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.353,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:28.355,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:25:28.357,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:28.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:28.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:28.370,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:28.372,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.375,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.377,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.379,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:28.381,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:28.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:28.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:28.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:28.389,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.391,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.394,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.396,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.398,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.399,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.401,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:28.403,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:28.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:28.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:28.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:28.428,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.430,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.435,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.437,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:28.439,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:28.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:28.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:28.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:28.447,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:28.449,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.457,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.459,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:28.461,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:28.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:25:28.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:28.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:25:27.962,FID,10000,10000,SAMPLE,42.1,,,
FID,12:25:28.469,FID,10000,10000,SAMPLE,40.1,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:25:28.470,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:28.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.479,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.481,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:28.483,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:28.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:28.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:28.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:28.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:28.493,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.499,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:28.505,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:28.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:28.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:28.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:28.531,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:25:28.533,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.535,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.538,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:25:28.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:25:28.540,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.541,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.543,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:28.546,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:28.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:28.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:28.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:28.553,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:25:28.520,19.4,38.3,,,,6.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:28.557,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.560,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.562,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.564,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.565,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.567,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:28.569,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:28.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:28.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:28.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:28.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.585,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.587,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:28.589,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:28.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:28.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:28.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:28.597,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:28.599,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.601,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.603,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.605,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.608,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.619,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:28.628,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:28.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:28.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:28.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:28.635,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:28.637,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.645,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:28.649,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:28.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:28.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:28.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:28.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:28.659,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.661,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.666,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.667,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.669,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.669,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:28.671,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:28.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:28.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:28.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:28.679,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:25:28.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.683,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.685,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.687,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.689,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.691,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:28.693,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:28.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:28.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:28.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:28.701,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.703,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.705,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.708,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.710,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.719,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:28.720,38.6,1.8,1.8,1,46.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0100,-0.0022,0.0018,-0.0024

VI,12:25:28.729,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:28.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:28.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3307.00,,

VI,12:25:28.741,,,,,,,,,294.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.743,,,,,,836.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.745,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.747,,,,,,,,33.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.749,,,,,,,,,294.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.751,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:25:28.753,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:25:28.755,,,,,,,,,,,,,,,,,104.59,,,,

VI,12:25:28.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:28.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3307.00,,

VI,12:25:28.761,,,,,,,,,,,3347.00,,,,,,,,,

VI,12:25:28.763,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.765,,,,,,836.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.767,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.770,,,,,,,,33.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.771,,,,,,,,,294.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.773,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:25:28.775,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:25:28.777,,,,,,,,,,,,,,,,,104.59,,,,

VI,12:25:28.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:28.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3307.00,,

VI,12:25:28.783,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

FLOW,12:25:28.784,110.1,114.5,0.094763,45.2,1,3,1,0.186246,0.185022,0.188964,0.180118,1
4.457628,98.751389,25.0,42.4,42.6,109.1301,0.6034,0.000000

VI,12:25:28.785,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.787,,,,,,836.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.789,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.791,,,,,,,,33.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.793,,,,,,,,,294.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.795,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:25:28.797,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:25:28.799,,,,,,,,,,,,,,,,,104.59,,,,

VI,12:25:28.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:28.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3307.00,,

VI,12:25:28.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:25:28.818,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.820,,,,,,836.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.828,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.831,,,,,,,,33.47,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:25:28.832,62.9,36

VI,12:25:28.833,,,,,,,,,294.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.835,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

```
VI,12:25:28.837,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:25:28.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.59,,,,
VI,12:25:28.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:28.851,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.853,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.855,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.857,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.859,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.861,,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,,
VI,12:25:28.863,,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,,
VI,12:25:28.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:25:28.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:28.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:25:28.871,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.875,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.877,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.879,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.881,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.882,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.884,,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,,
VI,12:25:28.886,,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,,
VI,12:25:28.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:25:28.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:28.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:25:28.894,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.896,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.898,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.900,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.902,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.904,,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,,
VI,12:25:28.916,,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,,
VI,12:25:28.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:25:28.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:28.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:25:28.932,,,,,,,,,,,,184.00,,,,,,,,,
VI,12:25:28.934,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.936,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.938,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:28.942,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:28.943,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.945,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:25:28.947,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:25:28.949,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:25:28.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:28.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:25:28.955,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,,

VI,12:25:28.957,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.959,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:28.927,,,0.009,90,,6.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

FID,12:25:28.961,FID,10000,10000,SAMPLE,38.1,,,

VI,12:25:28.962,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.964,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.965,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.967,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:25:28.969,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:25:28.971,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:25:28.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:28.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:25:28.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,

VI,12:25:28.979,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.981,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.983,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.985,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.987,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:28.989,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:25:28.991,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:25:28.993,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:25:28.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:28.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:25:28.999,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.001,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.003,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.005,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.016,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.026,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.029,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

SCB,12:25:29.030,191,192,7.0,25, ,35,29,987,832,870,884,12.6,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:29.031,,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

```
VI,12:25:29.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:25:29.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:29.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:25:29.039,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.042,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.044,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.046,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:25:29.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:29.049,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.050,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.052,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:25:29.054,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:25:29.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:25:29.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:29.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:25:29.067,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.069,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.072,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.075,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.076,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.078,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:25:29.080,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:25:29.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,
VI,12:25:29.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:29.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,
VI,12:25:29.088,,,,,,,,,,,4287.00,,,,,,,,,
VI,12:25:29.090,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.093,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.095,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.097,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.099,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.101,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:25:29.103,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:25:29.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,
VI,12:25:29.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:29.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,
VI,12:25:29.128,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:25:29.130,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.131,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:29.134,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.136,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.137,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.139,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:25:29.142,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

GPS,12:25:29.143,2,20170602,16:24:57,42.303153,-
83.699505,281.7,38.9,12,06,0x44401c0,1.9,2.2,3.5,WGS 84

VI,12:25:29.144,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,

VI,12:25:29.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:29.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,

VI,12:25:29.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:25:29.151,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.153,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.155,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.158,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.159,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.161,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:25:29.163,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:25:29.166,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,

VI,12:25:29.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:29.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,

VI,12:25:29.172,,,,303.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.174,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.178,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.180,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.182,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.183,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.185,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:25:29.187,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:25:29.189,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,

VI,12:25:29.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:29.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,

VI,12:25:29.195,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.197,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.199,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.201,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.203,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.205,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.214,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

NDUV,12:25:29.224,38.3,1.8,1.8,1,46.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0099,-

0.0005,0.0018,-0.0007

VI,12:25:29.225,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:25:29.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,

VI,12:25:29.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:29.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,

VI,12:25:29.235,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.237,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.239,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.241,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.243,,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.245,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:25:29.247,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:25:29.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,

VI,12:25:29.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:29.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,

VI,12:25:29.255,,,,,,,,,,,4287.00,,,,,,,,,

VI,12:25:29.257,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.259,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.261,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.264,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.268,,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.271,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:25:29.273,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:25:29.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,

VI,12:25:29.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:29.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,

VI,12:25:29.280,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:25:29.282,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.284,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.288,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.291,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:29.289,111.2,115.4,0.108033,46.2,1,3,1,0.190231,0.192423,0.193615,0.180986,1
4.278019,98.737877,25.0,42.4,42.6,110.1613,0.6033,0.000000

VI,12:25:29.293,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.295,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:25:29.297,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:25:29.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,

VI,12:25:29.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:29.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,

VI,12:25:29.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:25:29.312,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.324,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.326,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.332,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.333,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.335,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:25:29.337,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:25:29.339,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,

VI,12:25:29.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:29.349,,,,,,,,,,,320.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.351,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.353,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.355,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.357,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:29.323,,,,,10.15,6.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:29.358,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.360,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:25:29.362,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:25:29.365,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:25:29.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:29.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:25:29.370,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.373,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.378,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.380,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.382,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.383,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.385,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:25:29.387,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

VI,12:25:29.390,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,

VI,12:25:29.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:29.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:25:29.395,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.397,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.399,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.402,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.403,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.405,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:25:29.412,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,

```
VI,12:25:29.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:25:29.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:29.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:25:29.433,,,,,,,,,,,200.00,,,,,,,,,
VI,12:25:29.435,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.437,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.439,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.442,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.443,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.445,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:25:29.448,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:25:29.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:25:29.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:29.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:25:29.455,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,
VI,12:25:29.457,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.460,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.463,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.465,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.466,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
FID,12:25:29.466,FID,10000,10000,SAMPLE,37.1,,,
VI,12:25:29.468,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:25:29.470,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:25:29.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:25:29.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:29.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:25:29.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,
VI,12:25:29.480,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.482,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.484,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.488,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.489,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.491,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:25:29.493,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:25:29.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
VI,12:25:29.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:29.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,
VI,12:25:29.501,,,,,,,,,,,,,,,147.51,,,,,,,
VI,12:25:29.503,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:29.505,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.510,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.521,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.529,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.530,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:25:29.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:25:29.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,7
VI,12:25:29.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:29.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:29.544,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.549,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.552,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.555,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.556,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.558,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:29.560,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:29.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:29.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:29.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:29.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.570,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.572,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.575,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.579,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:29.581,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:29.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:29.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:29.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:29.589,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:29.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.594,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.597,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.599,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.602,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:29.604,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:29.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:25:29.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:29.629,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,
VI,12:25:29.631,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.633,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.635,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.638,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.639,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.641,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,12:25:29.643,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,
VI,12:25:29.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,
VI,12:25:29.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:29.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,
VI,12:25:29.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.57,
VI,12:25:29.653,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.655,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.657,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.659,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.661,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.663,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,12:25:29.665,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,
VI,12:25:29.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,
VI,12:25:29.669,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:29.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,
VI,12:25:29.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.679,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.683,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.685,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:29.689,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:29.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:29.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:29.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:29.697,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.699,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.701,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.705,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:29.708,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.720,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:29.721,37.0,1.8,1.8,1,46.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0097,-0.0013,0.0019,-0.0015

VI,12:25:29.730,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:29.732,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:29.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:29.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:29.737,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.739,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.743,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.745,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:29.749,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:29.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,12:25:29.722,19.2,37.8,,,,6.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:29.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:29.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:29.757,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:29.759,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.766,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.769,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.771,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.773,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:29.775,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:29.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:29.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:29.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:29.787,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.788,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.792,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.795,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.796,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.798,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:29.800,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:29.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:29.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:29.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:29.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:25:29.828,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.829,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.831,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.833,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.835,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.837,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:25:29.839,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:29.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:29.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:29.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:29.849,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.851,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.853,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.856,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.857,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.859,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:25:29.861,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:29.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:29.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:29.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:29.869,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.871,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.873,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.875,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.878,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.879,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.881,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:25:29.883,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:29.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:29.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:25:29.888,112.0,116.5,0.105942,45.2,1,3,1,0.194123,0.197103,0.197701,0.181145,1
4.412726,98.751389,25.0,42.4,42.6,110.9812,0.6032,0.000000

VI,12:25:29.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:29.891,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.893,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.896,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.899,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.900,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:29.902,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

```
VI,12:25:29.904,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:29.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:29.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:29.931,,,,,,,,,,,,187.00,,,,,,,,,
VI,12:25:29.932,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.934,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.936,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.938,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.940,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.942,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,,
VI,12:25:29.944,,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,,
VI,12:25:29.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,
VI,12:25:29.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:29.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,
VI,12:25:29.952,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,,,,,
VI,12:25:29.955,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.958,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.959,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.961,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.963,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.965,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,,
VI,12:25:29.967,,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,,
VI,12:25:29.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,
VI,12:25:29.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:29.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,
VI,12:25:29.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.33,
VI,12:25:29.977,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.979,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.985,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.989,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:29.991,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:29.993,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:29.995,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:29.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:29.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:30.001,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.003,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.005,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.017,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:30.019,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.027,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:30.031,191,192,6.9,25, ,35,30,987,832,871,884,12.7,0.004,-5.000,0.006,0,0
VI,12:25:30.032,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:30.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:30.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:30.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:30.044,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.047,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:25:30.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:30.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.057,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.061,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:30.063,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:30.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:30.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:30.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:30.070,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.072,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.076,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.078,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.080,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:30.082,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:30.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:30.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:30.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:30.090,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:25:30.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.094,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.098,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.100,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.102,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:30.104,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:30.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:30.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:25:30.130,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,,,,,

VI,12:25:30.132,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.133,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.136,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.138,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.140,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:30.142,2,20170602,16:24:59,42.303260,-83.699110,283.0,38.7,12,06,0x44401c0,1.9,2.4,3.6,WGS 84

VI,12:25:30.143,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:30.145,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:30.147,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:25:30.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:30.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.33,

VI,12:25:30.154,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:30.126,,,0.009,90,,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:30.157,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.159,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.161,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.163,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.165,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:30.167,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:30.169,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:25:30.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:30.175,,,,296.60,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.177,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.179,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.181,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.183,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.185,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.187,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:30.189,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:30.191,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:25:30.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:30.197,,,,,187.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.199,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.201,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.203,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.205,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.214,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:30.225,37.8,1.8,1.8,1,46.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0098,-0.0010,0.0018,-0.0012

HUMID,12:25:30.226,62.9,36

VI,12:25:30.228,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:30.231,,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:30.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:25:30.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:30.238,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.240,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.243,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.245,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.247,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.249,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:30.251,,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:30.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:25:30.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:30.259,,,,,,,,,,,,187.00,,,,,,,,,

VI,12:25:30.261,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.264,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.269,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.271,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.272,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.274,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:30.276,,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:30.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:25:30.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:30.284,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,,,,,

VI,12:25:30.286,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.290,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.292,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.294,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.295,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.297,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:30.299,,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:30.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:25:30.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:30.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.33,

VI,12:25:30.324,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.329,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.331,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.333,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.334,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.336,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:30.339,,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:30.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:25:30.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:30.346,,,,,,,,,,,296.60,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.348,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.353,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.355,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.357,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.358,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.360,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:30.362,,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:30.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:25:30.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:30.370,,,,,187.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.373,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.375,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.377,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.380,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.381,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.383,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:30.385,,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:30.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

FLOW,12:25:30.388,124.4,129.3,0.135832,45.7,1,3,1,0.271005,0.275600,0.275483,0.181145,14.412726,98.697327,25.0,42.3,42.6,123.4944,0.6021,0.000000

VI,12:25:30.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:30.393,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.395,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:30.397,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.399,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.401,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.403,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,
VI,12:25:30.405,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,
VI,12:25:30.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,
VI,12:25:30.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:30.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,
VI,12:25:30.431,,,,,,,,,,,,187.00,,,,,,,,,
VI,12:25:30.432,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.434,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.436,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.438,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.440,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.442,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,
VI,12:25:30.444,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,
VI,12:25:30.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,
VI,12:25:30.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:30.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,
VI,12:25:30.452,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,,,,,
VI,12:25:30.454,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.457,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.459,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.461,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.462,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.464,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,
VI,12:25:30.466,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,
VI,12:25:30.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,
VI,12:25:30.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:30.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,
VI,12:25:30.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.33,
VI,12:25:30.476,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.479,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.481,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.483,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.484,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.486,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,
VI,12:25:30.488,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,
VI,12:25:30.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,
```

VI,12:25:30.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:30.496,,,,,,,,,,,,,,,137.92,,,,,,,

VI,12:25:30.498,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.501,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.503,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.505,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.511,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.522,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:30.528,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:30.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:25:30.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:30.535,,,,,187.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.537,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:25:30.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:25:30.540,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.548,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.550,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.551,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.553,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:30.555,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:30.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

AMBII,12:25:30.528,,,,,10.71,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:30.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:30.563,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.565,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.567,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.569,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.571,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.574,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:30.575,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:30.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:25:30.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:30.586,,,,,,,,,,,187.00,,,,,,,,,

VI,12:25:30.588,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.590,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:30.593,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.595,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.596,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
FID,12:25:30.473,FID,10000,10000,SAMPLE,35.1,,,
VI,12:25:30.598,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,
VI,12:25:30.600,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,
VI,12:25:30.602,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,
VI,12:25:30.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:30.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,
VI,12:25:30.621,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,,,,,
VI,12:25:30.628,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.630,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.632,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.634,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.635,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.637,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,
VI,12:25:30.639,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,
VI,12:25:30.642,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:25:30.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:30.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:30.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:25:30.649,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.654,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.659,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:25:30.661,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:25:30.663,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:25:30.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:30.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:30.669,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.669,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:25:30.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.673,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.675,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.679,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,12:25:30.683,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:30.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:30.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:30.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:30.691,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.693,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.695,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.698,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.700,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.703,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:25:30.705,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:30.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:30.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:25:30.720,38.4,1.8,1.8,1,46.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0097,-0.0014,0.0016,-0.0016

VI,12:25:30.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:30.731,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.733,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.735,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.739,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.741,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:25:30.743,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:30.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:30.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:30.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:30.751,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:25:30.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.755,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.760,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:25:30.765,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:30.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:30.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:30.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:30.773,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:25:30.775,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:30.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.781,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.784,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:25:30.788,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:25:30.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:25:30.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:30.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:30.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:25:30.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.805,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.819,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.828,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.830,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:25:30.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:30.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:30.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:30.845,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.847,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.852,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.853,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.855,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:30.857,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:30.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:30.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:30.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:30.865,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.876,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.877,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.879,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:25:30.881,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:30.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:30.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:30.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

FLOW,12:25:30.888,162.7,169.0,0.196899,46.2,1,3,1,0.442058,0.447253,0.448724,0.181145,14.457628,98.690575,25.0,42.3,42.6,162.1520,0.5999,0.000000

VI,12:25:30.890,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.891,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.893,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.895,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.897,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.899,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:30.901,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:30.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:30.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:30.918,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:25:30.929,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.931,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.933,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.935,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.936,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.938,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:30.940,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:30.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:30.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:30.949,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:25:30.951,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:30.918,19.3,38.0,,,,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:30.953,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.955,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.957,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.959,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.961,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:30.963,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:30.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:30.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:30.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:30.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:25:30.973,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.975,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:30.978,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:30.980,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.981,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.983,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:30.985,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:25:30.987,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:30.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:30.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:30.997,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:30.998,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.001,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.003,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.004,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.006,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:31.018,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:31.028,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
SCB,12:25:31.030,190,191,6.9,25, ,35,30,987,830,869,882,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:31.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:31.038,,,,,187.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.041,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.042,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.045,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.046,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.048,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.050,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,
VI,12:25:31.052,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,,
VI,12:25:31.054,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,
VI,12:25:31.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:31.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,
VI,12:25:31.060,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.062,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.064,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.066,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.068,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.070,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,
VI,12:25:31.072,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,,
VI,12:25:31.074,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,
VI,12:25:31.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:31.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,
VI,12:25:31.080,,,,,,,,,,,,187.00,,,,,,,,,
```

