```
VI,12:48:35.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:35.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:35.391,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:35.392,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.394,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.396,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.402,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.404,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:35.415,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:35.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:35.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:35.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:35.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:48:35.435,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.437,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.441,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.443,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:35.447,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:35.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:35.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:35.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:35.455,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:48:35.457,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.459,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.463,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.465,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:35.469,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:35.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:35.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:48:35.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:48:35.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:35.477,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.479,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.481,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.486,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:35.488,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.489,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.491,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:35.493,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:35.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:35.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:35.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:35.502,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.514,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.525,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.529,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:35.530,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:35.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:35.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:35.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:35.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
Status,12:48:35.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:48:35.541,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.544,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.548,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.550,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.552,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:35.554,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:35.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:35.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:35.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:35.562,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:48:35.564,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.567,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.572,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.576,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.578,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:35.580,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:35.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:35.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:48:35.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:35.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:48:35.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.591,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.595,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.597,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.599,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:35.601,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:35.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:35.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:35.629,,,58.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.631,,,,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.632,,,,,,,92.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.635,,,,,,,,1.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.636,,,,,,,,,,-25.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.638,,,,,,,,,,,,,58.43,,,,,,,,

VI,12:48:35.640,,,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,

VI,12:48:35.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.66,,,,

VI,12:48:35.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:35.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.00,,

VI,12:48:35.655,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.657,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.658,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.660,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.662,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.664,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:35.666,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:35.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:35.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:48:35.671,46.9,44.4,0.004531,109.3,1,3,1,0.030889,0.026870,0.031112,0.031000,14
.727014,98.710846,25.0,42.4,42.6,44.9912,0.6228,0.000000

VI,12:48:35.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:35.674,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.676,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.679,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.681,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.683,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.685,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:35.687,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:35.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:35.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:35.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:35.696,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:35.698,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.702,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.706,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.714,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:35.716,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:48:35.724,-2.9,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0029,-0.0012

VI,12:48:35.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:48:35.677,,,,,0.55,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:35.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:35.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:35.738,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:35.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:35.751,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:35.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:35.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:35.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:35.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:35.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.763,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.770,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:35.774,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:35.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:35.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:35.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:48:35.782,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.784,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.788,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.790,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.792,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.794,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:35.795,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.796,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:35.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:35.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:35.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:35.804,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.812,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.823,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.829,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.830,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.834,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:35.836,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:35.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:35.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:35.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:35.844,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.852,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.854,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:35.856,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:35.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:35.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:35.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:35.864,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:35.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.870,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.872,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:35.876,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:35.878,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:35.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:35.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:35.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:35.886,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:35.888,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.890,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.898,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:35.900,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:35.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:35.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:35.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:35.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:35.928,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.938,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:35.940,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:35.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:35.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:35.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:35.955,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.957,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.959,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.961,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.962,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.964,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:35.966,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:35.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:35.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:35.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:35.974,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.976,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:35.978,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.984,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.986,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:35.988,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:35.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:35.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:35.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:35.996,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.998,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.000,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.002,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.004,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.010,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:36.021,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:36.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
SCB,12:48:36.029,191,189,8.1,24, ,35,32,987,823,834,878,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:36.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:36.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:36.034,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:36.036,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.045,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:48:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:36.048,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.049,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.051,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:36.053,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:36.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:36.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:36.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:36.061,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:48:36.063,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.065,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.067,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.072,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.074,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:36.076,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:36.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:48:36.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:36.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:48:36.090,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.092,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.095,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.097,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.098,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.100,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:48:36.102,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:48:36.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:48:36.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:36.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

AMBII,12:48:36.073,11.1,21.9,,,,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:36.128,,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.130,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.132,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.134,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.136,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.138,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

HUMID,12:48:36.140,86.7,33.5

VI,12:48:36.140,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

GPS,12:48:36.142,2,20170602,16:48:05,42.307888,-83.838850,279.1,2.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:36.143,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:48:36.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:48:36.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:36.153,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.155,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.158,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.161,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.163,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.164,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.166,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:48:36.168,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:48:36.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:48:36.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:36.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:48:36.176,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.178,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.180,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.182,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.184,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.186,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:48:36.188,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:48:36.190,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:48:36.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:36.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:48:36.196,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,

VI,12:48:36.198,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.200,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.202,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.205,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.206,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.209,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:48:36.219,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

NDUV,12:48:36.220,-
4.0,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0004,0.0030,0.0000

VI,12:48:36.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:36.236,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:48:36.238,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.240,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.242,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.244,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.246,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.248,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:36.250,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:36.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:36.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:36.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:36.264,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.268,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:36.268,46.1,43.8,0.003284,108.7,1,3,1,0.030087,0.026870,0.030813,0.030221,14
.457628,98.737877,25.0,42.5,42.6,44.2570,0.6232,0.000000

VI,12:48:36.270,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.272,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.273,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.275,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:48:36.277,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:48:36.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

```
VI,12:48:36.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:36.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:48:36.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53
VI,12:48:36.288,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.290,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.293,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.295,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.297,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.301,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:48:36.303,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:48:36.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:48:36.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:36.328,,,,,,,,,,,,,,,,139.40,,,,,,,
VI,12:48:36.331,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.334,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.336,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.337,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.339,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.341,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:48:36.345,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:48:36.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:48:36.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:36.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:48:36.352,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.354,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.357,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.359,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.362,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.363,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.365,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:48:36.367,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:48:36.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:48:36.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:36.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:48:36.375,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.377,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.380,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.382,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.383,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:36.385,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:48:36.387,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:48:36.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:48:36.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:36.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:48:36.395,,,,,,,,,,,189.00,,,,,,,,,
VI,12:48:36.397,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.400,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.403,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.405,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.417,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.430,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:36.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:36.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:36.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:36.437,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:36.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.449,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:36.451,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:36.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:36.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:36.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,
FID,12:48:36.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:48:36.465,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.467,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.469,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.471,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.473,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.475,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,,
VI,12:48:36.477,,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,
VI,12:48:36.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:48:36.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:36.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:48:36.485,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,,,,
VI,12:48:36.487,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:36.489,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.491,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.494,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.495,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.497,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,,

VI,12:48:36.499,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,

VI,12:48:36.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:48:36.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:36.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:48:36.517,,,,,182.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.520,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:36.477,,,0.009,90,,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:36.528,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.534,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.536,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.537,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

Status,12:48:36.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:48:36.540,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,,

VI,12:48:36.542,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,

VI,12:48:36.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:48:36.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:36.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:48:36.549,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.551,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.553,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.555,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.557,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.559,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,,

VI,12:48:36.561,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,

VI,12:48:36.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:48:36.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:36.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:48:36.569,,,,,,,,,,,182.00,,,,,,,,,

VI,12:48:36.571,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.573,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.575,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.577,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.579,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.581,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,,

```
VI,12:48:36.583,,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,
VI,12:48:36.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:48:36.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:36.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:48:36.591,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,
VI,12:48:36.593,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.595,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.597,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.599,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.601,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.603,,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,,
VI,12:48:36.605,,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,
VI,12:48:36.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:48:36.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:36.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:48:36.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,
VI,12:48:36.634,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.636,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.637,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.639,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.641,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.643,,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,,
VI,12:48:36.645,,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,
VI,12:48:36.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:48:36.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:36.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:48:36.655,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.657,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.660,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.662,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.663,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.665,,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,,
VI,12:48:36.667,,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,
VI,12:48:36.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:48:36.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:36.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:48:36.675,,,,,182.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.677,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.679,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:36.681,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.684,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.685,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.687,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:48:36.689,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:48:36.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:48:36.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:36.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:48:36.697,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.699,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.703,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.705,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.714,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:36.725,-
3.0,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0000,0.0030,-0.0004

VI,12:48:36.726,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:48:36.730,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:48:36.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:48:36.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:36.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:48:36.737,,,,,,,,,,,,182.00,,,,,,,,,

VI,12:48:36.739,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.741,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.746,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.747,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.749,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.751,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:48:36.753,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:48:36.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:48:36.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:36.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:48:36.761,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,

VI,12:48:36.763,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.767,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.769,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.771,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.772,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.774,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:48:36.779,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:48:36.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:48:36.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:36.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:48:36.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,

VI,12:48:36.788,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.790,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.793,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.795,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.795,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.797,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.799,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:48:36.801,,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:48:36.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:48:36.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:36.825,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.829,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.833,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.835,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.837,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.839,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:36.841,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:36.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:36.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:36.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:48:36.850,,,,,118.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.851,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.853,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.855,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.857,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.859,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.861,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:36.863,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:36.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:36.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:48:36.868,46.6,44.2,0.009758,108.2,1,3,1,0.031003,0.026870,0.031812,0.030992,14
.592321,98.704086,25.0,42.4,42.5,44.7095,0.6229,0.000000

VI,12:48:36.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:48:36.871,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.873,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.875,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.877,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.879,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.881,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:36.883,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:36.885,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:36.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:36.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:48:36.891,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,,

VI,12:48:36.893,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.895,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.897,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.899,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.901,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.903,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:36.905,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:36.913,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:36.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:48:36.878,,,,,1.25,20.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:36.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:48:36.932,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,

VI,12:48:36.934,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.937,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.939,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.940,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.942,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.944,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:36.946,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:36.949,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:36.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:36.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:48:36.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,

VI,12:48:36.956,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.958,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.961,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.963,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.964,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:36.966,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:36.968,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:36.970,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:36.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:48:36.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
FID,12:48:36.978,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:48:36.980,,,,172.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.981,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.984,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.986,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.988,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.989,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:36.991,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:48:36.993,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:48:36.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:48:36.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:36.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:48:37.001,,,,,118.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.003,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.007,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.009,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.011,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.022,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:37.033,191,189,8.1,24, ,35,32,987,826,838,879,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:37.034,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:48:37.036,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:48:37.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:48:37.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:37.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:48:37.043,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.045,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:48:37.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:37.048,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.050,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.051,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.053,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:48:37.055,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:48:37.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:48:37.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:37.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:48:37.063,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,,
VI,12:48:37.066,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.067,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:37.069,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.071,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.073,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.075,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:48:37.077,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:48:37.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:48:37.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:37.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:48:37.085,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,
VI,12:48:37.087,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.089,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.091,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.093,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.095,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.097,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:48:37.099,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:48:37.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:48:37.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:37.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:48:37.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,
VI,12:48:37.113,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.121,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.132,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.134,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.135,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.137,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:48:37.139,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:48:37.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
GPS,12:48:37.142,2,20170602,16:48:06,42.307883,-
83.838843,279.1,0.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:48:37.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:37.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:48:37.153,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.155,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.160,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.163,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:37.165,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:37.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:48:37.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:37.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:37.173,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.176,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.178,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.181,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.184,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.186,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:37.188,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:37.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:37.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:37.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:37.196,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.198,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.200,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.202,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.204,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.206,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:37.210,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:37.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:48:37.221,-3.7,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0003,0.0030,-0.0008

VI,12:48:37.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:37.235,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:37.237,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.238,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.241,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.244,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.245,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.248,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:37.249,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:37.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:37.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:37.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:37.257,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:48:37.259,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.261,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.263,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.268,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.269,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.271,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:37.273,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:37.275,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:37.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:37.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:37.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:48:37.283,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.285,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.287,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.291,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.292,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.294,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:37.296,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:37.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:37.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:37.305,,,,,,,,,,,,,,,2464.19,,,,,,,

VI,12:48:37.308,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.319,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:37.274,12.6,24.9,,,,20.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:37.330,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.333,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.334,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.336,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:48:37.338,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:48:37.340,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:48:37.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:37.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:37.346,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.348,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.350,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.354,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.356,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.357,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.359,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:37.361,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:37.363,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:37.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:37.374,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:37.376,,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:37.373,47.3,45.0,0.011849,108.2,1,3,1,0.032073,0.025830,0.032746,0.031969,14
.637223,98.670311,25.0,42.4,42.6,45.4805,0.6224,0.000000

VI,12:48:37.378,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.380,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.381,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:37.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:37.389,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:37.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:37.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:37.394,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:48:37.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.398,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.403,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.405,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.408,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:37.418,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:37.429,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:37.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:37.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:37.435,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:48:37.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.445,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.447,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.448,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.450,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:37.452,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:37.454,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:37.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:37.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:37.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:37.462,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.464,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.466,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.468,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.470,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.472,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:37.474,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:37.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:37.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:37.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:37.482,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:48:37.484,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.486,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.495,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.497,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.499,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:37.501,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:37.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:37.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:48:37.517,86.3,33.6
VI,12:48:37.528,,,,,224.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.530,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.532,,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.534,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.537,,,,,,,,2.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.538,,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,
Status,12:48:37.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365
VI,12:48:37.541,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,
VI,12:48:37.543,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,
VI,12:48:37.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,
VI,12:48:37.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:37.555,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.556,,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.558,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.561,,,,,,,,2.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.562,,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.564,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,
VI,12:48:37.566,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,
VI,12:48:37.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,
VI,12:48:37.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:37.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.00,,
VI,12:48:37.574,,,,,,,,,,,,224.00,,,,,,,,,
VI,12:48:37.576,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.578,,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.580,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.583,,,,,,,,2.24,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:37.585,,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.587,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,
VI,12:48:37.589,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,
VI,12:48:37.591,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,
VI,12:48:37.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:37.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.00,,
VI,12:48:37.597,,,,,,,,,,,,,,,184.00,,,,,,
VI,12:48:37.599,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.601,,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.603,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.606,,,,,,,,2.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.616,,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.627,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,
VI,12:48:37.629,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,
VI,12:48:37.631,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,
VI,12:48:37.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:37.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.00,,
VI,12:48:37.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.84,
VI,12:48:37.639,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.641,,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.644,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.646,,,,,,,,2.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.647,,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.649,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,
VI,12:48:37.651,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,
VI,12:48:37.653,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,
VI,12:48:37.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:37.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.00,,
VI,12:48:37.661,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.664,,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.667,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.669,,,,,,,,2.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.670,,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.672,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,
VI,12:48:37.674,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,
VI,12:48:37.676,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,
VI,12:48:37.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:37.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.00,,
VI,12:48:37.682,,,,,224.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:37.684,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.686,,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.689,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.691,,,,,,,,2.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.692,,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.694,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,

VI,12:48:37.696,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,

VI,12:48:37.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,

VI,12:48:37.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:37.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.00,,

VI,12:48:37.704,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.715,,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:37.726,-3.0,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0005,0.0030,-0.0010

VI,12:48:37.727,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:37.679,,,0.009,90,,19.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:37.731,,,,,,,,2.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.733,,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.735,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,

VI,12:48:37.737,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,

VI,12:48:37.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,

VI,12:48:37.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:37.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.00,,

VI,12:48:37.746,,,,,,,,,,,224.00,,,,,,,,,

VI,12:48:37.747,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.750,,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.753,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.755,,,,,,,,2.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.756,,,,,,,,,,-17.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.758,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,

VI,12:48:37.760,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,

VI,12:48:37.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,

VI,12:48:37.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:37.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.00,,

VI,12:48:37.774,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.776,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.778,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.780,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.782,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.784,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:48:37.786,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:48:37.788,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:48:37.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:37.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:48:37.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:48:37.795,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.796,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.798,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.800,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.802,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.804,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.814,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:48:37.825,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:48:37.828,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:48:37.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:37.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:48:37.833,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.835,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.837,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.840,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.843,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.844,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.846,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:48:37.848,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:48:37.850,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:48:37.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:37.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:48:37.856,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.858,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.860,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.863,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.866,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.867,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:37.869,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:48:37.871,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:48:37.873,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

FLOW,12:48:37.874,47.7,45.4,0.009758,107.2,1,3,1,0.032574,0.026870,0.033330,0.032484,14
.457628,98.710846,25.0,42.5,42.6,45.8370,0.6221,0.000000

VI,12:48:37.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:48:37.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:48:37.883,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.884,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.887,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.889,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.891,,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.893,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,,
VI,12:48:37.895,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,,
VI,12:48:37.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,
VI,12:48:37.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:37.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,
VI,12:48:37.903,,,,,,,,,,,,3053.00,,,,,,,,,
VI,12:48:37.905,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.914,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.916,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.924,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.932,,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.933,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,,
VI,12:48:37.935,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,,
VI,12:48:37.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,
VI,12:48:37.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:37.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,
VI,12:48:37.943,,,,,,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,
FID,12:48:37.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:48:37.944,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:48:37.946,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.947,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.949,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.951,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.953,,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.955,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,,
VI,12:48:37.957,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,,
VI,12:48:37.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,
VI,12:48:37.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:37.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,
VI,12:48:37.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.94,
VI,12:48:37.967,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.969,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.971,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:37.973,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.975,,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.977,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:48:37.979,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,
VI,12:48:37.981,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,
VI,12:48:37.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:37.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,
VI,12:48:37.987,,,,386.60,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.990,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.993,,,,,,763.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.995,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.997,,,,,,,,30.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:37.998,,,,,,,,,,265.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.000,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:48:38.002,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,
VI,12:48:38.005,,,,,,,,,,,,,,,,,95.41,,,,
VI,12:48:38.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:38.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3013.00,,
SCB,12:48:38.029,191,189,8.1,24, ,35,32,987,827,839,879,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:38.031,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.033,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.036,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.038,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.040,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.042,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:38.044,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:38.046,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
AutoZero,12:48:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:38.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:38.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:38.052,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.054,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.057,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.059,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.061,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.063,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:38.065,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:38.067,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:38.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:48:38.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:38.073,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:48:38.075,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.077,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.079,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.081,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.083,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.085,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:38.087,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:38.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:38.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:38.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:38.095,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:48:38.097,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.099,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.101,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.104,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.105,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.111,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:38.122,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

AMBII,12:48:38.078,,,,,2.24,19.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:38.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:38.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:48:38.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.139,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:38.142,2,20170602,16:48:07,42.307883,-83.838842,279.1,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:38.145,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.146,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:38.150,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:48:38.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:38.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:38.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:38.161,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.163,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.167,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.169,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.171,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:38.173,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:38.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:38.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:38.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:38.183,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.185,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.188,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.190,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.192,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.193,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.195,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:38.197,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:38.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:38.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:38.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:38.205,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.211,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.213,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:38.221,-3.9,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0005,0.0031,-0.0010

VI,12:48:38.222,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.232,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.234,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:38.235,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:38.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:38.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:38.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:38.243,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:38.245,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.254,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.256,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:38.258,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:38.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:38.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:38.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:48:38.268,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:38.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.272,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.280,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:38.283,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:38.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:38.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:38.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:38.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:38.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.303,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.304,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.309,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:38.320,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:38.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:38.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:38.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:38.335,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,
VI,12:48:38.345,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.348,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.349,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.351,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.353,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:38.355,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:38.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:38.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:38.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:38.364,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.366,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.368,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.370,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.373,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.374,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.376,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:38.378,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:48:38.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:38.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:38.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:38.386,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.388,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.390,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.392,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.394,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.396,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:38.398,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:38.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:38.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:38.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:38.408,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:48:38.419,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.429,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.431,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.433,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.434,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.436,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:38.438,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:38.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:38.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:38.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:38.446,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:48:38.448,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.450,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.453,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.455,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.456,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.458,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:38.460,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:38.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:38.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:38.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FLOW,12:48:38.472,47.8,45.4,0.014462,107.2,1,3,1,0.032756,0.028430,0.033505,0.032590,14
.412726,98.670311,25.0,42.4,42.6,45.9264,0.6220,0.000000

VI,12:48:38.475,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:48:38.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:48:38.477,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.479,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.481,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.483,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.485,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:38.487,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:38.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:38.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:38.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:38.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.40

VI,12:48:38.497,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.499,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.501,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.504,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.505,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.508,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:38.519,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

AMBII,12:48:38.473,13.5,26.7,,,,19.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:38.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:38.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:38.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:38.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

Status,12:48:38.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167

VI,12:48:38.543,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.545,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.547,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.548,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.550,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:38.552,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:38.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:38.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:38.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:38.560,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.562,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.565,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.568,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.571,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.572,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.574,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:38.576,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:38.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:38.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:38.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:38.584,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.586,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.588,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.591,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.592,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.594,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:38.596,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:38.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:38.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:38.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:38.606,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:38.617,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.628,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.630,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.632,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.633,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.635,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:38.637,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:38.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:38.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:38.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:38.645,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:48:38.647,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.649,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.652,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.654,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.656,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.658,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:38.660,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:38.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:38.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:38.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:38.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:48:38.670,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.672,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.676,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:38.678,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.679,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.681,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:38.683,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:38.685,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:38.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:38.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:38.693,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.696,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.703,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.705,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.716,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:38.728,-3.5,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0006,0.0031,-0.0011

VI,12:48:38.729,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:38.732,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:38.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:38.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:38.738,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:38.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:38.754,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:38.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:38.764,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.766,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.768,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.770,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.772,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.774,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:48:38.776,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:48:38.778,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:48:38.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:38.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:48:38.784,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,

VI,12:48:38.786,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:38.788,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.790,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.792,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.794,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.795,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.796,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,
VI,12:48:38.798,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:48:38.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:48:38.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:38.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:48:38.815,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,
VI,12:48:38.826,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.829,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.831,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.833,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.834,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.836,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,
VI,12:48:38.838,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:48:38.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:48:38.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:38.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:48:38.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,
VI,12:48:38.848,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.850,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.852,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.855,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.856,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.858,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,
VI,12:48:38.860,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:48:38.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:48:38.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:38.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:48:38.874,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.876,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.880,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.882,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:38.884,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,,
VI,12:48:38.886,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,
VI,12:48:38.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,
```