VI,12:25:31.082,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.084,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.088,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.089,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.091,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.093,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:31.095,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:31.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:25:31.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:31.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:31.116,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.127,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.128,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.130,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.132,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.134,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:31.136,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:31.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:31.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:25:31.142,2,20170602,16:25:00,42.303312,-
83.698913,283.6,38.4,12,06,0x44401c0,1.9,2.4,3.6,WGS 84

VI,12:25:31.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.04,

VI,12:25:31.150,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.152,,,,,,11.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.155,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.156,,,,,,,,0.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.158,,,,,,,,,,-35.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.160,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,

VI,12:25:31.162,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,,

VI,12:25:31.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.44,,,,

VI,12:25:31.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:31.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.00,,

VI,12:25:31.170,,,,42.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.172,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.174,,,,,,11.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.176,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.179,,,,,,,,0.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.180,,,,,,,,,,-35.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.182,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,

VI,12:25:31.184,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,,

FID,12:25:31.184,FID,10000,10000,SAMPLE,35.1,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:25:31.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.44,,,,

VI,12:25:31.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:31.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.00,,

VI,12:25:31.199,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.200,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.202,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.204,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.215,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:31.226,38.7,1.8,1.8,1,46.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0099,-0.0016,0.0017,-0.0018

VI,12:25:31.227,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:31.229,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:31.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:31.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:31.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:31.236,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.243,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.245,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.247,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:31.249,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:31.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:31.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:31.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:31.257,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:31.259,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.261,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.269,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.270,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.272,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:31.274,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:31.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:31.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:31.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:31.289,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.292,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.294,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.297,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.298,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.300,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:25:31.302,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:25:31.305,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:25:31.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:31.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:31.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:25:31.330,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.334,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.336,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.338,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.340,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.342,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:25:31.344,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:25:31.347,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:25:31.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:31.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:31.352,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.354,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.357,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.359,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.361,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:31.330,,,0.008,80,,6.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:31.363,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.365,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:25:31.367,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:25:31.369,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:25:31.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:31.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:25:31.375,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.377,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.379,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.386,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.390,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,12:25:31.393,166.5,172.7,0.204740,47.2,1,3,1,0.436595,0.442053,0.443617,0.181145,14.457628,98.656792,25.0,42.3,42.6,166.0217,0.5997,0.000000

VI,12:25:31.395,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:31.397,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

```
VI,12:25:31.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:31.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:31.407,,,,,,,,,425.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.413,,,,,,1163.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.424,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.432,,,,,,,,46.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.433,,,,,,,,,,425.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.435,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,,
VI,12:25:31.437,,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,,
VI,12:25:31.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.44,,,,
VI,12:25:31.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:31.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4614.00,,
VI,12:25:31.446,,,,,,,,,,,,4654.00,,,,,,,,,
VI,12:25:31.448,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.450,,,,,,1163.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.452,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.454,,,,,,,,46.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.456,,,,,,,,,,425.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.458,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,,
VI,12:25:31.460,,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,,
VI,12:25:31.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.44,,,,
VI,12:25:31.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:31.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4614.00,,
VI,12:25:31.469,,,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,
FID,12:25:31.470,FID,10000,10000,SAMPLE,35.1,,,
VI,12:25:31.471,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.474,,,,,,1163.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.477,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.479,,,,,,,,46.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.480,,,,,,,,,,425.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.482,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,,
VI,12:25:31.484,,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,,
VI,12:25:31.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.44,,,,
VI,12:25:31.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:31.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4614.00,,
VI,12:25:31.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.04,
VI,12:25:31.494,,,18.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.497,,,,,,1163.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.499,,,,,,,28.57,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:31.501,,,,,,,,46.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.503,,,,,,,,,425.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.505,,,,,,,,,,,,18.04,,,,,,,,
VI,12:25:31.513,,,,,,,,,,,,,-79.00,,,,,,,
VI,12:25:31.523,,,,,,,,,,,,,,,,,145.44,,,,
VI,12:25:31.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:31.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4614.00,,
VI,12:25:31.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:25:31.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:25:31.540,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.545,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.547,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.549,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:31.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:31.553,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:31.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:31.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:31.559,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.563,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.567,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.569,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:31.574,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:31.576,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:31.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:31.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:31.581,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.583,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.588,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.590,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:31.594,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:31.596,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:31.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:31.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
```

```
HUMID,12:25:31.607,63,36
VI,12:25:31.611,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.622,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.630,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.632,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.634,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.636,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,
VI,12:25:31.638,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:25:31.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,
VI,12:25:31.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:31.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,
VI,12:25:31.647,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,
VI,12:25:31.649,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.651,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.653,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.655,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.656,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.658,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,
VI,12:25:31.660,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:25:31.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,
VI,12:25:31.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:31.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,
VI,12:25:31.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,
VI,12:25:31.669,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.670,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.673,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.676,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.678,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.679,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.681,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,
VI,12:25:31.683,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:25:31.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,
VI,12:25:31.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:31.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,
VI,12:25:31.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,
VI,12:25:31.693,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.695,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.698,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.700,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:31.701,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.703,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:25:31.705,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:25:31.711,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:25:31.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:25:31.721,38.9,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0099,-0.0001,0.0017,-0.0004

VI,12:25:31.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:25:31.731,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.733,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.735,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.737,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.739,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.741,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.743,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:25:31.746,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:25:31.748,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:25:31.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:31.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:25:31.754,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.756,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.758,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:31.722,,,,,11.34,6.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:31.760,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.762,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.764,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:25:31.766,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:25:31.769,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

VI,12:25:31.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:31.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,

VI,12:25:31.774,,,,,,,,,,,4637.00,,,,,,,,,

VI,12:25:31.777,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.780,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.782,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.784,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.786,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.788,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:25:31.790,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,

VI,12:25:31.792,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,

```
VI,12:25:31.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:31.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,
VI,12:25:31.798,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,
VI,12:25:31.800,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.803,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.805,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.809,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.820,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.827,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:25:31.829,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:25:31.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,
VI,12:25:31.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:31.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,
VI,12:25:31.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,
VI,12:25:31.838,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.840,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.843,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.846,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.847,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.849,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:25:31.851,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:25:31.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,
VI,12:25:31.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:31.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,
VI,12:25:31.861,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.864,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.865,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.868,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.870,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.871,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:25:31.873,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:25:31.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,
VI,12:25:31.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:31.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,
VI,12:25:31.881,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.883,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.885,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.888,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.890,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:31.891,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.893,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:25:31.895,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:25:31.897,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,
VI,12:25:31.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:31.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,
VI,12:25:31.903,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.905,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.909,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.911,,,,,,,,46.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.919,,,,,,,,,,423.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.930,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:25:31.932,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:25:31.934,,,,,,,,,,,,,,,,,144.91,,,,
VI,12:25:31.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:31.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4597.00,,
VI,12:25:31.939,,,,,,,,,,,4637.00,,,,,,,,,
VI,12:25:31.941,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.943,,,,,,1159.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.945,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.948,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.949,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.951,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:31.953,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:31.955,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:31.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:31.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:31.961,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
FID,12:25:31.968,FID,10000,10000,SAMPLE,35.1,,,
VI,12:25:31.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.975,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:31.977,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:31.979,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:31.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:31.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:31.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:31.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
```

FLOW,12:25:31.988,157.6,163.9,0.162920,45.7,1,3,1,0.381793,0.387446,0.388310,0.181145,14.457628,98.683819,25.0,42.3,42.6,157.0710,0.6001,0.000000

VI,12:25:31.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:31.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:32.001,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:32.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:32.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:32.018,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.029,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:25:32.030,190,191,6.9,25, ,35,30,987,828,867,882,13.0,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:32.033,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.035,,,,,,,,330.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.037,,,,,,,,,,3268.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.039,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:25:32.041,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:25:32.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,1034.03,,,,

VI,12:25:32.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:25:32.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:32.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33049.00,,

VI,12:25:32.049,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.051,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.054,,,,,,8272.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.057,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.058,,,,,,,,330.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.060,,,,,,,,,,3268.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.062,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:25:32.064,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:25:32.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,1034.03,,,,

VI,12:25:32.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33049.00,,

VI,12:25:32.072,,,,,,,,,3268.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.074,,,,,,8272.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.076,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.078,,,,,,,,330.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.080,,,,,,,,,,3268.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.082,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:25:32.084,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:25:32.086,,,,,,,,,,,,,,,,,1034.03,,,,

VI,12:25:32.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33049.00,,

VI,12:25:32.095,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.097,,,,,,1134.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.100,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.102,,,,,,,,45.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.103,,,,,,,,,,413.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.105,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:32.118,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:25:32.128,,,,,,,,,,,,,,,,,141.81,,,,

VI,12:25:32.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:32.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4498.00,,

VI,12:25:32.133,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:25:32.135,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.137,,,,,,1134.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.141,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:32.143,2,20170602,16:25:01,42.303363,-
83.698717,284.2,38.4,12,06,0x44401c0,1.9,2.4,3.6,WGS 84

VI,12:25:32.144,,,,,,,,45.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.145,,,,,,,,,,413.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.147,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:32.149,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:25:32.151,,,,,,,,,,,,,,,,,141.81,,,,

AMBII,12:25:32.128,19.2,37.9,,,,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:32.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:32.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4498.00,,

VI,12:25:32.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:25:32.159,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.161,,,,,,1134.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.164,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.167,,,,,,,,45.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.168,,,,,,,,,,413.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.170,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:32.172,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:25:32.174,,,,,,,,,,,,,,,,,141.81,,,,

VI,12:25:32.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:32.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4498.00,,

VI,12:25:32.180,,,,294.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.182,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.184,,,,,,1134.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.186,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.188,,,,,,,,45.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.190,,,,,,,,,413.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.192,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:25:32.194,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:25:32.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.81,,,,

VI,12:25:32.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:32.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4498.00,,

VI,12:25:32.206,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.216,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:32.227,39.1,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0100,-0.0014,0.0017,-0.0018

VI,12:25:32.228,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.230,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.231,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.233,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:32.235,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:32.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:32.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:32.244,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.251,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:32.256,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:32.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:32.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:32.263,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:32.267,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.276,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:32.278,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:32.280,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:32.283,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:32.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:32.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:32.288,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:32.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.292,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.298,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.299,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:32.303,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:32.305,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:32.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:32.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.33,
VI,12:25:32.332,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.333,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.335,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.337,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.339,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.341,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,
VI,12:25:32.345,,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,
VI,12:25:32.347,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,
VI,12:25:32.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:32.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,
VI,12:25:32.354,,,,,,,,,,,296.60,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.356,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.359,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.361,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.363,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.364,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.366,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,
VI,12:25:32.368,,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,
VI,12:25:32.371,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:32.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:32.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:32.376,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.379,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:32.380,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.383,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.386,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.387,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.389,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:25:32.391,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:25:32.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:32.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:32.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:32.400,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.402,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.404,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.406,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.414,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:32.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:32.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:32.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:32.438,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:32.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.448,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:32.453,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:32.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:32.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:32.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:32.460,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:32.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.472,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:32.477,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:32.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
FID,12:25:32.479,FID,10000,10000,SAMPLE,34.1,,,
```

VI,12:25:32.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.25,

VI,12:25:32.490,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.492,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.495,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.496,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.498,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.500,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:25:32.502,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:25:32.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,

VI,12:25:32.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,

VI,12:25:32.528,,,,,,,,,,,,,,,70.07,,,,,,

VI,12:25:32.530,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.531,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.533,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.535,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.537,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,

Status,12:25:32.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:25:32.540,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:25:32.542,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:25:32.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,

VI,12:25:32.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,

VI,12:25:32.549,,,,,95.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.552,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.554,,,,,,23.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.558,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:32.527,,,0.007,70,,5.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:32.560,,,,,,,,0.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.561,,,,,,,,,,-30.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.563,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:25:32.565,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:25:32.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.97,,,,

VI,12:25:32.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,

VI,12:25:32.579,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.580,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.584,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.586,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.587,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:32.588,129.1,134.0,0.092010,46.2,1,3,1,0.261120,0.235621,0.262630,0.174435,1
4.457628,98.710846,25.0,42.4,42.6,128.2395,0.6018,0.000000

VI,12:25:32.589,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:25:32.591,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:25:32.593,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:25:32.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:25:32.599,,,,,,,,,,,,4429.00,,,,,,,,,

VI,12:25:32.601,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.603,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.605,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.613,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.623,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.629,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:25:32.631,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:25:32.633,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:25:32.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:25:32.638,,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,

VI,12:25:32.640,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.643,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.645,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.648,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.649,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.652,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:25:32.653,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:25:32.656,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:25:32.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:25:32.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.20,

VI,12:25:32.663,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.666,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.669,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.670,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.673,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.674,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.676,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:25:32.678,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:25:32.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:25:32.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:25:32.686,,,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,

VI,12:25:32.688,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.690,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.698,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.700,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.701,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.703,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:25:32.705,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:25:32.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

NDUV,12:25:32.722,39.6,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0099,-0.0005,0.0016,-0.0007

VI,12:25:32.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:25:32.731,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.733,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.734,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.738,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.740,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.741,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.743,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:25:32.745,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:25:32.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:25:32.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:25:32.753,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.755,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.757,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.759,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.761,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.763,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:25:32.765,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:25:32.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:25:32.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:25:32.774,,,,,,,,,,,,4429.00,,,,,,,,,

VI,12:25:32.776,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.778,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:32.782,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.784,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.786,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.788,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,
VI,12:25:32.790,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,
VI,12:25:32.792,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,
VI,12:25:32.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:32.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,
VI,12:25:32.798,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,
VI,12:25:32.800,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.803,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.805,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.812,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.821,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.829,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,
VI,12:25:32.831,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,
VI,12:25:32.833,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,
VI,12:25:32.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:32.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,
VI,12:25:32.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.20,
VI,12:25:32.841,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.844,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.846,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.849,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.850,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.852,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,
VI,12:25:32.854,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,
VI,12:25:32.856,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,
VI,12:25:32.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:32.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,
VI,12:25:32.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.874,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:32.879,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:32.881,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:32.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:32.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:25:32.887,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.889,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.899,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:32.901,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:32.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:32.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:32.920,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.934,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.935,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.937,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:32.939,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:32.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:32.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:32.947,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:32.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:32.920,,,,,11.61,5.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:32.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:32.961,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:32.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:32.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:32.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:32.969,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:32.971,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.973,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.978,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.980,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:32.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:32.984,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:32.986,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:32.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:32.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:25:32.990,FID,10000,10000,SAMPLE,33.1,,,
VI,12:25:32.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:32.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
HUMID,12:25:32.996,63.3,36
VI,12:25:32.996,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:32.999,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.005,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.009,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:33.019,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:33.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
SCB,12:25:33.030,190,191,7.0,25, ,35,30,987,829,868,882,13.1,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:33.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:33.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:33.034,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.037,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.043,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.045,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.046,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
AutoZero,12:25:33.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:33.048,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:33.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:33.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:33.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:33.056,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.059,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.062,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.064,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.066,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.067,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.069,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:33.071,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
```

VI,12:25:33.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:33.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:33.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:33.079,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.081,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.083,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.085,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.087,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.089,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FLOW,12:25:33.090,99.2,102.8,0.077213,47.2,1,3,1,0.176587,0.134349,0.175610,0.141907,14
.502523,98.731117,25.0,42.4,42.6,98.1242,0.6047,0.000000

VI,12:25:33.091,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:33.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:33.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:33.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:33.099,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:33.101,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.103,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.105,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.108,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.118,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.129,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:33.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:33.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:33.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:33.138,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:33.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:33.142,2,20170602,16:25:02,42.303418,-
83.698515,284.7,38.9,12,06,0x44401c0,1.9,2.4,3.6,WGS 84

VI,12:25:33.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.149,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.151,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:33.153,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:33.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:33.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:33.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:33.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:33.163,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.165,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.168,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.171,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.176,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:33.178,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:33.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:33.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:33.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:33.186,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.188,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.190,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.196,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.198,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:33.200,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:33.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:33.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:33.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:25:33.227,39.3,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0100,-0.0023,0.0017,-0.0026

VI,12:25:33.228,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.230,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:33.241,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:33.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:33.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:33.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:33.249,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.255,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.257,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:33.261,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:33.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:33.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:33.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:33.271,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:33.273,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.278,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:33.285,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:33.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:33.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:33.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:33.293,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:33.295,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.299,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.302,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.304,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.305,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.317,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:33.319,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:33.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:33.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:33.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:33.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:33.338,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.340,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.344,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:33.351,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:33.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:25:33.327,19.0,37.5,,,,5.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:33.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:33.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:33.361,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.362,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:33.364,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.366,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.369,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.370,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.372,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:25:33.375,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:33.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:33.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:33.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:33.382,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.384,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.387,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.389,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.391,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.392,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.394,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:25:33.396,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:33.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:33.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:33.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:33.404,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.415,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.426,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.428,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.431,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.433,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:25:33.435,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:33.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:33.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:33.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:33.443,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.445,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.447,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.449,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.452,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.453,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.455,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:25:33.457,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:33.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