VI,12:48:38.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:48:38.891,86.6,33.6

VI,12:48:38.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,

VI,12:48:38.894,,,,,120.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.896,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.899,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.902,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.905,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.914,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.925,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

AMBII,12:48:38.881,,,0.011,110,,18.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:38.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:38.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:38.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:38.937,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.939,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.941,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.945,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.947,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:38.949,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:38.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:38.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:38.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:38.957,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

FID,12:48:38.958,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:48:38.959,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.961,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.963,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.967,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.969,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:38.971,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:38.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:38.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:38.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:38.985,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.988,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.991,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.993,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.994,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:38.996,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:38.998,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:39.000,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:39.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:39.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:39.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:48:39.024,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.029,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:48:39.030,191,189,8.1,24, ,35,32,987,828,840,880,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:48:39.031,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.033,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.034,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.036,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:39.038,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:39.041,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:39.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:39.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:39.046,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:48:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:39.049,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.052,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.054,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.057,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.058,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.060,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:39.062,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:39.064,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:39.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:48:39.073,47.7,45.4,0.016553,106.7,1,3,1,0.032665,0.029470,0.033271,0.032484,14
.637216,98.683823,25.0,42.4,42.5,45.8213,0.6221,0.000000

VI,12:48:39.075,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.076,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.079,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.081,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.084,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.085,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.087,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:48:39.089,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:39.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:48:39.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:39.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:48:39.097,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.099,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.102,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.105,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.112,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.123,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:48:39.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:39.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:39.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:39.136,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:39.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:48:39.142,2,20170602,16:48:08,42.307883,-
83.838842,279.1,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:48:39.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:39.150,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:39.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:39.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:39.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:39.163,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.165,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.167,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.169,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.171,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.173,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:48:39.175,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:48:39.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:39.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:39.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:39.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:48:39.185,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.187,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.190,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.192,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:39.194,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.196,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:39.198,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:48:39.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:39.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:39.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:39.211,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.222,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:39.222,-
3.5,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0008,0.0030,0.0002

VI,12:48:39.230,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.231,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.233,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.235,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.237,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:39.239,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:48:39.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:39.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:39.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:39.247,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.249,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.251,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.253,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.255,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.257,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.259,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:39.261,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:48:39.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:39.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:39.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:39.270,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.272,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.274,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.276,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.279,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.280,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:39.282,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:48:39.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:39.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:39.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:39.290,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:48:39.292,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.294,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.298,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.300,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.301,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.304,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:39.306,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:39.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:39.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:39.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

AMBII,12:48:39.279,,,,,3.44,18.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:39.332,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:48:39.334,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.336,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.338,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.340,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.342,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.344,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:39.346,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:39.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:39.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:39.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:39.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:48:39.358,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.360,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.364,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.367,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.368,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.370,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:39.372,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:48:39.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:48:39.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:39.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:48:39.382,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,12:48:39.384,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.386,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.390,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.395,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.396,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.398,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:48:39.400,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:48:39.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:48:39.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:39.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:48:39.429,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.430,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.433,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.437,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.439,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:39.441,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:39.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:39.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:39.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:39.449,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.455,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.457,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.459,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:39.461,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:39.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:39.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:39.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:39.469,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:39.471,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.479,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.481,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:39.483,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:39.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:39.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:39.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:39.491,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:39.493,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:39.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.497,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.499,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:39.500,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:48:39.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:39.505,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:39.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:39.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:39.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:39.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:39.532,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.535,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:48:39.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:48:39.540,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.541,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.543,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:39.546,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:39.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:39.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:39.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:39.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:48:39.555,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.557,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.563,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.565,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:39.567,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:39.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:39.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:39.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:39.575,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.577,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.585,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:39.587,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:39.589,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:39.591,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:39.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:39.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:39.597,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.599,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.608,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:39.618,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:39.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:39.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:39.634,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,12:48:39.636,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.644,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.646,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.647,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.649,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:39.651,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:39.653,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:39.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:39.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:39.659,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:39.661,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.664,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.666,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.668,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.669,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.671,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:39.673,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

FLOW,12:48:39.673,46.6,44.4,0.006079,106.7,1,3,1,0.030756,0.027910,0.029769,0.030760,14
.592321,98.670311,25.0,42.4,42.5,44.7728,0.6228,0.000000

VI,12:48:39.676,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:39.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:39.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:39.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:39.684,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.686,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.688,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.690,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.692,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.694,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:39.696,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:39.698,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:39.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:39.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:39.717,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:39.728,-
3.6,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,0.0002,0.0032,-0.0003