```
VI,12:25:33.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:33.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:33.465,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:25:33.468,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.469,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.471,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.473,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.475,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.477,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:25:33.479,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:33.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:33.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:33.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:33.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:25:33.489,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.491,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.493,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.495,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.497,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.499,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:25:33.501,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:33.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:33.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:33.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:33.525,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,12:25:33.530,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.531,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.533,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.535,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.537,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
Status,12:25:33.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:25:33.540,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:25:33.541,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:33.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:33.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:33.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:33.549,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.551,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.554,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:33.556,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.558,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.559,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.561,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:25:33.563,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:33.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:33.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:33.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:33.571,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.573,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.575,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.578,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.579,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.581,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:25:33.583,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:33.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:33.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:33.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:33.591,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:25:33.593,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.595,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.598,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.600,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.601,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.603,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:25:33.605,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:33.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:33.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:33.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:25:33.632,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:25:33.634,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.635,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.639,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.640,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.642,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.644,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:25:33.646,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:25:33.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:25:33.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:25:33.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:25:33.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:25:33.657,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.659,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.661,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.663,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.664,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.666,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:25:33.668,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:25:33.669,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:25:33.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:33.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:25:33.676,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,12:25:33.678,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.684,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.687,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:33.688,86.6,89.7,0.078847,47.2,1,3,1,0.123382,0.066452,0.120260,0.116021,14.
457621,98.737877,25.0,42.4,42.6,85.3683,0.6064,0.000000

VI,12:25:33.689,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.690,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.692,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:25:33.694,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,12:25:33.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,12:25:33.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:33.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,12:25:33.712,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:33.723,39.6,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0099,-
0.0005,0.0016,-0.0008

VI,12:25:33.724,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.726,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.733,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.734,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.736,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:33.738,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:33.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:33.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:33.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:33.746,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.750,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.754,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:33.759,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:25:33.726,,,0.008,80,,5.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:33.761,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:33.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:33.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:33.767,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:33.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.774,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.776,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:33.781,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:33.783,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:33.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:33.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:33.789,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:33.791,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.798,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.799,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.801,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:33.803,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:33.805,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:33.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:33.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:33.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:33.832,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.837,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.839,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.841,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:33.843,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:33.845,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:25:33.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:33.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:33.860,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.862,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.865,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.867,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.869,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.871,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,,
VI,12:25:33.873,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,
VI,12:25:33.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:25:33.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:33.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:25:33.880,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.882,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.884,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.886,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.889,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.890,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.893,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,,
VI,12:25:33.894,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,
VI,12:25:33.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:25:33.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:33.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:25:33.902,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.904,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.907,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.910,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.921,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.930,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,,
VI,12:25:33.932,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,
VI,12:25:33.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:25:33.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:33.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:25:33.939,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,,
VI,12:25:33.941,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.943,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.945,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.948,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.949,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:33.951,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:25:33.953,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,12:25:33.955,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:25:33.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:33.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:25:33.961,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,
VI,12:25:33.963,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.966,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:33.476,FID,10000,10000,SAMPLE,33.1,,,
FID,12:25:33.968,FID,10000,10000,SAMPLE,31.1,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:25:33.969,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.971,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.972,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.974,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:25:33.976,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,12:25:33.978,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:25:33.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:33.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:25:33.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.12,
VI,12:25:33.986,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.988,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.990,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.993,,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.994,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:33.996,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:25:33.998,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,12:25:34.000,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:25:34.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:34.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:25:34.009,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.020,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:34.028,190,191,6.9,25, ,35,30,987,828,867,882,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:34.030,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.032,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.033,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.035,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.037,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:34.039,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:34.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:25:34.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:34.045,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:25:34.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:34.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.049,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.053,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.055,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.059,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.061,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:34.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:34.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:34.067,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.070,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.074,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.075,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.079,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.081,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:34.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:34.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:34.087,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:25:34.089,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.091,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.095,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.097,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.099,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.101,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.103,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:34.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:34.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:34.119,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:34.129,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.131,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.133,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.135,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:34.136,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.140,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

GPS,12:25:34.142,2,20170602,16:25:03,42.303473,-
83.698318,285.3,38.8,12,06,0x44401c0,1.9,2.4,3.6,WGS 84

VI,12:25:34.143,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:34.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:34.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:34.150,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.153,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:34.129,,,,,12.18,5.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:34.160,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.161,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:25:34.163,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:25:34.166,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:34.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:34.171,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.173,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.178,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.181,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:25:34.185,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:25:34.187,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:34.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:25:34.189,94.9,98.5,0.088968,46.2,1,3,1,0.145061,0.117779,0.145463,0.141844,14.
367824,98.710846,25.0,42.3,42.6,93.7585,0.6052,0.000000

VI,12:25:34.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:34.193,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:25:34.208,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:34.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:25:34.218,40.6,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0103,0.0001,0.0017,-0.0001

VI,12:25:34.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:34.232,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.234,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.236,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.238,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.240,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.242,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:25:34.244,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:34.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:34.252,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:25:34.254,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.257,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.259,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.261,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.262,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.266,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:25:34.268,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:34.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:34.275,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:25:34.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.282,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.284,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.286,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.288,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:25:34.290,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:34.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:34.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:25:34.302,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:34.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.306,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.317,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.328,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.333,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:34.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:34.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:34.340,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.344,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.347,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.349,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.352,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:34.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:34.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:34.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:34.369,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.371,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.373,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.379,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.380,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.382,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
HUMID,12:25:34.383,63.3,36
VI,12:25:34.385,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:34.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:34.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:34.395,,,,,,,,,374.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.396,,,,,,1035.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.398,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.401,,,,,,,,41.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.402,,,,,,,,,,374.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.404,,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,,
VI,12:25:34.416,,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.41,,,,
VI,12:25:34.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:25:34.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4101.00,,
VI,12:25:34.432,,,,,,,,,,,4141.00,,,,,,,,,
VI,12:25:34.434,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.437,,,,,,1035.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.440,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.442,,,,,,,,41.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.443,,,,,,,,,374.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.445,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:25:34.447,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,
VI,12:25:34.449,,,,,,,,,,,,,,,,,129.41,,,,
VI,12:25:34.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:34.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4101.00,,
VI,12:25:34.455,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,
VI,12:25:34.457,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.459,,,,,,1035.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.461,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.464,,,,,,,,41.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.465,,,,,,,,,374.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.467,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:25:34.469,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,
VI,12:25:34.471,,,,,,,,,,,,,,,,,129.41,,,,
VI,12:25:34.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:25:34.474,FID,10000,10000,SAMPLE,26.1,,,
VI,12:25:34.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4101.00,,
VI,12:25:34.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.65,
VI,12:25:34.479,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.481,,,,,,1035.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.484,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.486,,,,,,,,41.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.487,,,,,,,,,374.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.489,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:25:34.491,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,
VI,12:25:34.493,,,,,,,,,,,,,,,,,129.41,,,,
VI,12:25:34.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:34.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4101.00,,
VI,12:25:34.499,,,,,,,,,,,,,,,3054.24,,,,,,,
VI,12:25:34.501,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.503,,,,,,1035.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.505,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:34.516,,,,,,,,41.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.526,,,,,,,,,374.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.529,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:25:34.531,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,

VI,12:25:34.533,,,,,,,,,,,,,,,,,129.41,,,,

VI,12:25:34.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:34.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4101.00,,

VI,12:25:34.538,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:25:34.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,12:25:34.542,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.544,,,,,,1035.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.548,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.549,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:25:34.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,12:25:34.526,19.0,37.5,,,,4.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:34.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:34.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:34.561,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.570,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.571,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.573,,,,,,,,,,154.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.575,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:34.577,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,12:25:34.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,12:25:34.585,,,,,,,,,,,,3856.00,,,,,,,,,

VI,12:25:34.587,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.589,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.591,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.594,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.595,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.597,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:34.599,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,12:25:34.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,12:25:34.615,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:25:34.625,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.629,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.631,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.633,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.634,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.636,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:25:34.638,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,12:25:34.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,12:25:34.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:25:34.648,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.651,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.654,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.656,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.657,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.659,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:25:34.661,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,12:25:34.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,12:25:34.669,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.669,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,

VI,12:25:34.671,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.673,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.675,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.678,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.679,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.681,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:25:34.683,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,12:25:34.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,12:25:34.691,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.693,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:34.694,104.3,108.1,0.080689,47.2,1,3,1,0.166853,0.159019,0.168871,0.166935,1
4.457628,98.683823,25.0,42.3,42.6,103.2327,0.6040,0.000000

VI,12:25:34.695,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.698,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.700,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.701,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.703,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:34.705,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:34.724,46.7,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0115,-0.0015,0.0017,-0.0017

VI,12:25:34.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.732,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.734,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.736,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.738,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.740,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.742,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:25:34.744,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:25:34.746,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:25:34.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:34.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:25:34.758,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.760,,,,,,1039.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.762,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.764,,,,,,,,41.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.766,,,,,,,,,,375.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.768,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:25:34.771,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.773,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:34.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:34.778,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:34.780,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.782,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.784,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.787,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.788,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.790,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.792,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.794,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:34.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:34.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,12:25:34.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.804,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.823,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.827,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.829,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.831,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.833,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:34.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:34.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:34.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.843,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.845,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.848,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.850,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.854,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.856,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:34.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:34.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:34.862,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.865,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.868,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.872,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.873,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.879,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:34.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:34.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:34.885,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.887,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.889,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.892,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.893,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:34.895,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.897,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:34.899,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

VI,12:25:34.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:34.905,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:25:34.912,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.922,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.929,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.931,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.933,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.935,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.937,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:34.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:34.945,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:34.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.949,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.953,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.955,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.956,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,12:25:34.922,,,0.008,80,,4.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:34.961,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.963,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:34.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:34.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:34.970,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.972,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.975,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.977,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.978,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.980,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:34.984,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:34.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:34.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:34.990,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:34.995,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:34.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.000,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.001,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.005,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.011,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:35.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:35.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
SCB,12:25:35.029,190,191,6.9,25, ,35,30,987,828,867,882,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:35.031,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.032,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.034,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.037,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.040,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.041,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.045,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,12:25:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:35.047,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:35.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:35.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:35.053,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.055,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.060,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.061,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.065,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.067,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:35.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:35.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:35.073,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.075,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.077,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.080,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.082,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.083,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.085,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.087,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,12:25:35.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:35.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:35.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:35.095,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:35.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.099,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.103,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.105,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.110,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.120,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:35.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:35.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:35.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:35.136,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.138,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.140,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:35.142,2,20170602,16:25:04,42.303523,-
83.698128,285.6,37.9,12,06,0x44401c0,1.9,2.4,3.6,WGS 84

VI,12:25:35.143,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.144,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.148,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:35.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:35.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:35.156,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.158,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.160,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.164,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.166,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.169,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.170,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:35.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:35.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:35.178,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.180,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.182,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.184,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.186,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.188,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.190,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.194,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:35.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:35.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:35.200,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.202,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.208,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.219,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:35.219,53.9,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0133,0.0000,0.0
018,-0.0003

VI,12:25:35.229,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.232,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:35.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:35.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:35.238,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:35.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.244,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.248,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:35.252,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:35.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:35.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:35.260,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:35.262,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.272,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:35.276,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.278,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:35.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:35.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:35.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:35.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:35.294,103.7,107.5,0.085716,46.7,1,3,1,0.164664,0.160519,0.167299,0.164833,1
4.547419,98.717602,25.0,42.4,42.6,102.5882,0.6041,0.000000

VI,12:25:35.296,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.297,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.299,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:35.301,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:35.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:35.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:35.318,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.329,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.331,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.333,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.334,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.336,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.340,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:35.342,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:35.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:35.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:35.349,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.351,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.353,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.359,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.360,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:35.329,,,,,12.61,4.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:35.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.364,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:35.366,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:35.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:35.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:35.372,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.374,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:35.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.378,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.380,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.382,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.384,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:35.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:35.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:35.392,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.394,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.396,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.400,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.402,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.404,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.417,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:35.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:35.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:35.432,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:35.434,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.436,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.441,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.442,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.444,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.446,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:35.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:35.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:35.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:35.456,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.459,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.464,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.466,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.468,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.470,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
```

```
VI,12:25:35.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:35.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:35.477,,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,
VI,12:25:35.479,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.481,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.485,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.487,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.491,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.493,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:35.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:35.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:35.499,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.501,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.503,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.517,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.527,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.529,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.531,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.532,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:35.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:35.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:35.538,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
Status,12:25:35.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:25:35.541,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.545,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.546,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.550,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.552,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:35.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:35.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:35.558,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.560,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.563,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:35.567,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.568,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.570,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.572,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.574,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:35.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:35.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:35.583,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
FID,12:25:35.483,FID,10000,10000,SAMPLE,18.0,,,
VI,12:25:35.584,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.586,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.591,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.592,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.594,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.596,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.598,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:35.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:35.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:35.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:35.615,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.626,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.629,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.631,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.632,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.634,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.636,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.638,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:35.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:35.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:35.644,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:25:35.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.648,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.655,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.656,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.658,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:35.660,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.662,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
```

VI,12:25:35.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:35.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:35.668,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.669,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.670,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.673,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.677,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.679,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.681,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:35.683,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:35.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:35.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:35.691,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.693,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.695,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.697,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.699,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.701,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:35.703,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:35.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:25:35.725,62.4,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0150,-0.0015,0.0018,-0.0017

VI,12:25:35.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:35.729,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:25:35.731,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.733,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.735,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.738,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.739,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.741,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:35.743,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:35.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:35.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:35.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:35.751,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,12:25:35.725,18.8,37.0,,,,4.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

```
VI,12:25:35.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.755,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.760,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.762,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.764,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.766,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:35.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:25:35.771,63.6,36
VI,12:25:35.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.31,
VI,12:25:35.778,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.781,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.783,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.785,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.786,,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.788,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,
VI,12:25:35.790,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,
VI,12:25:35.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:35.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,
VI,12:25:35.800,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.803,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.805,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.813,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.824,,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.830,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:35.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:35.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:35.838,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.849,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:35.851,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:35.854,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:35.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:25:35.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:35.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:35.861,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.863,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:35.874,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:35.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:35.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:35.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:35.888,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.890,,,,,,1054.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.893,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:35.893,103.3,107.0,0.086506,47.2,1,3,1,0.163204,0.160233,0.165190,0.163657,1
4.502523,98.704090,25.0,42.3,42.6,102.1771,0.6042,0.000000

VI,12:25:35.895,,,,,,,,42.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.896,,,,,,,,,381.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.898,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,

VI,12:25:35.900,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,

VI,12:25:35.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.81,,,,

VI,12:25:35.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:35.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4178.00,,

VI,12:25:35.923,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,

VI,12:25:35.928,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.930,,,,,,1054.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.932,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.934,,,,,,,,42.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.935,,,,,,,,,381.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.937,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,

VI,12:25:35.939,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,

VI,12:25:35.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.81,,,,

VI,12:25:35.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:35.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4178.00,,

VI,12:25:35.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.84,

VI,12:25:35.949,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.951,,,,,,1054.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.954,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.956,,,,,,,,42.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.957,,,,,,,,,,381.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.959,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,

VI,12:25:35.961,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,

VI,12:25:35.963,,,,,,,,,,,,,,,,,131.81,,,,

VI,12:25:35.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:35.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4178.00,,

VI,12:25:35.969,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.971,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.974,,,,,,1054.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.975,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.978,,,,,,,,42.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.979,,,,,,,,,,381.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.981,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,

VI,12:25:35.983,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,

VI,12:25:35.985,,,,,,,,,,,,,,,,,131.81,,,,

VI,12:25:35.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:35.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4178.00,,

VI,12:25:35.991,,,,,122.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.993,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.995,,,,,,1054.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:35.999,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.001,,,,,,,,42.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.002,,,,,,,,,,381.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.004,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,

VI,12:25:36.011,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,

VI,12:25:36.022,,,,,,,,,,,,,,,,,131.81,,,,

VI,12:25:36.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:25:36.028,190,191,6.9,25, ,35,29,987,827,867,881,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:36.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4178.00,,

VI,12:25:36.031,,,,,,,,381.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.033,,,,,,1054.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.035,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.038,,,,,,,,42.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.039,,,,,,,,,,381.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.041,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,

VI,12:25:36.043,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,

VI,12:25:36.045,,,,,,,,,,,,,,,,,131.81,,,,

AutoZero,12:25:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:36.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:25:36.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4178.00,,
VI,12:25:36.051,,,,,,,,,,,4218.00,,,,,,,,,
VI,12:25:36.053,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.055,,,,,,1054.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.058,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.060,,,,,,,,42.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.061,,,,,,,,,381.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.063,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:25:36.066,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:25:36.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.81,,,,
VI,12:25:36.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:36.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4178.00,,
VI,12:25:36.073,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,
VI,12:25:36.075,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.077,,,,,,1054.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.080,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.082,,,,,,,,42.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.083,,,,,,,,,381.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.085,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:25:36.087,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:25:36.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.81,,,,
VI,12:25:36.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:36.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4178.00,,
VI,12:25:36.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.84,
VI,12:25:36.097,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.099,,,,,,1054.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.102,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.104,,,,,,,,42.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.105,,,,,,,,,381.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.111,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:25:36.121,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:25:36.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.81,,,,
VI,12:25:36.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:36.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4178.00,,
VI,12:25:36.135,,,,179.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.136,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.138,,,,,,1054.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.140,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:25:36.142,2,20170602,16:25:05,42.303575,-
83.697942,285.8,37.2,12,06,0x44401c0,1.9,2.4,3.6,WGS 84
```

VI,12:25:36.146,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.149,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:36.151,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:36.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:36.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:36.157,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.159,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:36.129,,,0.007,70,,3.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:36.162,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.164,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.166,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.167,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.170,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.171,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:36.173,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:36.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:36.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:36.179,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.181,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.185,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.187,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.189,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.191,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:36.193,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:36.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:36.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:36.199,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:25:36.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.203,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.210,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.220,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:36.220,64.3,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0155,-0.0004,0.0019,-0.0007

VI,12:25:36.230,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.231,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:36.234,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

```
VI,12:25:36.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:36.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:36.239,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:36.241,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.243,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.247,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.250,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.252,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:36.256,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:36.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:36.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:36.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,
VI,12:25:36.271,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.273,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.275,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.277,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.279,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.280,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:25:36.282,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:25:36.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,
VI,12:25:36.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:36.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,
VI,12:25:36.290,,,,,,,,,,235.40,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.292,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.295,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.297,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.300,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.301,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.303,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:25:36.305,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:25:36.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,
VI,12:25:36.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:36.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,
VI,12:25:36.331,,,,,153.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.333,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.335,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.337,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.340,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:36.341,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.343,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.345,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:25:36.347,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:25:36.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:36.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:25:36.353,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.355,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.359,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.361,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.362,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.364,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.366,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:25:36.368,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:25:36.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:36.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:25:36.375,,,,,,,,,,,153.00,,,,,,,,,

VI,12:25:36.377,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.379,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.381,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.382,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.384,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.386,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.388,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:25:36.390,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:25:36.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:25:36.393,104.5,108.3,0.083203,47.2,1,3,1,0.168079,0.165020,0.169825,0.168420,1
4.457628,98.744633,25.0,42.4,42.6,103.4528,0.6040,0.000000

VI,12:25:36.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:25:36.396,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,

VI,12:25:36.398,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.400,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.428,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.429,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.431,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:36.433,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.435,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:36.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:36.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:36.447,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:36.450,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.451,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.454,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.455,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.457,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:25:36.459,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:36.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:36.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:36.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:36.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.38
VI,12:25:36.469,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.471,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.474,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.476,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.477,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.479,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:25:36.481,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:36.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:36.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:36.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:36.489,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,
VI,12:25:36.491,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.493,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.495,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.498,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.499,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.501,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:25:36.503,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:36.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:36.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:36.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:36.529,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.530,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.533,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.535,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.537,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
Status,12:25:36.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,764
VI,12:25:36.540,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.542,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
```

VI,12:25:36.544,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:36.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:36.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:36.551,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.553,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.557,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.559,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:36.527,,,,,11.57,3.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:36.561,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:36.563,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:36.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:36.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:36.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.573,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.575,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.580,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.581,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.583,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:36.585,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:36.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:36.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:36.593,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:36.595,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.598,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.600,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.602,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.604,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.616,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:36.627,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:36.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:36.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:36.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:36.636,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.638,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.642,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.644,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:36.648,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:36.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:36.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:36.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:25:36.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.660,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.666,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.667,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.669,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.669,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:36.671,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:36.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:36.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:36.679,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.683,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.688,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.690,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:36.694,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:36.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:36.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:36.704,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.705,,,,,,1070.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.715,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:36.726,66.0,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0158,-0.0021,0.0018,-0.0024

VI,12:25:36.727,,,,,,,,42.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.730,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.735,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:25:36.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:36.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:36.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:36.744,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:36.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:36.759,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:36.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:36.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:36.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:36.768,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:36.770,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.772,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.774,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.776,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.781,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:25:36.495,FID,10000,10000,SAMPLE,20.0,,,
FID,12:25:36.781,FID,10000,10000,SAMPLE,21.1,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:25:36.783,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:36.785,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:36.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:36.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:36.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:36.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:36.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.797,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.804,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:36.806,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:36.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:36.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:36.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:36.833,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:36.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.838,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.840,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.841,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.843,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:36.845,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:36.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:36.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:36.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:36.857,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.860,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.862,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.864,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.865,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.867,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:36.869,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:36.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:36.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:36.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:36.877,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.879,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.881,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.883,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.885,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.887,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:36.889,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:36.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:36.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:36.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:36.897,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:36.899,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.901,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.903,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.905,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.913,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:36.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:36.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:36.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:36.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:25:36.938,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:36.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.952,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:25:36.924,18.4,36.2,,,,3.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:36.954,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:36.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:36.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:36.969,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.971,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.973,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.975,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.976,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.978,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:36.980,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:36.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:36.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:36.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:36.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.05

VI,12:25:36.990,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:36.991,105.0,108.8,0.094261,47.2,1,3,1,0.169633,0.172020,0.172856,0.169848,14.547419,98.717602,25.0,42.3,42.6,103.9451,0.6040,0.000000

VI,12:25:36.993,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.995,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.997,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:36.998,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.000,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:37.002,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:37.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:37.027,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:25:37.028,190,191,6.9,25, ,35,29,987,828,867,882,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:37.029,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.031,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:37.036,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.037,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.039,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
VI,12:25:37.041,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:25:37.043,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:25:37.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:25:37.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:37.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:25:37.050,,,,,201.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.052,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.054,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.055,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.059,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.060,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.062,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
VI,12:25:37.064,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:25:37.066,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:25:37.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:37.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:25:37.077,,,,,,,,,389.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.079,,,,,,1074.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.080,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.082,,,,,,,,42.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.084,,,,,,,,,,389.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.086,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:25:37.088,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:25:37.090,,,,,,,,,,,,,,,,,134.25,,,,
VI,12:25:37.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:37.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4256.00,,
VI,12:25:37.096,,,,,,,,,,,4296.00,,,,,,,,,
VI,12:25:37.098,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.100,,,,,,1074.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.103,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.105,,,,,,,,42.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.111,,,,,,,,,389.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.122,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:25:37.127,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,
VI,12:25:37.129,,,,,,,,,,,,,,,,,134.25,,,,
VI,12:25:37.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:25:37.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4256.00,,

VI,12:25:37.136,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,

VI,12:25:37.137,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.139,,,,,,1074.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.143,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:37.144,2,20170602,16:25:06,42.303625,-
83.697753,286.1,37.1,12,06,0x44401c0,1.9,2.6,3.7,WGS 84

VI,12:25:37.145,,,,,,,,42.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.146,,,,,,,,,,389.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.149,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,,

VI,12:25:37.151,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.153,,,,,,,,,,,,,,,,,134.25,,,,

VI,12:25:37.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4256.00,,

VI,12:25:37.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,

HUMID,12:25:37.160,63.5,36

VI,12:25:37.160,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.162,,,,,,1074.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.164,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.167,,,,,,,,42.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.168,,,,,,,,,,389.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.170,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,,

VI,12:25:37.173,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.174,,,,,,,,,,,,,,,,,134.25,,,,

VI,12:25:37.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4256.00,,

VI,12:25:37.180,,,,320.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.183,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.185,,,,,,1074.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.187,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.189,,,,,,,,42.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.190,,,,,,,,,,389.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.192,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,,

VI,12:25:37.194,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.196,,,,,,,,,,,,,,,,,134.25,,,,

VI,12:25:37.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4256.00,,

VI,12:25:37.202,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.204,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.210,,,,,,1074.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.221,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:37.222,63.6,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0152,-0.0003,0.0017,-0.0007

VI,12:25:37.230,,,,,,,,42.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.231,,,,,,,,,,389.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.233,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:25:37.235,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.25,,,,

VI,12:25:37.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4256.00,,

VI,12:25:37.243,,,,,,,,,389.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.245,,,,,,1074.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.247,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.250,,,,,,,,42.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.251,,,,,,,,,,389.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.253,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:25:37.255,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.25,,,,

VI,12:25:37.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4256.00,,

VI,12:25:37.263,,,,,,,,,,,4296.00,,,,,,,,,

VI,12:25:37.266,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.270,,,,,,1074.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.273,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.275,,,,,,,,42.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.276,,,,,,,,,,389.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.278,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:25:37.280,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.25,,,,

VI,12:25:37.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4256.00,,

VI,12:25:37.288,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,

VI,12:25:37.290,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.293,,,,,,1074.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.295,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.296,,,,,,,,42.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.298,,,,,,,,,,389.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.301,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:25:37.302,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.25,,,,

VI,12:25:37.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4256.00,,

VI,12:25:37.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.43,

VI,12:25:37.331,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.333,,,,,,1074.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.335,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.338,,,,,,,,42.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.339,,,,,,,,,,389.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.341,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:25:37.344,,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.25,,,,

VI,12:25:37.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4256.00,,

VI,12:25:37.351,,,,,,,,,,,320.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.354,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.356,,,,,,1074.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.358,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.360,,,,,,,,42.96,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:37.329,,,0.009,90,,3.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:37.362,,,,,,,,,,389.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.364,,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,

VI,12:25:37.367,,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.25,,,,

VI,12:25:37.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4256.00,,

VI,12:25:37.374,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.377,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.378,,,,,,1074.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.380,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.385,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.388,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.391,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:37.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:37.398,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.400,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.404,,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.408,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.419,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.428,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:37.429,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:37.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:37.436,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:25:37.438,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.440,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.445,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.446,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.450,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:37.452,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:37.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:37.459,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:37.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.462,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,12:25:37.466,FID,10000,10000,SAMPLE,25.1,,,

VI,12:25:37.468,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.469,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:37.475,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:37.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:37.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:37.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.485,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.489,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.491,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FLOW,12:25:37.495,104.5,108.3,0.095266,47.2,1,3,1,0.167138,0.170020,0.171003,0.167397,14.367824,98.704086,25.0,42.4,42.6,103.4592,0.6040,0.000000

VI,12:25:37.498,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

```
VI,12:25:37.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:37.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:37.503,,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,
VI,12:25:37.506,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.518,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.528,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.530,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.532,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.534,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:37.536,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:37.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
Status,12:25:37.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:25:37.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:37.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:37.544,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.548,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.552,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.554,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:37.558,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:37.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:37.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:37.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:37.566,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.568,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.574,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.575,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:37.579,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:37.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:37.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:37.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:37.587,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:25:37.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.591,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:37.596,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.597,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.599,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:37.601,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:37.603,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:37.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:37.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:37.628,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:37.630,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.633,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.634,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.636,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.638,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:37.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:37.645,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:37.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:37.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:37.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:37.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.654,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.659,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.661,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.663,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:37.665,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:37.667,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:37.669,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:37.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:37.673,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:25:37.675,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.677,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.680,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.682,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.683,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.685,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:37.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:37.689,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
```

VI,12:25:37.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:37.695,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.701,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.705,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.716,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:37.727,60.9,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0146,-0.0011,0.0018,-0.0015

VI,12:25:37.728,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.730,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:37.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:37.737,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.739,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.744,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.745,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.749,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:37.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:37.757,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:25:37.759,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:37.728,,,,,9.28,4.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:37.761,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.765,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.767,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.769,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.771,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:37.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:37.779,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:37.781,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.783,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.788,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.789,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:37.793,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.795,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:37.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:37.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:37.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:37.803,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.805,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.816,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.818,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.826,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.831,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:37.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:37.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:37.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:37.846,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.849,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.854,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.857,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:37.859,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.861,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:37.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:37.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:37.867,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.875,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:37.881,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:37.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:37.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:25:37.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:37.889,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.895,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.899,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:37.901,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:37.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:37.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:37.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:37.925,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:37.930,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.939,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:37.941,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:37.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:37.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:37.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:37.949,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:37.951,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.957,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.959,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:37.963,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:37.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:37.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:37.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:37.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:37.973,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:37.974,FID,10000,10000,SAMPLE,27.1,,,
VI,12:25:37.976,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:37.983,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:37.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:37.987,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:37.989,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:37.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:37.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:37.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:25:37.996,103.7,107.5,0.090742,47.2,1,3,1,0.164708,0.168020,0.168422,0.165099,14.367824,98.683823,25.0,42.4,42.6,102.6733,0.6041,0.000000

VI,12:25:37.997,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.000,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.003,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.004,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.013,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.024,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:25:38.029,190,191,6.9,25, ,35,29,987,828,867,881,13.1,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:38.030,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:38.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:38.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:38.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:38.038,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:25:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:38.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.050,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:38.052,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:38.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:38.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:38.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:38.060,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.062,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.064,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.067,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.068,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.070,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:38.072,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:38.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:38.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:38.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:38.080,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:38.082,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.084,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.087,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.090,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.092,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:38.094,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:38.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:38.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:38.105,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.112,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.123,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.129,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.130,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.132,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:38.134,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:38.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:38.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

GPS,12:25:38.142,2,20170602,16:25:07,42.303678,-
83.697562,286.4,37.2,12,06,0x44401c0,1.9,2.6,3.7,WGS 84

VI,12:25:38.145,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.147,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.151,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.153,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:38.112,17.6,34.7,,,,5.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:38.155,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.157,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:38.159,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:38.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:38.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:38.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.10

VI,12:25:38.169,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.174,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.176,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.179,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:25:38.181,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.183,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:38.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:38.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:38.189,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.192,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.194,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.199,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:25:38.203,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.205,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:38.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:38.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,12:25:38.223,55.2,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0134,-0.0020,0.0017,-0.0023

VI,12:25:38.230,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.232,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.234,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.236,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.238,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.240,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.242,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:25:38.244,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.246,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:38.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:38.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:38.252,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.257,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.262,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:25:38.264,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.268,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:38.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:25:38.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:25:38.274,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:25:38.276,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.279,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.285,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:38.289,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:38.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:38.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:38.297,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:38.299,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.301,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.306,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.311,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.322,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:38.330,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:38.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:38.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:38.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:38.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.341,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.344,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.346,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.347,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.349,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:38.351,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:25:38.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:38.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:38.360,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.363,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.367,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.369,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:38.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.373,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:38.375,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:38.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:38.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:38.381,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.385,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.390,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.395,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:38.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:38.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:38.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:38.403,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.405,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.411,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.413,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.421,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.431,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.433,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:38.435,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:38.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:38.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:38.440,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:25:38.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.444,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.449,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.450,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.454,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:38.456,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:38.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:38.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:38.462,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:38.464,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:38.467,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:38.468,FID,10000,10000,SAMPLE,25.1,,,
VI,12:25:38.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.471,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.472,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.474,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.476,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.478,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:38.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:38.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:38.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:38.486,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.488,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.491,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.494,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.495,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.499,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.501,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:38.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:38.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:38.510,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:25:38.520,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.529,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.531,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.533,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.534,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,12:25:38.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365
VI,12:25:38.541,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:38.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:38.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
HUMID,12:25:38.546,63.6,36
VI,12:25:38.547,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.549,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.551,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.556,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:38.557,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.559,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,12:25:38.529,,,0.007,70,,5.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:38.564,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:38.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:38.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:38.569,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.571,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.573,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.575,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.577,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.579,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:38.583,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:38.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:38.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:38.589,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:25:38.591,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.593,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:38.597,99.2,102.8,0.080153,47.2,1,3,1,0.149667,0.154285,0.153223,0.150567,14.367824,98.697327,25.0,42.4,42.6,98.0930,0.6046,0.000000

VI,12:25:38.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.599,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.601,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.605,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:38.609,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:38.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:38.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:38.630,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:38.633,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.634,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.636,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.638,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.640,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.645,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:38.647,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:38.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:38.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:38.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:38.654,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.657,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.658,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.660,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.662,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.664,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:38.669,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:38.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:38.674,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:25:38.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.678,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.683,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.685,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.689,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:38.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:38.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:38.697,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.699,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.702,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.704,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.706,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.718,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:38.718,51.4,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0127,-0.0003,0.0018,-0.0006

VI,12:25:38.728,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.730,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:38.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:38.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:38.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:38.738,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.740,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:38.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.744,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.746,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.750,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.752,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:38.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:38.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:38.758,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:25:38.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.762,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.768,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.769,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.771,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.773,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.775,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:38.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:38.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:38.781,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:38.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.785,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.790,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.792,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.796,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:38.798,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:38.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:38.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,
VI,12:25:38.828,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.830,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.833,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.835,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.836,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.838,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:25:38.840,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:25:38.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:25:38.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:25:38.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:25:38.850,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.852,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.854,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.856,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.858,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.860,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:25:38.862,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:25:38.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:25:38.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:38.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:25:38.870,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.872,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.874,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.876,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.878,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.880,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.882,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:25:38.884,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:25:38.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:25:38.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:38.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:25:38.897,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.898,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.900,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.902,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.904,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.916,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:25:38.927,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:25:38.929,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,
VI,12:25:38.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:38.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,
VI,12:25:38.934,,,,,,,,,,,4264.00,,,,,,,,,
VI,12:25:38.936,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.939,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.942,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.944,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.945,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:38.947,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
```

VI,12:25:38.949,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:25:38.951,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,

VI,12:25:38.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:38.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,

VI,12:25:38.957,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,

VI,12:25:38.959,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:38.927,,,,,8.18,6.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:38.961,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.964,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.967,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.968,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.970,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:25:38.972,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:25:38.974,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,

VI,12:25:38.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:38.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,

VI,12:25:38.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.88,

VI,12:25:38.982,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.984,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.986,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.988,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.990,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:38.992,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:25:38.994,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:25:38.996,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,

VI,12:25:38.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:39.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,

VI,12:25:39.002,,33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.004,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.015,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.026,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.028,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,

SCB,12:25:39.029,190,191,6.9,25, ,35,29,987,827,866,881,13.1,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:39.030,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.032,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:25:39.034,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:25:39.036,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,