VI,12:48:39.729,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:39.677,14.6,28.7,,,,17.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:39.731,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.733,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.734,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.736,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:39.738,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:39.740,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:39.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:39.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:39.746,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.748,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.751,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.754,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.757,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.758,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.760,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:39.762,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:39.764,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:39.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:39.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:39.770,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.772,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.774,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.776,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.778,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:39.780,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:39.782,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:39.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:39.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:39.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:39.790,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:48:39.792,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.795,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.796,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.798,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.800,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.801,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.803,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:39.805,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:39.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:39.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:39.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:39.832,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:48:39.833,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.835,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.838,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.839,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.841,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.843,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:39.845,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:39.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:39.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:39.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:39.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:48:39.855,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.857,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.860,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.862,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.863,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.865,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:39.868,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:39.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:39.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:39.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:39.876,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.878,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:39.882,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.884,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.886,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.888,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.891,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:39.893,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:39.894,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:39.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:39.901,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.903,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.906,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.915,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.926,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.930,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.931,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,,
VI,12:48:39.933,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,
VI,12:48:39.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:48:39.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:39.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:48:39.941,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.944,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.946,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.947,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.949,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.951,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,,
VI,12:48:39.953,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,
VI,12:48:39.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:48:39.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:39.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:48:39.961,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.963,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.965,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.968,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.970,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.971,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.973,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,,
VI,12:48:39.975,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,
VI,12:48:39.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:48:39.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:48:39.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:48:39.983,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,
VI,12:48:39.985,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.987,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.989,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.992,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.994,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:39.996,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:48:39.998,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,12:48:40.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:48:40.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:40.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:48:40.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.12,
VI,12:48:40.025,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.028,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:40.030,191,190,8.1,24, ,35,32,987,827,839,879,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:40.031,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.034,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.035,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.037,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:48:40.039,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,12:48:40.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:48:40.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:40.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
AutoZero,12:48:40.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:40.054,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.055,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.058,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.061,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.062,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.064,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:40.066,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:40.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:40.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:40.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:40.074,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.076,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.078,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.080,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:40.082,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.084,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.086,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:40.088,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:40.090,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:40.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:40.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:40.096,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.098,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.100,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.102,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.104,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.106,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:40.114,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:40.124,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:48:40.081,,,0.012,120,,17.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:40.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:40.134,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:40.136,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.138,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.141,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.143,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:40.144,2,20170602,16:48:09,42.307883,-83.838842,279.0,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:40.146,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.147,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,

VI,12:48:40.149,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:40.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:40.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:40.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:40.157,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:48:40.159,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.161,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.163,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.165,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.167,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.169,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,

VI,12:48:40.171,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:40.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:40.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:40.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:40.185,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.188,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.190,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.192,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.193,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.195,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:40.197,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:40.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:40.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:40.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:40.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03

VI,12:48:40.213,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:40.224,-3.5,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0001,0.0030,-0.0006

VI,12:48:40.225,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.231,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.233,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.234,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.236,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:40.238,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:40.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:40.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:40.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:40.246,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.248,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.250,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.252,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.255,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.256,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.258,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:40.260,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:40.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

HUMID,12:48:40.267,86.6,33.6

VI,12:48:40.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:40.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:40.271,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.273,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:40.273,45.7,43.5,0.003284,106.2,1,3,1,0.029649,0.028370,0.028400,0.029712,14

.592321,98.683823,25.0,42.4,42.5,43.8275,0.6234,0.000000

VI,12:48:40.276,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.278,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.280,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.283,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.285,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:40.287,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:40.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:40.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:40.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:40.294,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.296,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.298,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.301,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.302,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.304,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:40.311,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:40.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:40.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:40.334,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:40.336,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.338,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.342,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.344,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.345,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.347,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,

VI,12:48:40.349,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:40.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:40.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:40.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:40.358,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:48:40.359,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.361,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.365,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.367,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.368,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.370,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,

VI,12:48:40.372,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:40.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

```
VI,12:48:40.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:40.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:40.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:48:40.382,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.384,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.387,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.391,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.392,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.394,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:40.396,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:40.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:40.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:40.410,,,,,,,,,,,,,,,2464.19,,,,,,,
VI,12:48:40.421,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.429,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.431,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.432,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.434,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.436,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:48:40.438,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:40.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:40.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:40.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:40.446,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.448,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.450,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.454,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.456,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.457,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.459,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:48:40.461,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:40.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:40.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:40.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:40.469,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.471,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.473,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.476,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.477,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:40.479,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:48:40.481,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:48:40.483,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:48:40.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:40.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:40.489,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,12:48:40.491,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.493,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.495,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.497,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.499,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.501,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:48:40.503,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:48:40.505,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:48:40.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:40.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:40.529,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

AMBII,12:48:40.481,,,,,4.44,16.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:40.531,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.532,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.536,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.538,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

Status,12:48:40.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:48:40.540,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.542,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:48:40.543,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:48:40.545,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:48:40.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:40.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:40.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:48:40.553,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.555,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.557,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.559,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.561,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.563,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:48:40.565,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:48:40.567,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:48:40.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:48:40.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:40.573,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,
VI,12:48:40.578,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.580,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.582,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.583,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.585,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.587,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:48:40.589,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:40.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:40.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:40.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:40.597,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.600,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.603,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.605,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.608,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.619,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.629,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:48:40.630,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:40.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:40.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:40.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:40.638,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.640,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.642,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.645,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.646,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.648,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:48:40.650,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:40.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:40.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:40.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:40.663,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.665,,,,,,780.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.667,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.669,,,,,,,,31.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.670,,,,,,,,,272.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.672,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
```

VI,12:48:40.674,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,

VI,12:48:40.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.53,,,,

VI,12:48:40.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:40.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3081.00,,

VI,12:48:40.682,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,

VI,12:48:40.684,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.686,,,,,,780.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.688,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.690,,,,,,,,31.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.692,,,,,,,,,,272.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.694,,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:48:40.696,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,

VI,12:48:40.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.53,,,,

VI,12:48:40.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:40.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3081.00,,

VI,12:48:40.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.22,

VI,12:48:40.707,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.718,,,,,,780.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:40.719,-3.7,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0003,0.0031,-0.0009

VI,12:48:40.729,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.731,,,,,,,,31.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.732,,,,,,,,,,272.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.734,,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:48:40.736,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,

VI,12:48:40.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.53,,,,

VI,12:48:40.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:40.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3081.00,,

VI,12:48:40.746,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.748,,,,,,780.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.750,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.752,,,,,,,,31.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.754,,,,,,,,,,272.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.756,,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:48:40.758,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,

VI,12:48:40.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.53,,,,

VI,12:48:40.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:40.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3081.00,,

FID,12:48:40.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:48:40.764,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:48:40.766,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.768,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.770,,,,,,780.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.772,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:40.773,47.5,45.3,0.008712,106.2,1,3,1,0.032574,0.030510,0.032688,0.032484,14
.412726,98.717602,25.0,42.4,42.5,45.6760,0.6221,0.000000

VI,12:48:40.775,,,,,,,,31.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.776,,,,,,,,,,272.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.778,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:48:40.780,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

VI,12:48:40.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.53,,,,

VI,12:48:40.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:40.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3081.00,,

VI,12:48:40.792,,,,,,,,,272.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.794,,,,,,780.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.796,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.796,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.798,,,,,,,,31.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.800,,,,,,,,,,272.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.802,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:48:40.804,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

VI,12:48:40.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.53,,,,

VI,12:48:40.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:40.834,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:40.835,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.837,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.839,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.841,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.843,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.845,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:40.847,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:40.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:40.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:40.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:40.855,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:48:40.857,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.859,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.861,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.864,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.865,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.867,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:40.869,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:40.871,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:40.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:40.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:40.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:48:40.879,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.881,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.883,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.885,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.887,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.889,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:40.891,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:40.893,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:40.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:40.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:40.899,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.901,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.903,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.906,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.908,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.916,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.927,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

AMBII,12:48:40.876,15.0,29.5,,,,16.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:40.933,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:40.935,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:40.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:40.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:40.940,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.942,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.946,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.948,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.950,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.951,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:40.954,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:40.956,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:40.958,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:40.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:40.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

```
VI,12:48:40.963,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.965,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.967,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.969,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.971,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.973,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:40.975,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:40.977,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:40.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:40.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:40.983,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.985,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.987,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.990,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.992,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.993,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:40.995,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:40.997,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:40.999,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:41.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:41.005,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:48:41.016,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.018,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.027,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:41.032,191,190,8.1,24, ,35,32,987,828,839,879,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:41.033,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.034,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.036,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:41.038,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:41.041,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:41.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:41.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
AutoZero,12:48:41.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:41.049,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.051,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.052,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.054,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:41.056,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.058,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:41.060,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:41.062,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:41.064,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:41.068,,,,276.80,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.070,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.073,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.076,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.078,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.079,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.081,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:41.083,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:41.085,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:41.087,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:41.091,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.095,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.097,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.100,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.102,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.103,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.105,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:41.115,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:41.125,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:41.129,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:41.133,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.135,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.137,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.139,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.140,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
GPS,12:48:41.143,2,20170602,16:48:10,42.307883,-
83.838842,279.0,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:48:41.143,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:41.145,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:41.147,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:41.148,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
```

VI,12:48:41.152,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:41.154,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.157,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.160,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.162,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.163,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.165,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:41.167,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:41.169,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:41.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:41.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:41.175,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:48:41.177,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.179,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.181,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.183,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.185,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.187,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:41.189,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:41.191,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:41.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:41.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:41.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:48:41.200,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.202,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.203,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.205,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.213,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:41.224,-3.5,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0005,0.0030,-0.0010

VI,12:48:41.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:41.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:41.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:41.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:41.238,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.249,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:41.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:41.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:41.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:41.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:41.261,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.270,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:41.274,49.2,46.9,0.009758,106.2,1,3,1,0.035078,0.032070,0.035431,0.034946,14
.367824,98.670311,25.0,42.4,42.5,47.3667,0.6211,0.000000

VI,12:48:41.276,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.278,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:41.280,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:41.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:41.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:41.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:41.287,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.291,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.296,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.298,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:41.300,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:41.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:41.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:41.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:41.329,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:41.282,,,0.012,120,,15.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:41.331,,,,,,782.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.335,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.338,,,,,,,,31.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.339,,,,,,,,,272.80,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.341,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:48:41.343,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,

VI,12:48:41.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.75,,,,

VI,12:48:41.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:41.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3088.00,,

```
VI,12:48:41.351,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,
VI,12:48:41.353,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.355,,,,,,782.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.364,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.366,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.368,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:41.370,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:41.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:41.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:41.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:41.384,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.386,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.388,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.390,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.391,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.393,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:48:41.396,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:48:41.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:41.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:41.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.35
VI,12:48:41.405,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.412,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.415,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.423,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.433,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.435,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:48:41.436,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:48:41.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:41.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:41.444,,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,
VI,12:48:41.446,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.448,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.450,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.453,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.454,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.456,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:48:41.458,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:41.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:41.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:41.466,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.468,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.470,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.473,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.475,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.477,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.479,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:48:41.481,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:48:41.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:41.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
FID,12:48:41.487,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:48:41.490,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.491,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.493,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.495,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.497,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.499,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:48:41.501,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:48:41.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:41.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.521,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,,,
VI,12:48:41.531,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.533,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.535,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.537,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.538,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
Status,12:48:41.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:48:41.541,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:48:41.543,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:48:41.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:48:41.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:48:41.550,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:48:41.552,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.554,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:41.556,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.558,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.560,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.562,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:48:41.564,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:48:41.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:48:41.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:48:41.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:48:41.574,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.576,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.579,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.581,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.582,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.584,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:48:41.586,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:48:41.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:48:41.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:48:41.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,
VI,12:48:41.596,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.598,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.600,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.602,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.604,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.609,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:48:41.620,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:48:41.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:48:41.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:48:41.635,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.636,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.645,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:48:41.646,86.6,33.6
VI,12:48:41.647,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.649,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.651,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:41.653,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:48:41.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:48:41.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:41.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:41.661,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.663,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.665,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.667,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.669,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.671,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:41.673,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:41.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:41.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:41.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:41.681,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:48:41.683,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.685,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.688,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.690,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.691,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.693,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:41.695,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:41.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:41.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:41.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:41.703,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:41.705,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.708,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.719,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:41.721,-3.7,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0005,0.0030,-0.0011

VI,12:48:41.730,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:41.681,,,,,5.36,15.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:41.731,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.734,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:41.735,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:41.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:41.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:41.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:41.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:41.746,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.748,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.750,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.752,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.753,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.755,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:41.757,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:41.759,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:41.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:41.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:41.767,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.769,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.771,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.774,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.778,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.780,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

FLOW,12:48:41.780,49.6,47.3,0.001394,106.2,1,3,1,0.034532,0.026870,0.033680,0.035196,14
.637223,98.670311,25.0,42.4,42.5,47.7849,0.6208,0.000000

VI,12:48:41.782,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:41.784,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:41.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:41.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:41.789,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.791,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.793,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.795,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.796,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.798,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.799,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.801,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:41.803,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:41.805,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:41.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:41.830,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.832,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.834,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.836,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.837,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:41.839,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,

VI,12:48:41.841,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:41.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

```
VI,12:48:41.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:41.849,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.851,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.853,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.855,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.857,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.859,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.861,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:41.863,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:41.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:41.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:41.871,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:48:41.873,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.875,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.877,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.879,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.881,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.883,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:41.885,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:41.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:41.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:41.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:48:41.895,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.897,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.900,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.903,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.904,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.917,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:41.928,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:41.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:41.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:41.935,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.937,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.939,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.942,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:41.944,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.946,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.948,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:41.949,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:41.951,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:41.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:41.957,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.959,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.963,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.964,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.966,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.968,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.970,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:41.972,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:41.974,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
FID,12:48:41.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:48:41.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:41.980,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.982,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.984,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.986,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.988,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:41.990,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:41.992,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:41.994,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:41.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:41.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:42.000,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:48:42.002,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.004,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.016,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.027,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:42.029,191,190,8.1,24, ,35,32,987,827,838,878,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:42.030,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.032,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:42.033,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:42.035,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
```

VI,12:48:42.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:42.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:42.041,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:48:42.043,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.045,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:48:42.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:42.047,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.050,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.051,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.053,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:42.055,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:42.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:42.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:42.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:42.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:48:42.065,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.067,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.070,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.072,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.073,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.075,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:42.077,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:42.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:42.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:42.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:42.085,,,,276.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.087,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.089,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.094,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.096,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.097,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.099,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:42.101,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:42.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:42.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:42.126,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:42.077,15.2,29.9,,,,15.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:42.131,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.133,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:42.135,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.137,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.139,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.141,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
GPS,12:48:42.142,2,20170602,16:48:11,42.307883,-
83.838842,279.0,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:48:42.144,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:48:42.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:48:42.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:42.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:48:42.151,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.153,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.155,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.157,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.159,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.161,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:48:42.163,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:48:42.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:48:42.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:42.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:48:42.171,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,,,
VI,12:48:42.173,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.175,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.182,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.185,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.187,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:42.189,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:42.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:42.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:42.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:42.197,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:48:42.199,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.201,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.203,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.206,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.214,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
NDUV,12:48:42.225,-3.2,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0005,0.0030,-0.0010
VI,12:48:42.226,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:42.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:48:42.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:42.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:42.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:42.239,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.245,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.247,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.249,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:42.252,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:42.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:42.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:42.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:42.259,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.274,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:42.276,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:42.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:42.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:42.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:42.287,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.292,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.294,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.296,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.299,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:42.301,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:42.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:42.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:42.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:42.324,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.328,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.330,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.332,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:42.334,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.336,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:42.338,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:42.340,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:42.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:42.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:42.346,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:42.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.353,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.356,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.359,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.361,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:42.365,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:42.367,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:42.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:42.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:42.372,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

FLOW,12:48:42.373,49.1,46.8,0.006621,106.2,1,3,1,0.033962,0.027910,0.033621,0.034363,14
.457628,98.683819,25.0,42.4,42.5,47.3014,0.6211,0.000000

VI,12:48:42.375,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.381,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.383,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.385,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:42.387,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:42.389,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:42.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:42.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:42.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:42.397,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.399,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.401,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.403,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.405,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.413,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:42.423,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:42.430,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:42.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:48:42.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:42.436,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:48:42.438,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.440,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.442,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.446,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:42.450,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:42.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:42.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:42.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:42.458,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:42.459,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:42.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:42.473,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:42.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:42.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:42.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:42.481,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.483,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.485,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.487,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.489,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.491,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:42.493,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:42.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:42.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:42.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:42.501,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:42.503,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.505,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.512,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.514,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:42.515,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.524,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:48:42.480,,,0.012,120,,14.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:42.533,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:42.535,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:42.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:48:42.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:48:42.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:42.542,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:42.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.554,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:42.556,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:42.558,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:42.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:42.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:42.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:42.566,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.577,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:42.579,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:42.581,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:42.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:42.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:42.587,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:48:42.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:42.602,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:42.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:48:42.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:42.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:42.631,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.633,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.636,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.637,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.639,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.641,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:48:42.644,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:42.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:42.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:42.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:42.651,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.653,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.655,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.657,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.659,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.661,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:48:42.663,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:42.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:42.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:42.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:42.671,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:42.673,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.675,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.677,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.679,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.681,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.683,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:48:42.685,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:42.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:42.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:42.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:42.693,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:48:42.695,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.697,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.699,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.702,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:42.703,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:42.705,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:42.710,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:42.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

NDUV,12:48:42.721,-3.4,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0005,0.0031,-0.0011

VI,12:48:42.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:42.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:42.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:48:42.736,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.738,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.742,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.744,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.745,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.747,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:42.749,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:42.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:42.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:42.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:42.759,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.761,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.764,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.765,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.767,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.769,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:42.771,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:42.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:42.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:42.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:42.779,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.781,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.783,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.785,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.787,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.789,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.791,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:42.793,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:42.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:42.796,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:42.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:42.801,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.804,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.806,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.808,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.819,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.829,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:42.831,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:42.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:42.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:42.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:42.838,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:48:42.840,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.843,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.845,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.847,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.848,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.850,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:42.852,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:42.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:42.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:42.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:42.860,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:48:42.862,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.864,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.866,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.872,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:42.873,48.0,45.8,0.011849,105.1,1,3,1,0.032802,0.027910,0.033213,0.032742,14
.367824,98.710846,25.0,42.4,42.5,46.1470,0.6218,0.000000

VI,12:48:42.874,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:42.877,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:42.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:42.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:42.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:48:42.894,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.896,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.898,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.900,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.902,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:42.904,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:42.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:42.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:48:42.882,,,,,5.82,14.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:42.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:42.931,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.933,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.936,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.937,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.939,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.941,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.943,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:42.945,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:42.947,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:42.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:42.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:42.953,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.955,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.958,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.959,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.961,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.963,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.966,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:42.967,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:42.970,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:42.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:42.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:42.980,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.982,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.984,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.986,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.987,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:42.989,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:42.991,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:42.993,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:42.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:42.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:42.999,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:48:43.001,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.003,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.005,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