VI,12:25:39.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:39.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,

```
VI,12:25:39.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:25:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:39.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.057,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:39.059,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:39.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:39.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:39.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:39.067,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.069,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.071,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.074,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.075,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.077,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:39.079,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:39.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:39.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:39.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:39.087,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:39.089,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.093,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.096,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.097,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.099,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:39.101,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:39.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:39.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:39.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:39.125,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:39.129,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.133,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.135,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.139,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:25:39.141,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:25:39.143,2,20170602,16:25:08,42.303732,-
83.697370,286.7,37.5,12,06,0x44401c0,1.8,1.0,2.1,WGS 84

VI,12:25:39.145,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:39.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:39.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:39.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:39.153,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.155,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.161,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.162,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.164,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:39.166,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:39.168,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:39.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:39.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:39.174,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.176,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.181,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.183,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.186,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.188,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:39.190,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:39.192,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:39.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:39.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:25:39.197,97.3,100.9,0.079936,47.2,1,3,1,0.144375,0.130015,0.147094,0.144844,14
.457628,98.737877,25.0,42.4,42.6,96.2191,0.6049,0.000000

VI,12:25:39.198,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.213,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:39.224,50.3,1.9,1.9,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0123,-
0.0011,0.0017,-0.0014

VI,12:25:39.225,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.229,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:39.230,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:39.232,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:25:39.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:39.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:39.239,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.245,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.248,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:39.251,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:39.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:39.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:39.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:39.258,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:39.260,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.272,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:39.275,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:39.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:39.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:39.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:39.283,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:39.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.287,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.291,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.293,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.295,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.297,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:39.299,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:39.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:39.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:39.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:39.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:39.315,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.323,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.332,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.334,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:39.336,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.338,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:39.340,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:39.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:39.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:39.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:39.349,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.351,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.354,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:39.323,17.1,33.7,,,,7.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:39.357,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.358,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.360,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:39.362,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:39.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:39.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:39.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:39.372,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.377,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.379,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.381,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.384,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.385,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.387,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:39.389,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:39.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:39.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:39.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:39.397,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.399,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.402,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.404,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.411,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.422,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:39.428,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:39.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:39.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:39.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:25:39.436,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:39.437,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.440,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.450,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.452,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:39.454,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:39.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:39.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:39.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:39.466,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.467,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.470,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.472,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.474,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.476,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:39.478,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:39.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:39.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:39.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:39.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:25:39.488,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.490,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.493,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.495,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:38.962,FID,10000,10000,SAMPLE,23.1,,,
FID,12:25:39.496,FID,10000,10000,SAMPLE,19.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:25:39.496,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.498,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:39.500,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:39.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:39.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:39.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:39.521,,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,,
VI,12:25:39.528,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.530,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.532,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.534,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:39.535,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.537,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
Status,12:25:39.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:25:39.540,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:25:39.542,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:39.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:39.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:39.547,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.549,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.552,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.554,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.557,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.558,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.560,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:39.562,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:25:39.564,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:39.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:39.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:39.570,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.572,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.575,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.577,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.578,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.580,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:39.582,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:25:39.584,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:39.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:39.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:39.590,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:25:39.592,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.594,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.597,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.599,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.600,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.602,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:39.604,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:25:39.609,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:39.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:39.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
```

```
VI,12:25:39.629,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:25:39.631,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.632,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.634,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.637,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.638,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.640,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:25:39.642,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:39.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:39.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:39.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:39.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:25:39.652,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.654,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.657,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.659,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.660,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.662,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:25:39.664,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:39.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:39.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:39.670,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:39.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,
VI,12:25:39.674,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.676,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.679,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.681,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.683,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.685,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:25:39.687,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:39.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:39.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:39.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:39.695,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.697,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.699,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.701,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.704,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,12:25:39.704,91.2,94.6,0.076669,47.2,1,3,1,0.125058,0.104012,0.126826,0.126089,14.547419,98.724358,25.0,42.4,42.6,90.0576,0.6057,0.000000

VI,12:25:39.706,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.708,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:39.719,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

NDUV,12:25:39.719,51.3,1.8,1.8,1,46.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0125,-0.0008,0.0017,-0.0010

VI,12:25:39.730,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:39.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:39.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:39.735,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.737,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.739,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.741,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.743,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.745,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:39.747,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:25:39.749,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:39.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:39.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:39.755,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:25:39.757,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.759,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.761,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:39.729,,,0.009,90,,8.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:39.764,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.765,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.768,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:39.769,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:25:39.771,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:25:39.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:39.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:25:39.777,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:25:39.779,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.781,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.784,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.786,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.787,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:39.789,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:25:39.791,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

```
VI,12:25:39.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:39.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:39.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:39.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:25:39.801,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.803,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.805,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.808,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.818,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.829,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:39.831,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:39.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:39.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:39.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:39.840,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.843,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.845,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.847,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.848,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.851,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:39.852,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:39.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:39.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:39.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:39.860,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.863,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.865,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.867,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.868,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.870,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.872,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:25:39.874,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:25:39.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:25:39.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:39.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:25:39.884,,,,,,,,,369.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.887,,,,,,1023.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.890,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.892,,,,,,,,40.93,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:39.894,,,,,,,,,,369.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.896,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:25:39.898,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,12:25:39.900,,,,,,,,,,,,,,,,127.91,,,,
VI,12:25:39.902,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:39.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,4053.00,,
VI,12:25:39.917,,,,,,,,,,,4093.00,,,,,,,,,
VI,12:25:39.927,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.929,,,,,,1023.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.931,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.934,,,,,,,,40.93,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:25:39.935,63.6,36
VI,12:25:39.935,,,,,,,,,,369.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.937,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:25:39.939,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,12:25:39.941,,,,,,,,,,,,,,,,127.91,,,,
VI,12:25:39.943,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:39.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,4053.00,,
VI,12:25:39.947,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,12:25:39.949,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.951,,,,,,1023.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.954,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.955,,,,,,,,40.93,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.957,,,,,,,,,,369.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.959,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:25:39.961,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,12:25:39.963,,,,,,,,,,,,,,,,127.91,,,,
VI,12:25:39.965,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:39.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,4053.00,,
VI,12:25:39.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,12:25:39.971,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:39.972,FID,10000,10000,SAMPLE,17.0,,,
VI,12:25:39.973,,,,,,1023.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.975,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.978,,,,,,,,40.93,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.979,,,,,,,,,,369.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.981,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:25:39.983,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,12:25:39.985,,,,,,,,,,,,,,,,127.91,,,,
```

```
VI,12:25:39.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:39.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4053.00,,
VI,12:25:39.991,,31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.993,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.995,,,,,,1023.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:39.998,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.000,,,,,,,,40.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.001,,,,,,,,,,369.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.003,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:25:40.005,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
SCB,12:25:40.029,191,191,6.9,25, ,35,29,987,828,866,881,13.1,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:40.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:25:40.032,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.034,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.037,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.040,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.042,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.043,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.045,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
AutoZero,12:25:40.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:40.047,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:25:40.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:25:40.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:40.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:25:40.056,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.057,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.059,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.062,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.063,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.065,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:25:40.067,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:25:40.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:25:40.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:40.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:25:40.075,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:25:40.077,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.079,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.083,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.085,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:40.086,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.088,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:25:40.090,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:25:40.092,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:25:40.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:25:40.098,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:25:40.100,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.102,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.104,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.115,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.126,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.128,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:25:40.130,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:25:40.131,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:25:40.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:25:40.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:25:40.139,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.142,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.144,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:40.145,2,20170602,16:25:09,42.303787,-
83.697177,286.7,37.7,12,06,0x44401c0,1.8,1.3,2.3,WGS 84

VI,12:25:40.146,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.147,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.149,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:25:40.151,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:25:40.154,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:25:40.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:25:40.159,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:40.128,,,,,9.44,8.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:40.161,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.164,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.167,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.170,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.171,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.173,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:25:40.175,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:25:40.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:25:40.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:25:40.183,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.185,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.188,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.190,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.192,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.193,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.195,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:25:40.197,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:25:40.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:25:40.205,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.215,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:40.225,53.1,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0129,-0.0012,0.0017,-0.0013

VI,12:25:40.226,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.230,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.231,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.233,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:25:40.235,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:25:40.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:25:40.244,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:25:40.245,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.247,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.250,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.251,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.253,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.255,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:25:40.257,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:25:40.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:25:40.267,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:25:40.270,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.273,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.274,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.277,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.278,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.281,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:25:40.283,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:25:40.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:25:40.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:25:40.293,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.295,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:40.295,84.5,87.5,0.053145,47.2,1,3,1,0.105905,0.078009,0.106672,0.107686,14.
637223,98.697327,25.0,42.4,42.7,83.2196,0.6068,0.000000

VI,12:25:40.297,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.300,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.301,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.303,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:25:40.306,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:25:40.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:25:40.330,,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.332,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.334,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.336,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.339,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.340,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.342,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:25:40.344,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:25:40.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:25:40.352,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.354,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.356,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.358,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.361,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.362,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.364,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:25:40.366,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

```
VI,12:25:40.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:25:40.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:40.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:25:40.375,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.376,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.378,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.380,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.382,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.384,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:25:40.386,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:25:40.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:25:40.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:40.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:25:40.394,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:25:40.396,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.398,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.400,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.402,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.404,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.412,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:25:40.423,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:25:40.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:25:40.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:40.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:25:40.433,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:25:40.435,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.437,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.439,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.442,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.443,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.445,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:25:40.448,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:25:40.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:25:40.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:40.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:25:40.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:25:40.457,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.459,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.463,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:40.465,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.466,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.468,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:25:40.471,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.473,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:40.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:25:40.474,FID,10000,10000,SAMPLE,17.0,,,

VI,12:25:40.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:40.478,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:25:40.480,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.486,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:25:40.492,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.494,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:25:40.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:40.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:25:40.500,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.502,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.505,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.511,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.522,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.528,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.530,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:25:40.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:40.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:25:40.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:25:40.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:40.542,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:40.553,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.555,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:25:40.522,17.3,34.2,,,,8.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

```
VI,12:25:40.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:40.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:40.561,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:40.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.577,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:40.580,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:40.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:40.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:40.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:40.587,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:40.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.600,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:40.602,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:40.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:40.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:40.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:40.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:40.629,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.640,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:40.642,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:40.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:40.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:40.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:40.650,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:25:40.653,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:40.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.660,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:40.665,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.667,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:40.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.670,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:40.676,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.678,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.684,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.686,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:40.688,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.690,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:40.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:40.696,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.698,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.700,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.702,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.709,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:40.720,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:40.720,53.7,1.8,1.8,1,46.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0132,-0.0014,0.0018,-0.0016

VI,12:25:40.729,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:40.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:40.734,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:40.736,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.738,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.740,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.748,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.750,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.755,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:40.756,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:40.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:40.760,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:40.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.764,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.769,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.770,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.775,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:40.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:40.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:40.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:40.784,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.786,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.790,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.792,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,12:25:40.795,81.5,84.5,0.056755,47.2,1,3,1,0.100596,0.085439,0.102552,0.101354,14.
457628,98.724358,25.0,42.4,42.6,80.2799,0.6073,0.000000

VI,12:25:40.796,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:40.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:40.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:40.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.819,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.830,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.831,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.833,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:40.835,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:40.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.848,,,,,75.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.850,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.852,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.853,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.856,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.857,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.859,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,

VI,12:25:40.861,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,

VI,12:25:40.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,

VI,12:25:40.869,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.872,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.874,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.876,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.877,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.879,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,,

VI,12:25:40.881,,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,

VI,12:25:40.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,

VI,12:25:40.889,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,,

VI,12:25:40.891,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.893,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.896,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.898,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.899,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.901,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,,

VI,12:25:40.903,,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,

VI,12:25:40.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,

VI,12:25:40.929,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,

VI,12:25:40.931,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.933,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.937,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.939,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.940,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.942,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,,

VI,12:25:40.944,,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,,

VI,12:25:40.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,

VI,12:25:40.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:40.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,

VI,12:25:40.955,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.957,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:40.960,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:40.927,,,0.009,90,,8.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

```
VI,12:25:40.963,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.964,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.966,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:40.969,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:40.971,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:40.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:40.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:40.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.51
VI,12:25:40.978,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.980,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.982,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.984,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.986,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:40.988,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:40.990,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:40.992,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:40.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:40.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:40.998,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.000,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.003,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.006,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.017,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.028,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:41.029,191,191,6.9,25, ,35,29,987,827,865,880,13.2,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:25:41.032,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:41.034,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:41.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:41.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:41.040,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:25:41.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:41.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.051,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.053,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:41.055,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:41.057,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:25:41.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:41.068,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.070,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.072,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.074,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.075,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.077,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,
FID,12:25:40.963,FID,10000,10000,SAMPLE,18.0,,,
VI,12:25:41.079,,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,
VI,12:25:41.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,
VI,12:25:41.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:41.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,
VI,12:25:41.087,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,,
VI,12:25:41.089,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.092,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.094,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.096,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.097,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.099,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,
VI,12:25:41.101,,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,
VI,12:25:41.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,
VI,12:25:41.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:41.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,
VI,12:25:41.127,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,
VI,12:25:41.129,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.132,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.135,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.137,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.139,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.141,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,
VI,12:25:41.144,,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,
GPS,12:25:41.145,2,20170602,16:25:10,42.303838,-
83.696982,286.6,37.9,12,06,0x44401c0,1.8,1.6,2.5,WGS 84
VI,12:25:41.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,
VI,12:25:41.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:41.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,
VI,12:25:41.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.51,
VI,12:25:41.153,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.156,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.158,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:41.160,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.161,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.163,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:25:41.165,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:25:41.168,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:25:41.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:41.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:25:41.173,,,,26.60,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.175,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.179,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.180,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.183,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.184,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.186,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:25:41.188,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:25:41.190,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:25:41.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:41.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:25:41.196,,,,,37.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.199,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.201,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.203,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.205,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.215,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:41.226,54.8,1.8,1.8,1,46.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0133,0.0000,0.0
017,-0.0002

VI,12:25:41.227,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:25:41.230,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:25:41.232,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:25:41.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:41.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:25:41.237,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.239,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.241,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.244,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.246,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.248,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:25:41.250,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:25:41.252,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:25:41.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:41.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:25:41.258,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,,

VI,12:25:41.260,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.262,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.267,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.269,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.270,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.272,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:25:41.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:41.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:41.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:41.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:41.289,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.291,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.296,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.298,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:25:41.299,81.5,84.4,0.061733,47.2,1,3,1,0.100488,0.090392,0.102830,0.101048,14.
457628,98.724358,25.0,42.4,42.6,80.1805,0.6073,0.000000

VI,12:25:41.301,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:41.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:41.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:41.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

HUMID,12:25:41.325,63.7,36

VI,12:25:41.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:41.328,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.331,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.339,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.341,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:41.343,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:41.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:41.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:41.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:41.352,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.354,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.356,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.358,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.360,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:41.332,,,,,10.77,8.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:41.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.364,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:41.365,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:41.367,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:41.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:41.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:41.373,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.375,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.378,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.384,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.386,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:41.389,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:41.391,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:41.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:41.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:41.396,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.398,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.401,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.403,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.404,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.413,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:41.424,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:41.428,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:41.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:41.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:41.433,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:41.435,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.437,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.439,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.442,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.443,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.445,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:41.447,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:41.450,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:41.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:25:41.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:41.455,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:41.457,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.459,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.461,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.463,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.465,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.467,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:41.469,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:41.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:41.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:25:41.473,FID,10000,10000,SAMPLE,19.0,,,
VI,12:25:41.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:41.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:41.479,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.481,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.484,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.486,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.487,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.489,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:41.491,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:41.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:41.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:41.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:41.499,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:25:41.501,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.503,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.507,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.512,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.523,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.530,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:41.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:41.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:41.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:41.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:25:41.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:25:41.540,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:41.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.552,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:41.554,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:41.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:41.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:41.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:41.562,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.564,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.566,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.570,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.571,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.573,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:41.575,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:41.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:41.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:41.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:41.583,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:41.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.595,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:41.597,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:41.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:41.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:41.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:41.605,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:41.612,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.614,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.622,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.631,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.632,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.634,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:41.636,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:41.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:41.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:25:41.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:41.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:41.647,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.653,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.655,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:41.660,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:41.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:41.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:41.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:41.668,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:25:41.670,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.670,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.674,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.676,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.678,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.680,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:41.682,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:41.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:41.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:41.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:41.690,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.692,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.694,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.696,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.702,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:41.704,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:41.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:41.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:25:41.721,53.5,1.8,1.8,1,46.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0131,-0.0013,0.0018,-0.0017

VI,12:25:41.730,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.732,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.734,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.736,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.738,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.740,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:41.742,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:41.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:25:41.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:41.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:41.750,,,,,,,,,,,,187.00,,,,,,,,,

VI,12:25:41.752,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.754,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.756,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:41.722,17.1,33.8,,,,7.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:41.758,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.760,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.762,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:41.764,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:41.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:25:41.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:41.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:41.782,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.784,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.785,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.788,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.790,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.792,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:25:41.794,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:25:41.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:25:41.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:41.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

FLOW,12:25:41.801,82.0,85.0,0.067769,47.2,1,3,1,0.102522,0.099648,0.105376,0.102822,14.412726,98.724358,25.0,42.4,42.6,80.7715,0.6072,0.000000

VI,12:25:41.806,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.809,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.820,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.829,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.830,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:41.832,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:25:41.834,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:25:41.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:25:41.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:25:41.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:25:41.845,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.847,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.851,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.853,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.855,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.857,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:25:41.859,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:25:41.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:25:41.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:41.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:25:41.869,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.871,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.873,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.875,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.877,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.879,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:25:41.881,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:25:41.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:25:41.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:41.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:25:41.889,,,,,168.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.891,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.893,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.895,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.897,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.899,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.901,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:25:41.903,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:25:41.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:25:41.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:41.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:25:41.928,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.930,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.932,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.934,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.936,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.938,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:25:41.940,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
```

```
VI,12:25:41.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:25:41.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:41.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:25:41.948,,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,,,,
VI,12:25:41.950,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.952,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.954,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.956,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.958,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.960,,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:25:41.962,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:25:41.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:25:41.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:41.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:25:41.970,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,
VI,12:25:41.972,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.975,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.977,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.979,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.980,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.982,,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:25:41.984,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:25:41.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:25:41.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:41.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:25:41.995,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:41.997,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.000,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.002,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.004,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.007,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:25:42.018,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:25:42.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
SCB,12:25:42.028,191,191,6.9,25, ,35,29,987,827,866,880,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:42.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:42.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.10
VI,12:25:42.039,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.042,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.044,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:42.046,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:25:42.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:42.047,,,,,,,,,,-21.30,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.049,,,,,,,,,,,,,73.33,,,,,,,,

VI,12:25:42.051,,,,,,,,,,,,,62.00,,,,,,,

VI,12:25:42.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.84,,,,

VI,12:25:42.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,147.00,,

VI,12:25:42.059,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.062,,,73.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.066,,,,,,46.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.068,,,,,,,116.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.070,,,,,,,,1.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.071,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.073,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.075,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:42.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:42.088,,,,,154.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.090,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.093,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.096,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.098,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.099,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.101,,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:25:42.103,,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:25:42.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,

VI,12:25:42.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:42.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,

VI,12:25:42.129,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.131,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.133,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.135,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.136,,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.138,,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:25:42.140,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

GPS,12:25:42.143,2,20170602,16:25:11,42.303890,-
83.696790,286.1,37.7,12,06,0x44401c0,1.8,1.6,2.5,WGS 84

VI,12:25:42.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,

VI,12:25:42.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:42.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,

VI,12:25:42.149,,,,,,,,,,,154.00,,,,,,,,,

VI,12:25:42.151,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.153,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.156,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.159,,,,,,,,1.54,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.160,,,,,,,,,-24.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:42.127,,,0.007,70,,7.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:42.162,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:25:42.164,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:25:42.166,,,,,,,,,,,,,,,,,4.81,,,,

VI,12:25:42.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:42.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,

VI,12:25:42.178,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.180,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.183,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.184,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.186,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.188,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:25:42.190,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.192,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:25:42.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:42.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:25:42.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:25:42.200,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.203,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.205,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.216,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:42.227,53.7,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0130,-0.0004,0.0016,-0.0006

VI,12:25:42.228,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:42.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:42.239,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:42.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:42.255,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:42.257,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:42.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:42.268,,,,,132.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.270,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.272,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.274,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.276,,,,,,,,1.32,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.278,,,,,,,,,,-26.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.281,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,
VI,12:25:42.283,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,
VI,12:25:42.284,,,,,,,,,,,,,,,,,4.13,,,,
VI,12:25:42.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:25:41.973,FID,10000,10000,SAMPLE,21.0,,,
FID,12:25:42.286,FID,10000,10000,SAMPLE,22.1,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:25:42.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,
VI,12:25:42.291,,,,,,,,,-26.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.293,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.294,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.297,,,,,,,,1.32,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.299,,,,,,,,,,-26.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.302,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,
VI,12:25:42.303,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,
VI,12:25:42.305,,,,,,,,,,,,,,,,,4.13,,,,
VI,12:25:42.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:42.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,
VI,12:25:42.331,,,,,,,,,,,132.00,,,,,,,,,
VI,12:25:42.333,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.335,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.337,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.339,,,,,,,,1.32,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.340,,,,,,,,,,-26.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:42.343,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,
VI,12:25:42.346,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,
VI,12:25:42.348,,,,,,,,,,,,,,,,,4.13,,,,
VI,12:25:42.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:25:42.358,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,

VI,12:25:42.360,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.362,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.364,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.366,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.367,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.369,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:25:42.372,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:25:42.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:25:42.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:42.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:25:42.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,

VI,12:25:42.382,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.383,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.386,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.388,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.389,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.391,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:25:42.394,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:25:42.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

FLOW,12:25:42.397,83.0,86.0,0.070134,47.2,1,3,1,0.105165,0.105312,0.107913,0.105376,14.
457621,98.717602,25.0,42.4,42.6,81.7029,0.6071,0.000000

VI,12:25:42.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:42.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:25:42.414,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.425,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.429,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.431,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.432,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.434,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:42.436,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:42.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:42.444,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.446,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.458,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.459,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.461,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:42.463,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:42.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:42.476,,,,,,,,,329.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.478,,,,,,923.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.480,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.482,,,,,,,,36.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.483,,,,,,,,,,329.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.485,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,,

VI,12:25:42.487,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,115.44,,,,

VI,12:25:42.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:42.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3654.00,,

VI,12:25:42.495,,,,,,,,,,,,3694.00,,,,,,,,,

VI,12:25:42.497,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.504,,,,,,923.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.507,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.513,,,,,,,,36.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.524,,,,,,,,,,329.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.531,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:42.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:42.538,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

Status,12:25:42.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:25:42.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:42.552,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:42.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:42.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

AMBII,12:25:42.529,,,,,11.49,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:42.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.565,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.570,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.571,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.573,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:42.575,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:42.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:42.583,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:25:42.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.590,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.594,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.597,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:42.599,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:42.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:42.612,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.623,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.629,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.636,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:42.638,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:42.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:42.646,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:42.658,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:42.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:42.667,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:42.668,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.670,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.680,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.681,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.683,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:42.685,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:42.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:42.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:42.693,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:25:42.695,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.697,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.700,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.702,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.703,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.705,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

HUMID,12:25:42.711,63.7,36

VI,12:25:42.713,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

NDUV,12:25:42.722,50.7,1.8,1.8,1,46.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0125,-0.0009,0.0018,-0.0012

VI,12:25:42.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:42.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:42.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:25:42.736,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.739,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.741,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.742,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.744,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.746,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:42.749,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:42.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:42.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:42.756,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:25:42.758,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.761,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.763,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.765,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.766,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.768,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:42.770,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:42.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:42.778,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.781,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.784,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.787,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.789,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.790,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.792,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:42.794,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:42.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:42.802,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.804,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.810,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.821,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.827,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.829,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:42.831,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:42.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:42.839,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:25:42.841,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.843,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.847,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.849,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.851,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.853,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:42.854,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:42.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:42.862,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:25:42.865,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.866,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.868,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.870,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.872,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.874,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:42.877,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:42.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:42.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:42.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:25:42.886,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.888,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.890,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.892,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.894,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.896,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:42.898,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:42.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FLOW,12:25:42.901,82.3,85.3,0.072748,47.2,1,3,1,0.103145,0.103362,0.105870,0.103297,14.
502523,98.704086,25.0,42.4,42.6,81.0769,0.6072,0.000000

VI,12:25:42.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:42.920,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.928,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.930,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.932,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.933,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.935,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:42.937,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:42.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:42.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:42.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:42.945,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.947,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.949,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.956,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:42.920,17.2,33.9,,,,6.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:42.960,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:42.964,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:42.967,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:42.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:42.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:42.979,,,,,,,,,324.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.981,,,,,,911.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:25:42.982,FID,10000,10000,SAMPLE,28.1,,,

VI,12:25:42.983,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.985,,,,,,,,36.44,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.986,,,,,,,,,324.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:42.988,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:25:42.990,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,

VI,12:25:42.992,,,,,,,,,,,,,,,,,113.88,,,,

VI,12:25:42.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:42.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3604.00,,

VI,12:25:42.998,,,,,,,,,,,3644.00,,,,,,,,,

VI,12:25:43.000,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.002,,,,,,911.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.004,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.008,,,,,,,,36.44,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.019,,,,,,,,,324.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.027,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:25:43.029,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,

SCB,12:25:43.030,191,191,6.9,25, ,35,29,987,827,866,880,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:43.031,,,,,,,,,,,,,,,,,113.88,,,,

VI,12:25:43.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:43.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3604.00,,

VI,12:25:43.036,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,

VI,12:25:43.038,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.043,,,,,,911.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.045,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.046,,,,,,,,36.44,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:25:43.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:43.048,,,,,,,,,324.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.050,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:25:43.052,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,

VI,12:25:43.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.88,,,,

VI,12:25:43.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:43.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3604.00,,

VI,12:25:43.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.53,

VI,12:25:43.062,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.064,,,,,,911.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.066,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.069,,,,,,,,36.44,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.070,,,,,,,,,,324.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.072,,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

VI,12:25:43.074,,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,

VI,12:25:43.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.88,,,,

VI,12:25:43.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:43.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3604.00,,

VI,12:25:43.088,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.090,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.092,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.094,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.096,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.098,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:43.100,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:43.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:43.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:43.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:43.118,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.128,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.130,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:43.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:43.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:25:43.142,2,20170602,16:25:12,42.303943,-
83.696597,285.9,37.7,12,06,0x44401c0,1.8,1.6,2.5,WGS 84

VI,12:25:43.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:43.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:43.148,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.155,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.156,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.158,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:43.160,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:43.162,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:43.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:43.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:43.168,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:43.170,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.172,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.178,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:43.183,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:43.185,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:43.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:43.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:43.191,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:43.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:43.217,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:43.227,48.9,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0120,-0.0007,0.0017,-0.0009

VI,12:25:43.228,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:43.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:43.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:43.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:43.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.242,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.245,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:43.247,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:43.249,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:25:43.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:43.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:43.256,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.258,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.261,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.263,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.265,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.269,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.271,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:25:43.273,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:25:43.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:25:43.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:43.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:25:43.282,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.284,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.286,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.288,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.290,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.291,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.293,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:25:43.295,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:25:43.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:25:43.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:43.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:25:43.304,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.306,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.316,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.327,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.329,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.339,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:43.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:43.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:43.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:43.346,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:43.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.353,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.355,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.357,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:43.359,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:43.361,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AMBII,12:25:43.329,,,0.006,60,,5.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:43.363,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:43.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:43.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:43.369,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:43.371,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.373,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.375,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.378,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.379,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.381,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:43.384,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:43.386,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:43.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:43.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:43.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:43.393,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.397,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.402,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:43.402,81.4,84.4,0.051776,47.2,1,3,1,0.100109,0.079248,0.101718,0.100831,14.547419,98.737877,25.0,42.4,42.6,80.1505,0.6074,0.000000

VI,12:25:43.404,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.406,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:43.415,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:43.426,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:43.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:43.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:43.440,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.442,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.444,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.446,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.448,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.451,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:43.452,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:25:43.454,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:43.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:25:43.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:43.460,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.462,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.464,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.467,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.469,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.470,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.472,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:43.475,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:25:43.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:43.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:43.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:43.484,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.486,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.491,,,,,,,,35.99,,,,,,,,,,,,
FID,12:25:43.492,FID,10000,10000,SAMPLE,33.1,,,
VI,12:25:43.492,,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:43.496,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:43.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.47,,,,
VI,12:25:43.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:43.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3559.00,,
VI,12:25:43.514,,,,,,,,,,,3599.00,,,,,,,,,
VI,12:25:43.525,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.528,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.530,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.533,,,,,,,,35.99,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.534,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.536,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:43.538,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
Status,12:25:43.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:25:43.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.47,,,,
VI,12:25:43.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:43.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3559.00,,
VI,12:25:43.547,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:43.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.551,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.553,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:43.556,,,,,,,,35.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.557,,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.559,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:43.561,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:43.563,,,,,,,,,,,,,,,,,112.47,,,,

VI,12:25:43.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:43.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3559.00,,

VI,12:25:43.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:43.571,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.573,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.577,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.579,,,,,,,,35.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.580,,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.582,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:43.584,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:43.586,,,,,,,,,,,,,,,,,112.47,,,,

VI,12:25:43.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:43.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3559.00,,

VI,12:25:43.598,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.600,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.603,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.606,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.613,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.624,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:25:43.629,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:25:43.631,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,

VI,12:25:43.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:43.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3814.00,,

VI,12:25:43.636,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.638,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.642,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.644,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.646,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.647,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.649,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:25:43.651,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:25:43.653,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,

VI,12:25:43.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:43.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3814.00,,

VI,12:25:43.659,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.661,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.663,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.665,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.667,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.669,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:25:43.670,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.671,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:25:43.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,

VI,12:25:43.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:43.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3814.00,,

VI,12:25:43.679,,,,,,,,,,,,3854.00,,,,,,,,,

VI,12:25:43.681,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.683,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.687,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.690,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.691,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.693,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:25:43.695,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:25:43.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,

VI,12:25:43.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:43.712,,,,,,,,,,,,,,,,210.00,,,,,,

NDUV,12:25:43.723,46.3,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0116,0.0000,0.0
018,-0.0002

VI,12:25:43.724,,,98.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.732,,,,,,62.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.733,,,,,,,155.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.736,,,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.737,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.739,,,,,,,,,,,,98.04,,,,,,,,

VI,12:25:43.741,,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,,

VI,12:25:43.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.81,,,,

VI,12:25:43.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:43.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,210.00,,

VI,12:25:43.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.04,

VI,12:25:43.751,,,98.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.753,,,,,,62.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.756,,,,,,,155.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.758,,,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.760,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:43.725,,,,,11.22,5.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:43.762,,,,,,,,,,,,98.04,,,,,,,,

VI,12:25:43.764,,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,

VI,12:25:43.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.81,,,,

VI,12:25:43.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:43.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,210.00,,

VI,12:25:43.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.780,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.784,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.786,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:43.790,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:43.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:43.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:43.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:43.798,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.800,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.803,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.811,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.822,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.833,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:43.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:43.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:43.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:43.840,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:43.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:43.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:43.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:43.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:43.860,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:43.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:43.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.873,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:43.874,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:43.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:43.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:43.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:43.882,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:43.885,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.894,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:43.897,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:43.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:43.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:43.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:43.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:43.910,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.921,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.929,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.931,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.934,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:43.936,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:43.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:43.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:43.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:43.946,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.948,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.953,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.955,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:43.957,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:43.959,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:43.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:43.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:25:43.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:43.967,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.970,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.973,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.975,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.977,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.978,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.980,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:43.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:43.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:43.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:43.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:43.990,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.992,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.994,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.997,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:43.998,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.000,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,12:25:44.001,80.7,83.6,0.059866,47.2,1,3,1,0.098862,0.089153,0.100745,0.099316,14.
367824,98.737873,25.0,42.4,42.6,79.4246,0.6075,0.000000

VI,12:25:44.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:44.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:44.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:44.027,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.029,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.032,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:25:44.030,191,190,6.8,25, ,35,29,987,828,866,880,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:44.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.037,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.038,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.041,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:44.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:44.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:25:44.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:44.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:44.052,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:44.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.055,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.059,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.061,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.062,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.064,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:44.066,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:44.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:44.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:44.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:44.076,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.078,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.081,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.084,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.085,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.087,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:44.089,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:44.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:44.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

HUMID,12:25:44.097,63.9,36

VI,12:25:44.097,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.099,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.102,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.104,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.106,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.108,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.119,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:44.129,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:44.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:44.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:44.136,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.140,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:44.142,2,20170602,16:25:13,42.303995,-
83.696405,285.6,37.7,12,06,0x44401c0,1.9,2.1,2.9,WGS 84

VI,12:25:44.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.145,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.146,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.148,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:44.150,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:44.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:44.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,12:25:44.128,17.1,33.8,,,,5.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:44.159,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.161,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.165,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.166,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.169,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:44.170,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:44.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:44.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:44.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:44.183,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.185,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.188,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.190,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.191,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.193,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:44.195,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:44.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:44.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:44.203,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:44.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.208,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.218,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:44.218,44.2,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0110,-0.0019,0.0017,-0.0022

VI,12:25:44.229,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.230,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.232,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:44.234,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:44.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:44.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,12:25:44.249,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.251,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.252,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.254,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.256,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.258,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:25:44.260,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:25:44.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:25:44.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:44.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:25:44.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.13
VI,12:25:44.272,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.273,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.275,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.277,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.279,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.281,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:25:44.283,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:25:44.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:25:44.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:44.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:25:44.291,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.295,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.298,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.301,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.303,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.304,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.317,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:25:44.329,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:25:44.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:44.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:44.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:44.336,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.340,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.344,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.346,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:44.350,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:44.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:44.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:44.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:44.358,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.360,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.364,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.366,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.367,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.369,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:44.371,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:44.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:44.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:44.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:25:44.379,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:25:44.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.383,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.387,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.389,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:44.393,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:44.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:25:44.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:44.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:25:44.401,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,12:25:44.403,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.405,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.417,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.419,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.430,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.436,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:44.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:44.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:44.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:44.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:44.446,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.448,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.450,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:44.452,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.454,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.456,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:44.458,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:44.460,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:44.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:44.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:44.466,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.469,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.471,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.473,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.476,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.477,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.479,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:44.481,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:44.483,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:25:44.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:44.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:25:44.489,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.491,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.493,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.497,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.500,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.501,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:44.502,83.5,86.5,0.078629,47.2,1,3,1,0.107499,0.109863,0.110029,0.107672,14.637223,98.731117,25.0,42.4,42.6,82.2091,0.6070,0.000000

VI,12:25:44.503,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:25:44.505,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:25:44.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:44.532,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.534,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.536,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.539,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

Status,12:25:44.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167

VI,12:25:44.540,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:44.544,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:44.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:44.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:44.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:44.555,,,98.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.558,,,,,,894.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.560,,,,,,,155.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.562,,,,,,,,35.78,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:44.528,,,0.007,70,,5.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:44.564,,,,,,,,,317.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.566,,,,,,,,,,,,98.04,,,,,,,,

VI,12:25:44.568,,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,

VI,12:25:44.570,,,,,,,,,,,,,,,,,111.81,,,,

VI,12:25:44.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:44.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3538.00,,

VI,12:25:44.576,,,,,,,,,,,,,,,210.00,,,,,,

VI,12:25:44.578,,,98.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.580,,,,,,894.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.582,,,,,,,155.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.584,,,,,,,,35.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.586,,,,,,,,,317.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.588,,,,,,,,,,,,98.04,,,,,,,,

VI,12:25:44.590,,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,

VI,12:25:44.592,,,,,,,,,,,,,,,,,111.81,,,,

VI,12:25:44.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:44.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3538.00,,

VI,12:25:44.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.04,

VI,12:25:44.600,,,98.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.602,,,,,,894.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.604,,,,,,,155.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.614,,,,,,,,35.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.627,,,,,,,,,317.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.630,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:44.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:44.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:44.638,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:25:44.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.648,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:44.652,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:44.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:44.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:44.660,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.664,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.670,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:44.675,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:44.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:44.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:44.683,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.685,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.687,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.689,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.691,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.693,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:44.695,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:44.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:44.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:44.713,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:44.724,40.6,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0102,-0.0002,0.0016,-0.0005

VI,12:25:44.725,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.730,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.732,,,,,,,,35.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.733,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.735,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:44.737,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.47,,,,

VI,12:25:44.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:44.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3559.00,,

VI,12:25:44.745,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:44.747,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.750,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.757,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.760,,,,,,,,35.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.761,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.763,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:44.765,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.767,,,,,,,,,,,,,,,,,112.47,,,,

VI,12:25:44.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:44.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3559.00,,

VI,12:25:44.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:44.775,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.778,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.780,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.782,,,,,,,,35.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.783,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.785,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:44.787,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.789,,,,,,,,,,,,,,,,,112.47,,,,

VI,12:25:44.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:44.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3559.00,,

VI,12:25:44.795,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:25:44.797,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.799,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.802,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.804,,,,,,,,35.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.812,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.823,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:44.828,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:44.830,,,,,,,,,,,,,,,,,112.47,,,,

VI,12:25:44.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:44.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3559.00,,

VI,12:25:44.835,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.839,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.844,,,,,,,,35.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.845,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.848,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:44.850,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:25:44.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.47,,,,
VI,12:25:44.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:44.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3559.00,,
VI,12:25:44.857,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.860,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.861,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.863,,,,,,,,35.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.865,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.867,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:44.869,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:44.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.47,,,,
VI,12:25:44.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:44.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3559.00,,
VI,12:25:44.877,,,,,,,,,,,3599.00,,,,,,,,,
VI,12:25:44.879,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.882,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.887,,,,,,,,35.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.888,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.890,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:44.892,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:44.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.47,,,,
VI,12:25:44.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:44.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3559.00,,
VI,12:25:44.900,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:44.902,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.904,,,,,,899.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.911,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.922,,,,,,,,35.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.928,,,,,,,,,319.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.929,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:44.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:44.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:44.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:44.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:44.945,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:44.953,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:44.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:44.958,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AMBII,12:25:44.928,,,,,9.73,5.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:44.960,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:44.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:44.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:44.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FID,12:25:44.487,FID,10000,10000,SAMPLE,40.1,,,

FID,12:25:44.975,FID,10000,10000,SAMPLE,43.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:25:44.975,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:44.981,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:44.983,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:44.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:44.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:44.989,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.992,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.994,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.998,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:44.999,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.001,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:45.003,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:45.005,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:45.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:45.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:45.028,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

SCB,12:25:45.029,191,190,6.8,25, ,35,29,987,828,866,881,13.1,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:45.030,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.036,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.038,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:45.041,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:45.043,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:45.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:45.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:45.049,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:45.050,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.052,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.054,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.057,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.058,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.060,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:45.062,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:45.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:45.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:45.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:45.070,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:45.072,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.079,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.080,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.082,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:45.084,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:45.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:45.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:45.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:45.095,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.097,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:45.098,90.5,93.8,0.090119,47.2,1,3,1,0.126467,0.131498,0.129386,0.126671,14.
457621,98.717602,25.0,42.4,42.6,89.2707,0.6058,0.000000

VI,12:25:45.100,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.103,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.104,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.109,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:45.120,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:45.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:45.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:45.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:45.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.14

VI,12:25:45.135,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.137,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.144,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:45.145,2,20170602,16:25:14,42.304047,-83.696210,285.2,37.7,12,06,0x44401c0,1.9,2.2,3.0,WGS 84

VI,12:25:45.147,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.149,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:45.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:45.155,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:45.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:45.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:45.161,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.166,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.171,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.172,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.174,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:45.176,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:45.178,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:45.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:45.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:45.184,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.186,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.188,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.199,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.201,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:45.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:45.205,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:45.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:45.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

NDUV,12:25:45.219,39.1,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0098,-0.0023,0.0016,-0.0025

VI,12:25:45.230,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.232,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.234,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.236,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.237,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.239,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:25:45.241,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:25:45.243,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,