```
HUMID,12:48:43.017,86.6,33.6
VI,12:48:43.017,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.018,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:48:43.035,191,190,8.1,24, ,35,32,987,826,838,878,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:43.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:43.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:43.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:43.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:48:43.051,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:43.052,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.055,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.057,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:43.059,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:43.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:43.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:43.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:48:43.069,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.071,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.074,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.075,,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.077,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.079,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:43.081,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:43.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:43.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:43.089,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.091,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.094,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.096,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.099,,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.100,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.102,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:43.104,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:43.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

```
VI,12:48:43.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:43.130,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.132,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.136,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.138,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.140,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
GPS,12:48:43.142,2,20170602,16:48:12,42.307883,-
83.838842,278.9,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:48:43.143,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.144,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:43.146,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:48:43.148,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:43.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:43.154,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.156,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.158,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.160,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.162,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.164,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:43.166,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:48:43.168,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:43.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:43.178,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:48:43.179,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.182,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.184,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.186,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.188,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.190,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:43.192,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:48:43.194,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:43.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:43.200,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:48:43.202,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.204,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.215,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,12:48:43.226,-3.1,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0005,0.0030,-0.0011

VI,12:48:43.227,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.228,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.233,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:43.235,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.236,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:43.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:43.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:43.245,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.247,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.248,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.250,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.252,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.254,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:43.256,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.258,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:43.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:43.267,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.269,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.271,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.274,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.275,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.277,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.279,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:43.281,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.283,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:43.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:43.289,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.291,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.293,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.295,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.298,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.299,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.301,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:43.303,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.305,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:43.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,12:48:43.278,14.0,27.7,,,,13.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:43.329,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.331,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.333,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.335,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.337,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.339,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:43.341,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:43.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:43.349,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.351,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.353,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.355,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.357,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.359,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.361,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:43.363,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:43.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:43.371,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:43.373,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:43.374,47.8,45.6,0.010281,105.6,1,3,1,0.032802,0.028430,0.033271,0.032757,14.457621,98.690578,25.0,42.4,42.5,45.9853,0.6219,0.000000

VI,12:48:43.376,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.378,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.381,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.383,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.385,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:43.388,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:43.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:43.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:43.397,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:43.399,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.402,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.403,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.405,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.414,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:43.425,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:43.432,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:43.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:43.437,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:48:43.439,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.441,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.444,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.446,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.447,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
FID,12:48:42.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:48:43.447,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:48:43.452,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:43.454,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:43.455,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:43.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:43.461,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.464,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.466,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.468,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.471,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.473,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.475,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:43.477,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:43.479,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:43.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:43.485,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.487,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.489,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.491,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.493,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.495,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:43.497,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:43.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:43.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:43.505,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:48:43.513,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.515,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.523,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.533,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.534,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.536,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
Status,12:48:43.543,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,170
VI,12:48:43.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:43.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:43.549,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:43.551,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.553,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.558,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.559,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.561,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:43.563,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:43.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:43.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:43.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:43.573,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.576,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.580,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.582,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.584,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:43.586,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:43.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:43.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:43.594,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:48:43.596,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:43.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.604,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.611,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:43.622,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:43.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:43.634,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.637,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.645,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:43.649,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:43.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:43.657,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.659,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.661,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.663,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.665,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.667,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:43.669,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:43.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:43.677,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:43.679,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.681,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.688,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.690,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:43.692,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:43.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.701,,,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,

VI,12:48:43.703,,,35.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.705,,,,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.711,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.721,,,,,,,,0.91,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:43.722,-4.2,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0005,0.0031,-0.0012

VI,12:48:43.730,,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:43.684,,,0.011,110,,13.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:43.734,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:43.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:43.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:43.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.753,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.755,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:43.757,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:43.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:43.767,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.770,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.772,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.775,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.777,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:43.779,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:43.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:43.787,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.794,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.796,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.796,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.799,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:43.801,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:43.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:43.820,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.830,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.834,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.835,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.837,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:43.839,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:43.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:43.847,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:43.849,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.855,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.857,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.858,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.860,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:43.862,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:43.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:43.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:43.870,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:43.872,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.875,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.877,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:43.880,48.2,45.9,0.009758,106.2,1,3,1,0.033302,0.029990,0.033797,0.033234,14
.457628,98.724358,25.0,42.4,42.6,46.3505,0.6217,0.000000

VI,12:48:43.882,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:43.884,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:43.885,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:43.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:43.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:48:43.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:43.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:48:43.895,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.897,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.899,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.901,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.903,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.905,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:43.909,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:43.919,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:43.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:43.933,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.935,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.937,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.940,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.942,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.943,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.945,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:43.947,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:43.949,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:43.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:43.955,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.957,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.959,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.961,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.963,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.965,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.967,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:43.969,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:43.971,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:43.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
FID,12:48:43.976,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:48:43.977,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.979,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.981,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.983,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:43.985,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:43.987,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:43.989,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:48:43.991,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:43.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:43.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:43.997,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:48:43.999,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.001,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.003,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.006,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.018,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:44.030,191,190,8.1,24, ,35,32,987,827,838,878,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:44.031,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:44.032,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:44.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:44.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:44.038,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:44.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.042,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:44.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:44.056,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:44.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:44.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:44.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:44.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:44.076,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:44.078,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:44.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:44.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:48:44.084,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:44.098,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:44.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:44.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:44.117,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.128,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:44.075,,,,,6.13,13.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:44.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.132,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.134,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.136,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.138,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:44.140,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:48:44.143,2,20170602,16:48:13,42.307883,-83.838840,278.8,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:44.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:44.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:44.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:44.153,,,,,,,,,277.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.154,,,,,,792.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.156,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.158,,,,,,,,31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.160,,,,,,,,,,277.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.162,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:48:44.164,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:48:44.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.06,,,,

VI,12:48:44.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:44.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3130.00,,

VI,12:48:44.172,,,,,,,,,,,3170.00,,,,,,,,,

VI,12:48:44.174,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.177,,,,,,792.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.179,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.181,,,,,,,,31.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.182,,,,,,,,,,277.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.185,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:48:44.186,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:48:44.188,,,,,,,,,,,,,,,,,99.06,,,,

VI,12:48:44.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:44.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3130.00,,

VI,12:48:44.194,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,

VI,12:48:44.196,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.198,,,,,,792.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.202,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.204,,,,,,,,31.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.205,,,,,,,,,,277.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:44.227,-3.2,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0030,-0.0012

VI,12:48:44.228,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:44.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:44.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:44.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:44.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:44.252,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:44.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:44.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:44.260,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.262,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.278,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:44.280,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.283,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:44.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:44.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:44.295,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.297,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.300,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.302,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.303,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.305,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:44.316,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:44.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:44.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:44.334,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.336,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.345,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.346,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.348,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:44.350,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:44.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:44.361,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,,,,

VI,12:48:44.363,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.365,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.368,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.370,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.371,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.373,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:44.378,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:44.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:44.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:44.385,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,

VI,12:48:44.387,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.389,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:48:44.391,86.7,33.5

VI,12:48:44.393,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.396,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.397,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.399,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:44.401,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:44.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:44.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:44.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.78,

VI,12:48:44.430,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.432,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.434,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.437,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.438,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.440,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:44.442,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:44.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:44.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:44.451,,,,,,,,,,,,,,76.71,,,,,,,

VI,12:48:44.452,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.454,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.456,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.458,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.460,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.463,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:44.464,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:44.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:44.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:44.472,,,,,104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.474,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.477,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:48:44.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:48:44.480,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.482,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.483,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:44.483,48.4,46.2,0.008190,105.6,1,3,1,0.033849,0.031550,0.034088,0.033655,14
.502523,98.704086,25.0,42.4,42.5,46.5971,0.6215,0.000000

VI,12:48:44.485,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:44.487,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:44.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:44.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:44.495,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.497,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.500,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.503,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.504,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.513,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:44.524,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

AMBII,12:48:44.484,14.1,27.9,,,,12.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:44.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:44.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:44.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:44.534,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,,,,

VI,12:48:44.536,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:48:44.543,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:48:44.545,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.547,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.548,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.550,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:44.552,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:44.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:44.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:44.560,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:44.562,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.564,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.571,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.574,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.575,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.577,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:44.579,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:44.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:44.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:44.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:44.589,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.591,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.593,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.595,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.597,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.599,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:44.601,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:44.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:44.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:44.624,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,
VI,12:48:44.629,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.631,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.634,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.637,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.638,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.640,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,
VI,12:48:44.642,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,
VI,12:48:44.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,
VI,12:48:44.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:44.652,,,,,104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.654,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.656,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.659,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.661,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.663,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.665,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,
VI,12:48:44.667,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,
VI,12:48:44.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,
VI,12:48:44.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:44.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,
VI,12:48:44.676,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.678,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.679,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.682,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.683,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.685,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,
VI,12:48:44.687,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,
VI,12:48:44.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,
VI,12:48:44.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:44.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,
VI,12:48:44.695,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,,,,
VI,12:48:44.697,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.700,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.702,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.705,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.711,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.722,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

NDUV,12:48:44.723,-
4.1,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0020,0.0030,0.0014

VI,12:48:44.732,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:44.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:44.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:44.737,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:44.739,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.745,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.747,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.749,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:44.751,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.753,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:44.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:44.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:44.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:44.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.763,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.765,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.770,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:44.774,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.776,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:44.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:44.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:44.784,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.790,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:44.797,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.797,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.799,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:44.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:44.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:48:44.805,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.811,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.813,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.822,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:44.837,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:44.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:44.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:44.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:44.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.847,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.850,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.852,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.853,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.855,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:44.857,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:44.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:44.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:44.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:44.865,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:44.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:44.879,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:44.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:44.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:44.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:44.887,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:44.889,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:44.899,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:48:44.901,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:44.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:44.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.78,

VI,12:48:44.931,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:44.884,,,0.011,110,,12.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:44.934,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.936,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.938,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.939,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.941,,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:44.943,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:44.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:44.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:44.951,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.953,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.955,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.958,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.959,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.961,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.963,,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:44.965,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:44.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:44.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:44.973,,,,,104.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.976,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.978,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.980,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.982,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.983,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.985,,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:44.987,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:44.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:44.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:44.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:44.995,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.997,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:44.999,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.001,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.003,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.005,,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:45.009,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:45.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

SCB,12:48:45.030,191,190,8.1,24, ,35,32,987,825,837,878,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:48:45.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:45.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:45.034,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,,,,

VI,12:48:45.036,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.038,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.042,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.044,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.045,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:48:45.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:45.048,,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:45.049,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:45.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:45.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:45.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:45.057,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,

VI,12:48:45.059,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.061,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.063,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.066,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.068,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.070,,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:45.072,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:45.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:45.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:45.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:45.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.78,

FLOW,12:48:45.081,48.5,46.3,0.008190,105.1,1,3,1,0.033962,0.031030,0.034264,0.033757,14
.727014,98.690575,25.0,42.4,42.5,46.6975,0.6214,0.000000

VI,12:48:45.082,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.085,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.088,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.089,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.091,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.093,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:45.095,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:48:45.097,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:45.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:45.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:48:45.104,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.105,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.118,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.128,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.131,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.132,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.134,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:45.136,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:48:45.138,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:45.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:48:45.142,2,20170602,16:48:14,42.307883,-
83.838840,278.8,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:45.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:48:45.145,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.147,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.148,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.150,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.152,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.154,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.156,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:45.158,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:48:45.160,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:45.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:45.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:48:45.166,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.168,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.170,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.172,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.174,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.176,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:45.178,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:48:45.180,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:45.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:45.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:48:45.186,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.188,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.190,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.193,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.195,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.197,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.199,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:45.201,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:48:45.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:45.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:48:45.229,-
3.2,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0007,0.0030,0.0001

VI,12:48:45.230,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,

VI,12:48:45.232,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.234,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.236,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.238,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.239,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.241,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:45.243,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,

VI,12:48:45.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:45.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:45.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:45.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.78,

VI,12:48:45.253,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.255,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.257,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.259,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.261,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.263,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:45.268,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,

VI,12:48:45.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:45.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:45.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:45.275,,,,,,,,,,,147.20,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.277,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.279,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.283,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.285,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.286,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.288,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:45.290,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:45.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:45.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:45.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:45.299,,,,,104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.302,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.303,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.305,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.317,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.327,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:45.283,,,,,6.32,12.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:45.331,,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:45.333,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:45.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:45.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:45.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:45.340,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.342,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.344,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.346,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.348,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.350,,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:45.352,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:45.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:45.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:45.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:45.361,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,,,,

VI,12:48:45.362,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.365,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.366,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.369,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.370,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.372,,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:45.374,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:45.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:45.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:45.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:45.382,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,

VI,12:48:45.384,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.386,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.388,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.390,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.392,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.394,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:45.396,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:45.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:45.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:45.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:45.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.78,

VI,12:48:45.415,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.426,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.429,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.431,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.432,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.434,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:45.436,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:45.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:45.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:45.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:45.444,,,,,,,,,,,,,,,76.71,,,,,,

VI,12:48:45.446,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.448,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.450,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.453,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.454,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.456,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:48:45.458,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:48:45.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:48:45.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:48:45.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:48:45.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:48:45.466,,,,,104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.468,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.472,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.474,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.476,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.477,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.479,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