```
VI,12:25:45.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:45.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:25:45.249,,,,,,,,,,,3679.00,,,,,,,,,
VI,12:25:45.251,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.254,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.257,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.259,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.260,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.262,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:25:45.266,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:25:45.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:25:45.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:45.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:25:45.274,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,
VI,12:25:45.276,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.278,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.282,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.284,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.285,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.288,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:25:45.289,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:25:45.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:25:45.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:45.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:25:45.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.25,
VI,12:25:45.300,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.303,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.305,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.307,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.318,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.329,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:25:45.331,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:25:45.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:25:45.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:45.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:25:45.338,,,,131.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.340,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.343,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.345,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:45.347,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.349,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.351,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:25:45.353,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:25:45.356,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,

AMBII,12:25:45.329,16.9,33.3,,,,5.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:45.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:45.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,

VI,12:25:45.362,,,,,95.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.364,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.366,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.369,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.371,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.372,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.374,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:25:45.380,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:25:45.383,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,

VI,12:25:45.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:45.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,

VI,12:25:45.388,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.390,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.392,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.394,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.396,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.398,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:25:45.400,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:25:45.402,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,

VI,12:25:45.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:45.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,

VI,12:25:45.428,,,,,,,,,,,3679.00,,,,,,,,,

VI,12:25:45.429,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.432,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.434,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.437,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.438,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.440,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,

VI,12:25:45.442,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,

VI,12:25:45.444,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,

VI,12:25:45.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:25:45.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:25:45.450,,,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,
VI,12:25:45.452,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.454,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.456,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.458,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.460,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.462,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:25:45.464,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:25:45.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:25:45.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:45.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:25:45.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.25,
FID,12:25:45.473,FID,10000,10000,SAMPLE,43.1,,,
VI,12:25:45.474,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.476,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.478,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.481,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.482,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
HUMID,12:25:45.484,64.2,36
VI,12:25:45.484,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:25:45.486,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:25:45.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:25:45.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:45.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:25:45.494,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.496,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.498,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.501,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.504,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.505,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.516,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:25:45.527,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:25:45.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:25:45.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:45.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:25:45.534,,,,,95.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.536,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.538,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

Status,12:25:45.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:25:45.541,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.543,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.544,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.546,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:25:45.548,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:25:45.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:25:45.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:45.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:25:45.556,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.558,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.560,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.564,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.566,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.568,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:25:45.570,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:25:45.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:25:45.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:45.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:25:45.580,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:25:45.582,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.584,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.587,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.589,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.590,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.592,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:25:45.594,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:25:45.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:25:45.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:45.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FLOW,12:25:45.601,94.5,97.9,0.093581,47.2,1,3,1,0.139437,0.142252,0.142201,0.139571,14.
457628,98.710846,25.0,42.4,42.6,93.3233,0.6053,0.000000

VI,12:25:45.607,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.615,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.626,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.631,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.632,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.634,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:25:45.636,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:25:45.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:25:45.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:45.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.88,

VI,12:25:45.651,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.653,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.655,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.657,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.658,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.660,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:25:45.662,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:25:45.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:25:45.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:45.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:25:45.670,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.670,,,,,,,,,,,,,,123.91,,,,,,

VI,12:25:45.672,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.674,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.676,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.678,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.680,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.682,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:25:45.684,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:25:45.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:25:45.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:45.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:25:45.699,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.714,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:45.725,35.2,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0090,-0.0004,0.0016,-0.0007

VI,12:25:45.726,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:45.730,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:45.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:45.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:45.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:45.737,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.739,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.741,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.743,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.745,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.747,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:45.749,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:45.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:45.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:45.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:45.757,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:45.759,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.761,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.763,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:45.729,,,0.009,90,,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:45.766,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.767,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.769,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:45.771,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:45.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:45.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:45.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:45.779,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:45.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.783,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.785,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.788,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.789,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.791,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:45.793,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:45.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:45.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:45.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:45.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:45.803,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.805,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.814,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.816,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.817,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:45.825,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:45.827,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:45.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:45.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:25:45.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:45.840,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:25:45.849,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.852,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.853,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.855,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.857,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:25:45.859,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:45.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:45.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:45.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:45.867,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.869,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.872,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.874,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.876,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.878,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.880,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:25:45.882,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:45.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:45.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:45.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:45.890,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.892,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.894,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.896,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.898,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.900,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:25:45.902,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:45.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:45.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:45.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:45.928,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:25:45.930,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.931,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.933,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.935,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.937,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.939,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:45.941,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:45.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:45.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:45.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:45.949,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:25:45.951,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.953,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.957,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.959,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.960,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.962,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:25:45.964,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:25:45.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:25:45.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:45.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:25:45.977,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.979,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.981,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.983,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.984,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:45.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:45.988,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:45.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:45.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:45.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:45.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.25
VI,12:25:45.998,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.000,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.004,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.011,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.022,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:46.028,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,12:25:46.029,191,190,6.8,25, ,35,29,987,829,866,881,13.2,0.004,-5.000,0.006,0,0
VI,12:25:46.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:46.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:46.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:46.037,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.040,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:46.046,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.049,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:25:46.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:25:46.050,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:46.054,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:46.056,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:46.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:46.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:46.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.076,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:46.081,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:46.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:46.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:46.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:46.089,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.093,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.095,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.097,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.099,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:46.101,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:25:46.102,101.5,105.2,0.101063,47.2,1,3,1,0.160062,0.164686,0.162951,0.160263,1
4.547419,98.710846,25.0,42.4,42.6,100.4278,0.6044,0.000000

VI,12:25:46.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:46.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:46.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:46.121,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:46.129,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.132,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.135,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.136,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.138,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:46.140,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:25:46.142,2,20170602,16:25:15,42.304100,-

83.696015,284.9,38.0,12,06,0x44401c0,1.9,2.2,3.0,WGS 84

VI,12:25:46.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:46.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:46.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:46.148,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:46.150,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.154,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.158,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.160,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:25:46.128,,,,,7.98,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:46.163,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:46.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:46.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:46.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:46.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:46.173,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.175,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.178,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.180,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.181,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.183,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:46.185,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:46.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:46.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:46.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:46.193,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.196,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.199,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.200,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.204,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.209,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:46.220,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:46.220,33.2,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0086,-0.0016,0.0016,-0.0018

VI,12:25:46.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:46.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:25:46.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:46.234,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.236,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.245,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.247,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:46.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:46.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:46.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:46.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:46.257,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.259,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.262,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.264,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.268,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:46.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:46.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:46.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:46.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:46.280,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:25:46.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.284,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.288,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.289,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:46.293,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:46.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:46.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:46.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:46.319,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.331,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.333,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.335,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.336,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.338,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:25:46.340,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:46.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:25:46.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:46.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:25:46.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:25:46.351,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.353,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.356,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.359,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.360,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.362,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:25:46.364,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:25:46.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:25:46.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:46.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:25:46.380,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.382,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.384,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.386,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.387,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.389,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:46.391,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:46.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:46.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:46.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:46.399,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.402,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.405,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.407,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.418,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.428,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.430,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:46.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:46.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:46.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:46.443,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.445,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.450,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.451,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:46.453,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:46.455,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:46.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:46.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:46.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:46.463,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:46.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.475,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:46.477,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:46.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:46.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:46.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:46.485,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:46.487,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.490,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.493,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.494,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.496,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.498,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:46.500,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:46.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:46.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:46.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:46.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:46.529,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.533,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.535,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.537,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.538,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:25:46.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:25:46.541,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:46.543,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:46.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:46.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:46.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:25:46.551,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.553,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.555,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.557,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:46.527,16.5,32.5,,,,7.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:46.560,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.561,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.563,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:46.565,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:46.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:46.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:46.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:46.573,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.576,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.584,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.586,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:46.588,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FID,12:25:46.462,FID,10000,10000,SAMPLE,41.1,,,

VI,12:25:46.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:46.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:46.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:46.596,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.600,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.602,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:46.603,101.4,105.1,0.100939,47.2,1,3,1,0.156122,0.152304,0.157726,0.155863,14.457628,98.724358,25.0,42.4,42.6,100.2718,0.6044,0.000000

VI,12:25:46.604,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.616,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:46.627,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:46.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:46.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:46.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:46.634,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:46.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.645,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.648,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.650,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:46.652,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:46.654,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:46.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:46.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:46.660,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:46.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.665,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.667,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.669,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.670,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.670,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:46.674,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:46.676,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:46.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:46.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:46.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:46.684,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.686,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.690,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.692,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.694,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:46.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:46.698,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:46.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:46.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:46.704,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,

VI,12:25:46.715,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:46.716,30.9,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0081,-0.0005,0.0016,-0.0008

VI,12:25:46.726,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.730,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.733,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.734,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.736,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:46.738,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:25:46.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:46.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:46.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:46.746,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.750,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.756,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.757,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.759,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:46.761,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:46.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:46.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:46.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:46.769,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.771,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.778,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.779,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:46.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:46.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:46.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:46.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:46.798,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.800,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.801,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.804,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.805,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.815,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:25:46.825,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:25:46.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:25:46.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:46.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:25:46.834,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:25:46.836,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.838,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.840,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.843,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:46.844,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.846,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:25:46.848,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:25:46.850,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:25:46.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:46.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:25:46.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:25:46.858,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.860,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.862,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.864,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.866,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.868,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:25:46.870,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
HUMID,12:25:46.872,64.2,36
VI,12:25:46.872,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:25:46.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:46.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:25:46.878,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,
VI,12:25:46.880,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.882,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.884,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.887,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.888,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.890,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:25:46.892,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:25:46.894,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:25:46.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:46.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:25:46.900,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.902,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.904,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.913,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.924,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.925,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:46.930,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:46.938,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:46.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:46.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:25:46.943,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.951,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.953,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:46.955,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:46.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:46.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:46.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:25:46.929,,,0.007,70,,8.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:46.965,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:46.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.968,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.970,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.972,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.974,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.976,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:46.978,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:46.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:46.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:46.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:46.986,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:46.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.996,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:46.998,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:47.000,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:47.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:47.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:47.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:47.023,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.030,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:25:47.031,191,190,6.8,25, ,35,29,987,829,867,881,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:25:47.032,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.034,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:47.036,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.038,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:47.041,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:47.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:47.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:47.050,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.052,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.054,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.057,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.058,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.060,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:47.062,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:47.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:47.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:47.070,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.072,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.078,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.080,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.082,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:47.084,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:47.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:47.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:47.097,,,,,,,,,347.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.099,,,,,,967.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.100,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.102,,,,,,,,38.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.104,,,,,,,,,347.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.111,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:25:47.126,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.94,,,,
VI,12:25:47.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:47.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3830.00,,
VI,12:25:47.134,,,,,,,,,,,,3870.00,,,,,,,,,
VI,12:25:47.136,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:47.138,,,,,,967.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:25:47.144,2,20170602,16:25:16,42.304153,-
83.695817,284.6,38.4,12,06,0x44401c0,1.9,2.4,3.2,WGS 84

VI,12:25:47.145,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.148,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.150,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:47.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.155,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:47.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:47.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:47.160,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:25:47.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.165,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.169,,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.171,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:47.175,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.177,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:47.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:47.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:47.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:47.185,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.187,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.191,,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.193,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:47.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.199,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:47.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:25:47.202,101.9,105.6,0.098574,47.2,1,3,1,0.161049,0.151747,0.163889,0.160406,1
4.547426,98.724358,25.0,42.4,42.6,100.7820,0.6043,0.000000

VI,12:25:47.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:47.205,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.210,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:47.223,29.6,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0078,-
0.0022,0.0016,-0.0025

VI,12:25:47.230,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.232,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.234,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.236,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:25:47.238,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,

VI,12:25:47.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:25:47.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:47.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,

VI,12:25:47.246,,,,,199.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.248,,,78.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.251,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.253,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.256,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.259,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.260,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:25:47.262,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,

VI,12:25:47.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:25:47.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:47.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,

VI,12:25:47.272,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.274,,,,,,49.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.276,,,,,,,123.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.279,,,,,,,,1.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.280,,,,,,,,,,-20.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.282,,,,,,,,,,,,78.04,,,,,,,,

VI,12:25:47.284,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,

VI,12:25:47.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.22,,,,

VI,12:25:47.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:47.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.00,,

VI,12:25:47.298,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.300,,,,,,972.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.303,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.305,,,,,,,,38.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.309,,,,,,,,,,349.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.320,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.329,,,,,,,,,,,,,-74.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.59,,,,

VI,12:25:47.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:47.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3851.00,,

VI,12:25:47.336,,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,

VI,12:25:47.338,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.340,,,,,,972.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.343,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.345,,,,,,,,38.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.346,,,,,,,,,,349.10,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.348,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.350,,,,,,,,,,,,,-74.00,,,,,,,

VI,12:25:47.354,,,,,,,,,,,,,,,,,121.59,,,,

VI,12:25:47.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:47.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3851.00,,

VI,12:25:47.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,

VI,12:25:47.362,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:47.329,,,,,6.89,8.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:47.366,,,,,,972.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.368,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.370,,,,,,,,38.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.374,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.375,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.377,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:47.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:47.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:47.383,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.385,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.387,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.392,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.394,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.400,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:25:47.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:47.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:25:47.408,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.419,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.428,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.430,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.432,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.433,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.435,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:25:47.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:47.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:47.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:47.445,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.447,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.451,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.453,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.455,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.457,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:47.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:47.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:47.465,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:47.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.471,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.475,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.476,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.480,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:47.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:47.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:47.488,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:47.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.493,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.499,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.500,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.504,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:47.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:47.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:47.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:47.531,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.533,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.534,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:47.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.538,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,12:25:47.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,565
VI,12:25:47.541,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.543,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:47.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:47.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:47.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:47.551,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.553,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.556,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.561,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.562,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.564,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.566,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:47.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:47.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:47.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:47.574,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.578,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.588,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.590,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.592,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:25:47.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:47.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:47.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:47.600,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.602,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.604,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.617,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.627,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.631,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:47.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:47.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:47.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:47.638,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:25:47.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.651,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:47.653,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:47.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:47.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:47.661,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:47.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.670,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:47.676,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:47.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:47.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:47.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:47.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.695,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:47.699,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

FLOW,12:25:47.702,104.8,108.7,0.106827,47.2,1,3,1,0.168188,0.161019,0.171060,0.167911,14.412726,98.731117,25.0,42.4,42.6,103.7549,0.6040,0.000000

VI,12:25:47.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:47.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:47.717,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,

VI,12:25:47.719,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:47.727,28.3,1.8,1.8,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0074,-0.0005,0.0014,-0.0007

VI,12:25:47.728,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.732,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.734,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.736,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.738,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:47.740,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:47.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:47.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:47.748,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.750,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.753,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.755,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.757,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:47.727,16.2,32.0,,,,9.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:47.759,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.761,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:47.763,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:47.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:47.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:47.772,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.774,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.778,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.779,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.781,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:47.783,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:47.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:47.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

FID,12:25:47.486,FID,10000,10000,SAMPLE,40.1,,,

FID,12:25:47.789,FID,10000,10000,SAMPLE,40.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:25:47.797,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.798,,,,,,976.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.800,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.802,,,,,,,,39.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.804,,,,,,,,,,350.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:47.815,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,

VI,12:25:47.826,,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

VI,12:25:47.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.06,,,,

```
VI,12:25:47.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:47.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3866.00,,
VI,12:25:47.833,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,
VI,12:25:47.835,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.837,,,,,,976.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.840,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.841,,,,,,,,39.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.843,,,,,,,,,350.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.845,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:25:47.847,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,
VI,12:25:47.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.06,,,,
VI,12:25:47.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:47.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3866.00,,
VI,12:25:47.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.88,
VI,12:25:47.857,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.860,,,,,,976.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.868,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.870,,,,,,,,39.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.871,,,,,,,,,350.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.873,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:25:47.875,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,
VI,12:25:47.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.06,,,,
VI,12:25:47.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:47.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3866.00,,
VI,12:25:47.889,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.890,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.894,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.896,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.900,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:47.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:47.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:47.925,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.927,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.930,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.933,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.934,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:47.936,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.938,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.940,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:47.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:47.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:47.948,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.950,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.954,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.958,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.960,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:47.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:47.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:25:47.968,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.970,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.974,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.980,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.982,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:25:47.983,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.985,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:47.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:25:47.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:47.997,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,
VI,12:25:47.999,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.002,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.005,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.013,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.024,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:48.029,190,190,6.8,25, ,35,29,987,828,866,882,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:25:48.030,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:48.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:48.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:48.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:48.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:48.039,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:48.043,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.044,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.047,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:25:48.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:48.049,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.050,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:25:48.052,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:25:48.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:48.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:48.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:48.062,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.065,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.067,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.070,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.071,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.073,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:25:48.075,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:25:48.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:48.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:48.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:48.083,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.086,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.089,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.092,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.094,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.095,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.097,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:25:48.099,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:25:48.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:48.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:48.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:48.113,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.115,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.123,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.131,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.133,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.135,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:25:48.137,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:25:48.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
```

VI,12:25:48.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:25:48.142,2,20170602,16:25:17,42.304208,-
83.695613,284.2,39.1,12,06,0x44401c0,1.9,2.6,3.3,WGS 84

VI,12:25:48.148,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,,

VI,12:25:48.149,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.151,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.153,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.156,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.157,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.159,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:25:48.161,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

AMBII,12:25:48.123,,,0.009,90,,10.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:48.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:25:48.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:48.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:25:48.169,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,

VI,12:25:48.172,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.174,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.176,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.179,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.180,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.182,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:25:48.184,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:25:48.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:25:48.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:48.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:25:48.198,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.200,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.203,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.206,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:48.206,104.9,108.7,0.111853,47.2,1,3,1,0.168473,0.166020,0.171565,0.168268,1
4.547419,98.724358,25.0,42.4,42.6,103.8201,0.6040,0.000000

VI,12:25:48.211,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.222,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:25:48.222,27.2,1.7,1.7,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0073,-
0.0013,0.0016,-0.0015

VI,12:25:48.230,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:48.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:48.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:48.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:25:48.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.59
VI,12:25:48.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.244,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:48.252,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:48.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:48.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:48.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
HUMID,12:25:48.259,64.4,36
VI,12:25:48.261,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.262,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.266,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:48.276,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:48.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:48.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:48.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:48.285,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.292,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.294,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.297,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:48.299,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:48.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:48.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:48.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:48.310,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.321,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.328,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.330,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.331,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:48.333,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:48.336,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:48.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:48.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:48.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:48.344,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:48.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.348,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.349,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.352,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.353,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.357,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:25:48.358,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:25:48.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:48.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:48.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:48.366,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:25:48.368,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.370,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.374,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.376,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.377,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.379,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:25:48.381,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:25:48.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:48.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:48.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:48.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:25:48.391,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.393,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.395,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.397,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.399,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.401,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:25:48.403,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:25:48.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:48.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:48.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:48.429,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:48.431,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.433,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.435,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.437,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.438,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.440,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:25:48.442,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:25:48.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:48.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:48.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:48.450,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.452,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.454,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.456,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.458,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.460,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.462,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:25:48.464,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
FID,12:25:48.465,FID,10000,10000,SAMPLE,40.1,,,
VI,12:25:48.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:25:48.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:48.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:25:48.477,,,,,,,,,350.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.478,,,,,,976.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.480,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.482,,,,,,,,39.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.484,,,,,,,,,,350.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.486,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:25:48.488,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,
VI,12:25:48.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.06,,,,
VI,12:25:48.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:48.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3866.00,,
VI,12:25:48.496,,,,,,,,,,,,3906.00,,,,,,,,,
VI,12:25:48.498,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.500,,,,,,976.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.502,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.504,,,,,,,,39.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.508,,,,,,,,,,350.60,,,,,,,,,,,
VI,12:25:48.519,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
```

VI,12:25:48.527,,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

VI,12:25:48.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.06,,,,

VI,12:25:48.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:48.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3866.00,,

VI,12:25:48.535,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,

VI,12:25:48.537,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:25:48.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:25:48.540,,,,,,976.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.542,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.546,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.548,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:25:48.550,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:48.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:48.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:25:48.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:25:48.561,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.563,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:48.527,,,,,6.73,10.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:48.567,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.569,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.571,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.573,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:25:48.575,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:25:48.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:25:48.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:48.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:25:48.583,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.585,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.587,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.589,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.591,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.593,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.595,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:25:48.597,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:25:48.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:25:48.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:48.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:25:48.605,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.609,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.618,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.629,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.632,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.633,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.635,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:25:48.637,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:25:48.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:25:48.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:48.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:25:48.645,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.647,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.649,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.651,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.653,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.655,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:25:48.657,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:25:48.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:25:48.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:48.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:25:48.665,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,12:25:48.667,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.669,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.670,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.673,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.675,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.676,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.678,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:25:48.680,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:25:48.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:25:48.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:48.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:25:48.688,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:25:48.690,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.692,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.694,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.697,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.698,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.700,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:25:48.702,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:25:48.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:25:48.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:25:48.726,26.6,1.7,1.7,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0071,-0.0010,0.0015,-0.0012

VI,12:25:48.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:25:48.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:25:48.731,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.733,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.737,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.739,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.740,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.743,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:25:48.745,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:25:48.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:25:48.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:48.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:25:48.758,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.761,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.763,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.765,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.766,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.768,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:48.771,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:48.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:25:48.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:48.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:25:48.778,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.780,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.783,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.785,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.787,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.788,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.790,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:48.792,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:48.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:25:48.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:48.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:25:48.800,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.802,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.804,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.816,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:48.816,104.8,108.6,0.110345,47.2,1,3,1,0.168232,0.170020,0.171396,0.168089,1
4.547419,98.710842,25.0,42.4,42.6,103.7395,0.6040,0.000000

VI,12:25:48.827,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.831,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:48.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:48.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:48.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:48.838,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:48.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.850,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:48.852,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:48.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:48.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:48.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:48.860,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:48.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.872,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:48.874,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:48.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:48.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:48.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:48.888,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.890,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.895,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.897,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:48.899,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:48.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:48.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:48.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:48.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.12

VI,12:25:48.926,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.935,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.937,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:48.939,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:48.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:48.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:48.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:48.947,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:25:48.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:48.926,16.2,31.9,,,,11.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:48.957,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FID,12:25:48.960,FID,10000,10000,SAMPLE,40.1,,,

VI,12:25:48.962,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:48.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:48.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:48.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:48.969,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.976,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.979,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.980,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.982,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:48.984,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:48.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:48.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:48.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:48.994,,,,,,,,,349.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.996,,,,,,974.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.997,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:48.999,,,,,,,,38.98,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:49.001,,,,,,,,,,349.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.003,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,12:25:49.005,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,
VI,12:25:49.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:25:49.030,190,190,6.8,25, ,35,29,987,829,867,882,13.1,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:25:49.032,,,,,,,,,,,89.00,,,,,,,,,
VI,12:25:49.033,,,34.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.035,,,,,,22.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.037,,,,,,,55.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.039,,,,,,,,0.89,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.041,,,,,,,,,,-31.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.044,,,,,,,,,,,,34.90,,,,,,,,
VI,12:25:49.045,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,,
VI,12:25:49.047,,,,,,,,,,,,,,,,,2.78,,,,
VI,12:25:49.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:49.058,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,
VI,12:25:49.059,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.061,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.063,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.066,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.067,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.069,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,12:25:49.071,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,
VI,12:25:49.073,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,
VI,12:25:49.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:49.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,
VI,12:25:49.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.75,
VI,12:25:49.081,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.083,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.087,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.089,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.090,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.092,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,12:25:49.094,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,
VI,12:25:49.096,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,
VI,12:25:49.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:49.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,
VI,12:25:49.113,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.124,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:49.129,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.130,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.132,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:49.134,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.136,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:49.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:49.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:25:49.146,2,20170602,16:25:18,42.304265,-
83.695407,283.8,39.8,12,06,0x44401c0,1.9,2.6,3.3,WGS 84

VI,12:25:49.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.157,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.159,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.161,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:49.163,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.166,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:49.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:49.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:49.171,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.179,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.184,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:49.186,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.188,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:49.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:49.195,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,,

VI,12:25:49.197,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.199,,,,,,12.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.201,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.203,,,,,,,,0.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.205,,,,,,,,,,-34.90,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.213,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:49.223,25.9,1.7,1.7,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0072,-
0.0014,0.0017,-0.0016

VI,12:25:49.224,,,,,,,,,,,,,-74.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.230,,,,,,,,,,,,,,,,,1.59,,,,

VI,12:25:49.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:49.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.00,,

VI,12:25:49.235,,,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,

VI,12:25:49.238,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.239,,,,,,12.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.248,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.250,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.251,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:49.253,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:49.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:49.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:49.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:49.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.278,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.280,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:49.283,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:49.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:49.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:49.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:49.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.31

VI,12:25:49.292,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.294,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.296,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.299,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.300,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.302,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:49.304,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:49.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:49.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:25:49.322,103.0,107.0,0.099790,46.2,1,3,3,0.158208,0.161019,0.166064,0.163009,1
4.367824,98.724361,25.0,42.4,42.6,101.9349,0.6042,0.000000

VI,12:25:49.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:49.331,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.332,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.336,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.339,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.341,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.342,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.344,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:49.346,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:49.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:49.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:49.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:49.354,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.356,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.359,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.362,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:49.329,,,0.009,90,,11.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:49.365,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.366,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.368,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:49.370,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:49.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:49.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:49.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:49.380,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.382,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.385,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.387,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.388,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.391,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:49.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:49.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:25:49.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:49.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:25:49.400,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:25:49.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.404,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.421,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.428,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.430,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:49.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:49.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:49.443,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:49.445,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:49.447,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.453,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.456,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:49.458,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:49.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:49.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:49.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:25:49.465,FID,10000,10000,SAMPLE,38.1,,,
VI,12:25:49.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:49.468,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.473,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.475,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.476,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.478,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:49.480,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:49.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:49.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:49.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:49.488,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.490,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.493,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.497,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.498,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.500,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:49.502,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:49.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:49.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:49.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:49.529,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.531,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.532,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.536,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.538,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
Status,12:25:49.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:25:49.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:25:49.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:49.543,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:49.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:49.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:49.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:49.556,,,,,,,,,349.10,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.558,,,,,,972.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.560,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.562,,,,,,,,38.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.563,,,,,,,,,,349.10,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.565,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,12:25:49.567,,,,,,,,,,,,,-74.00,,,,,,,
VI,12:25:49.569,,,,,,,,,,,,,,,,,121.59,,,,
VI,12:25:49.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:49.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3851.00,,
VI,12:25:49.575,,,,,,,,,,,3891.00,,,,,,,,,
VI,12:25:49.577,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.584,,,,,,972.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.586,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.588,,,,,,,,38.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.589,,,,,,,,,,349.10,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.591,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,12:25:49.593,,,,,,,,,,,,,-74.00,,,,,,,
VI,12:25:49.595,,,,,,,,,,,,,,,,,121.59,,,,
VI,12:25:49.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:49.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3851.00,,
VI,12:25:49.608,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.619,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.629,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.631,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.632,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.634,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:49.636,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:25:49.638,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:49.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:49.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:49.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:49.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:25:49.647,64.3,36
```

VI,12:25:49.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.654,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.660,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:49.664,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:49.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:49.670,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:49.673,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.675,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.677,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.679,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.681,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.683,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.685,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:49.687,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:49.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:49.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:49.695,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.697,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.699,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.703,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.705,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.708,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:49.718,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:25:49.719,26.9,1.7,1.7,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0073,-0.0009,0.0016,-0.0012

VI,12:25:49.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:49.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:49.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:49.735,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.737,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.739,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.741,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.743,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.745,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:25:49.747,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:49.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:49.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:49.755,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:25:49.757,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.759,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:49.729,,,,,7.99,11.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:49.768,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.769,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.771,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:49.773,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:49.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:49.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:49.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:49.781,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:25:49.783,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.785,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.788,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.790,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.791,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.793,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:25:49.795,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:25:49.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:25:49.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:49.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:25:49.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:25:49.805,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.828,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.830,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.831,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.833,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.835,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:25:49.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:49.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:49.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:49.843,,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,

VI,12:25:49.845,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.849,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.858,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.860,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.864,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.866,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:49.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:49.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:49.874,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.879,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.884,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.885,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.889,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.891,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:49.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:49.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:49.897,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.899,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.903,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:49.904,101.3,105.0,0.096774,47.2,1,3,3,0.093990,0.095011,0.160732,0.157590,1
4.547419,98.731117,25.0,42.4,42.6,100.2021,0.6044,0.000000

VI,12:25:49.905,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.916,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.928,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.930,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:49.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:49.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:49.935,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:25:49.937,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.939,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.944,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.946,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:49.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.950,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:49.952,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

```
VI,12:25:49.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:49.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:49.958,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:49.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.962,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.964,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.968,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.969,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:49.973,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:49.976,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:49.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:49.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:49.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:25:49.983,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.985,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.989,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.991,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:49.993,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:49.995,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:49.997,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:49.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:50.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:50.003,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:25:50.005,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.016,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.026,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.029,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.030,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
SCB,12:25:50.031,191,190,6.8,25, ,35,29,987,828,867,881,13.2,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:25:50.033,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:50.035,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:50.037,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:50.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:50.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:50.042,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.044,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.047,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
AutoZero,12:25:50.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:25:50.050,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.052,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.053,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.055,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:50.057,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:50.059,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:50.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:50.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:50.065,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.067,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.069,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.071,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.073,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.075,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:50.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:50.079,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:50.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:50.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:50.085,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:25:50.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.089,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.094,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.095,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:50.099,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:50.101,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:25:50.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:25:50.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:25:50.115,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:25:50.125,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.130,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.132,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.134,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.135,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.137,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:25:50.139,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:25:50.141,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
```

GPS,12:25:50.142,2,20170602,16:25:19,42.304322,-83.695200,283.6,40.3,12,06,0x44401c0,1.9,2.6,3.3,WGS 84

VI,12:25:50.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:50.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:50.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:25:50.150,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.151,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.156,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:25:50.125,16.4,32.3,,,,11.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:50.157,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.159,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:50.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:50.163,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:50.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:50.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:50.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.173,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.179,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.180,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:25:50.184,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:25:50.186,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:25:50.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:50.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:25:50.199,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.201,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.203,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.205,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.213,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:50.224,27.2,1.7,1.7,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0075,-0.0001,0.0018,-0.0004

VI,12:25:50.225,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:50.229,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:50.231,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:50.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:50.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:50.236,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.239,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:25:50.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.243,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.244,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.246,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:50.248,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:50.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:50.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:50.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:50.256,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.258,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.263,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.267,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.268,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.270,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:50.272,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:50.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:50.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:50.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:50.282,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:25:50.284,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.286,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.289,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.291,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.292,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.295,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:50.296,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:50.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:50.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:50.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:50.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:25:50.312,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.323,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.330,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.332,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.333,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.335,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:25:50.337,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:50.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:25:50.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:50.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:50.345,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.358,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.360,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.361,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.363,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:50.365,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:50.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:50.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:50.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:50.373,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.375,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.379,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.384,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.386,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:50.388,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:50.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:50.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:50.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:50.396,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.398,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.400,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.403,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.404,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.411,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:25:50.427,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:25:50.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:25:50.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:25:50.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:25:50.434,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:25:50.436,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.438,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.441,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:25:50.442,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:25:50.444,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.446,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:50.448,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:50.450,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:50.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:50.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:50.456,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:25:50.458,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.463,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.465,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.466,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.468,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:50.470,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:50.472,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:50.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:25:49.983,FID,10000,10000,SAMPLE,35.1,,,

FID,12:25:50.474,FID,10000,10000,SAMPLE,33.1,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:25:50.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:50.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:25:50.480,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.484,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.487,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.488,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.490,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:50.492,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:25:50.494,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:50.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:50.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:50.500,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.502,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:25:50.502,100.0,103.6,0.099287,47.2,1,3,3,0.018937,0.019502,0.156916,0.153525,1
4.457628,98.731117,25.0,42.4,42.6,98.8492,0.6045,0.000000

VI,12:25:50.505,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.510,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.521,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.528,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.529,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:50.538,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,12:25:50.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:25:50.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:50.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:50.543,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:50.561,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:50.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:25:50.528,,,0.011,110,,10.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:25:50.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:50.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:25:50.569,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.580,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.581,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.583,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:25:50.585,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:25:50.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:25:50.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:25:50.598,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,,,,

VI,12:25:50.599,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.601,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.603,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.606,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.609,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.620,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:25:50.628,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:25:50.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:25:50.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:50.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:25:50.635,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,

VI,12:25:50.637,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.640,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.643,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.644,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.646,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.648,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:25:50.650,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:25:50.652,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:25:50.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:50.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:25:50.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.25,

VI,12:25:50.660,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.662,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.664,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.667,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.669,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.670,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.671,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:25:50.673,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:25:50.675,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:25:50.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:50.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:25:50.681,,,,,,,,,,39.20,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.683,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.685,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.688,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.691,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.692,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.694,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:25:50.696,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:25:50.698,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:25:50.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:25:50.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:25:50.704,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.708,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.719,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:25:50.720,29.1,1.7,1.7,1,46.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0077,-0.0029,0.0015,-0.0032

VI,12:25:50.729,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.731,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.732,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:25:50.734,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:25:50.736,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,