```
VI,12:48:45.481,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,
VI,12:48:45.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,
VI,12:48:45.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:45.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,
VI,12:48:45.489,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.491,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.493,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.496,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.497,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.499,,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,,
VI,12:48:45.501,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,
VI,12:48:45.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,
VI,12:48:45.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:45.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,
VI,12:48:45.525,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.530,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.531,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.533,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.536,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.537,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,,
Status,12:48:45.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,965
VI,12:48:45.540,,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,,
VI,12:48:45.542,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,
VI,12:48:45.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,
VI,12:48:45.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:45.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,
VI,12:48:45.549,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,
VI,12:48:45.551,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.553,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.555,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.563,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.565,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:45.567,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:45.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:45.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:45.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:45.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:48:45.580,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.582,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:45.585,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.588,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.589,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.591,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:45.593,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:45.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:45.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:45.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:45.601,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:48:45.603,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.605,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.614,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.625,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.629,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.631,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:45.632,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:45.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:45.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:45.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:45.640,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.642,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.644,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.646,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.648,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.650,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.652,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:45.654,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:45.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:45.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:45.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:45.662,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.664,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.666,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.668,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.670,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.672,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:45.674,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:48:45.675,48.5,46.2,0.006621,105.1,1,3,1,0.033667,0.032070,0.034264,0.033594,14
.412726,98.670307,25.0,42.4,42.5,46.6113,0.6215,0.000000

VI,12:48:45.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:45.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:45.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:45.682,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:48:45.684,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.686,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.688,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.690,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.692,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.694,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:45.696,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:45.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:45.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:45.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:45.704,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:45.712,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:45.723,-
4.0,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0002,0.0030,-0.0003

VI,12:48:45.724,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:45.677,14.0,27.7,,,,12.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:45.730,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.733,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.734,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.736,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:45.739,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:45.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:45.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:45.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:45.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:45.748,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.750,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.753,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.756,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.757,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:45.759,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:45.761,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:45.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:45.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:48:45.767,86.6,33.5

VI,12:48:45.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:48:45.771,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.773,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.776,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.781,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.783,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:45.785,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:45.787,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:45.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:45.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:45.793,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.795,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.797,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.797,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.799,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.801,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.803,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.805,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:45.812,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:45.822,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:45.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:45.833,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.835,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.837,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.839,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.841,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.843,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:45.845,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:45.848,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:45.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:45.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:45.853,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.855,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.857,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.860,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.862,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.863,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.865,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:45.867,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:45.869,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
```

```
VI,12:48:45.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:45.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:45.875,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:48:45.877,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.879,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.884,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.886,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.887,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.889,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:45.891,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:45.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:45.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:45.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:45.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:48:45.901,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.903,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.906,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.910,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.921,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.929,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:45.931,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:45.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:45.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:45.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:45.938,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.940,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.943,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.945,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.947,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.949,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.951,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:45.952,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:45.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:45.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:45.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:45.960,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.962,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.964,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.966,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:45.968,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.970,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.972,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:45.974,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:45.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:45.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:45.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:45.982,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.984,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.991,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.994,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.995,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:45.997,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:45.999,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:46.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:46.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:46.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:46.020,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.031,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:46.033,191,190,8.1,24, ,35,32,987,826,838,877,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:46.035,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.037,,,,,,,,31.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.038,,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.041,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:48:46.042,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,
VI,12:48:46.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.47,,,,
VI,12:48:46.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:48:46.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:46.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3143.00,,
VI,12:48:46.051,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,
VI,12:48:46.052,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.055,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.057,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.061,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.063,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:46.065,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:46.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:46.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:46.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:48:46.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:46.075,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.077,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.080,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.083,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.084,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.086,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:46.088,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:48:46.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:46.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:46.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:48:46.096,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.098,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.100,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.103,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.106,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.108,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.119,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AMBII,12:48:46.084,,,0.011,110,,12.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:46.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:46.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:46.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:46.137,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:46.142,2,20170602,16:48:15,42.307883,-83.838840,278.8,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:46.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:46.152,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:46.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:46.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:46.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:46.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.165,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.167,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.168,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.170,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:46.172,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:46.174,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:46.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:46.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:46.180,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:46.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.189,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.190,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.192,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:46.194,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:46.196,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:46.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:46.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:46.202,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:46.204,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.207,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.209,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.218,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:46.219,-3.0,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0002,0.0030,-0.0007

VI,12:48:46.229,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.233,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:46.235,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:46.236,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:46.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:46.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:46.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:46.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.247,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.254,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:46.256,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:46.258,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:46.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:46.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:46.266,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.268,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.270,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:46.275,48.4,46.1,0.004531,105.1,1,3,1,0.033553,0.031550,0.034264,0.033469,14
.367824,98.704086,25.0,42.4,42.5,46.5363,0.6215,0.000000

VI,12:48:46.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.279,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:46.281,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:46.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:46.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:46.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:46.292,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.294,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.296,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.298,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.300,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.302,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:46.304,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:46.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:46.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:46.330,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.332,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.333,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.338,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.339,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.341,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:46.343,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:46.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:46.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:46.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:46.352,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:46.354,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.356,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.358,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.359,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.361,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.363,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

```
VI,12:48:46.365,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:46.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:46.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:46.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:46.373,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:48:46.375,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.377,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.380,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.382,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.383,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.386,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
FID,12:48:45.983,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:48:46.386,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:48:46.388,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:46.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:46.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:46.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:46.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:48:46.397,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.399,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.402,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.404,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.405,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.417,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:46.427,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:46.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:46.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:46.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:46.436,,,,,,,,,,,,,,,,129.81,,,,,,,
VI,12:48:46.438,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.440,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.443,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.445,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.447,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.449,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:46.451,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:46.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:46.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:46.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
```

VI,12:48:46.459,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.461,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.463,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.466,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.468,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.469,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.471,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:46.473,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:46.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:46.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:46.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:46.481,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.483,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.485,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.487,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.489,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.491,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:46.493,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:46.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:46.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:46.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:46.501,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:46.503,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.505,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.516,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.518,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.519,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.527,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:46.529,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

AMBII,12:48:46.479,,,,,6.48,12.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:46.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:46.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,12:48:46.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:48:46.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:46.542,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:48:46.543,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.545,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.548,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.551,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.552,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.554,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:46.556,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:46.558,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:46.560,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:46.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:46.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:48:46.566,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.569,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.573,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.575,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.576,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.578,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:46.580,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:46.582,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:46.584,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:46.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:46.588,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,

VI,12:48:46.590,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.593,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.595,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.597,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.598,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.600,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:46.602,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:46.604,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:46.614,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:46.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:46.628,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.630,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.633,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.636,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.638,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.639,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.641,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:46.643,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:46.645,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:46.647,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:46.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:46.651,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.653,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.655,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.657,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.659,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.661,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:46.663,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:46.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:46.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:46.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:46.671,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:46.673,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.675,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.677,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.679,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.681,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.683,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:46.685,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:46.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:46.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:46.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:46.693,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:48:46.695,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.697,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.699,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.701,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.703,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.705,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:46.714,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

NDUV,12:48:46.724,-3.1,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0004,0.0029,-0.0009

VI,12:48:46.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:46.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:46.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:46.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:48:46.736,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.739,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.741,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.743,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.745,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.746,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:46.748,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:46.750,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:46.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:46.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:46.758,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.760,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.762,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.765,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.766,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.768,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:46.770,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:46.772,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:46.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:48:46.782,47.9,45.7,0.007667,105.1,1,3,1,0.032756,0.028950,0.033563,0.032697,14
.457628,98.724358,25.0,42.4,42.5,46.0307,0.6218,0.000000

VI,12:48:46.784,,,,,111.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.785,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.788,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.791,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.793,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.795,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.797,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.797,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:48:46.799,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:48:46.801,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:48:46.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:46.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:48:46.813,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.815,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.824,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.832,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.833,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.835,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:48:46.837,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:48:46.839,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:48:46.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:46.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:48:46.845,,,,,,,,,,,,111.00,,,,,,,,,

VI,12:48:46.848,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.850,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.853,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.855,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.856,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.858,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:48:46.860,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:48:46.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:48:46.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:46.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:48:46.871,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.873,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.876,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.878,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.879,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.881,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:46.883,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:46.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:46.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:46.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:46.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:48:46.893,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.895,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.898,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.900,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.901,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.903,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:46.906,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:46.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:46.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:48:46.876,14.0,27.6,,,,12.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:46.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:46.932,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.933,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.936,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.937,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.939,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.941,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:46.943,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:46.945,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:46.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:46.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:46.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:46.953,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.955,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.958,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.960,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.963,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.964,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.966,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:48:46.968,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:48:46.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:46.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:48:46.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:46.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:46.976,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.978,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.980,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.982,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.984,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:46.986,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:48:46.988,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:48:46.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:46.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:46.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:46.996,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:48:46.998,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.000,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.002,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.004,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.010,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.021,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
SCB,12:48:47.029,191,190,8.1,24, ,35,33,987,826,837,877,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:47.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:47.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:47.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:47.036,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:47.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:47.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:48:47.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:47.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:47.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:47.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:47.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.53,

VI,12:48:47.065,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.067,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.069,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.071,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.073,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.075,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:48:47.077,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:48:47.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:48:47.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:48:47.085,,,,159.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.087,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.089,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.093,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.096,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.097,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.099,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:48:47.101,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:48:47.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:48:47.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.120,,,,,111.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.130,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.132,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.133,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.135,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.137,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.139,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:48:47.141,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

GPS,12:48:47.142,2,20170602,16:48:16,42.307883,-
83.838840,278.8,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

HUMID,12:48:47.143,86.7,33.6

VI,12:48:47.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:48:47.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:48:47.150,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.152,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.154,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.156,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.158,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.160,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:48:47.162,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:48:47.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:48:47.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:48:47.170,,,,,,,,,,,111.00,,,,,,,,,

VI,12:48:47.172,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.174,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.176,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.178,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.180,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.182,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:48:47.184,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:48:47.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:48:47.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:48:47.192,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,

VI,12:48:47.194,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.196,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.199,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.202,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.204,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.208,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:48:47.219,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

NDUV,12:48:47.220,-2.9,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0005,0.0030,-0.0009

VI,12:48:47.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:48:47.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:48:47.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.53,

VI,12:48:47.237,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.239,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.241,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.243,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.245,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.247,,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:48:47.249,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:48:47.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:48:47.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:48:47.264,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:47.276,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:47.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:47.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:47.284,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.292,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.294,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.297,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:47.299,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:47.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:47.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:47.307,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.319,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.321,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.329,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:47.281,,,0.011,110,,12.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:47.333,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.335,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:47.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:47.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:47.351,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:47.353,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.356,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.358,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.360,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.364,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:47.366,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:47.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:47.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:47.374,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:47.376,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.378,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.382,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:47.382,47.5,45.4,0.009758,104.1,1,3,1,0.032392,0.028430,0.032979,0.032306,14
.547419,98.717602,25.0,42.4,42.5,45.6751,0.6220,0.000000

VI,12:48:47.384,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.385,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.387,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:47.389,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:47.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:47.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:47.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:47.406,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.417,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.428,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.430,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.431,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:47.433,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:47.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:47.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:47.441,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:48:47.443,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.445,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.451,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:47.454,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:47.455,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:47.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:47.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:47.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:47.463,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:48:47.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:47.475,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:47.477,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:47.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:47.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:47.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:47.485,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.493,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.495,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:47.497,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:47.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:47.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:47.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:47.505,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:47.517,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.519,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.527,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:47.537,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
Status,12:48:47.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:48:47.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:47.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:47.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:48:47.545,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:47.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.554,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.555,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:47.559,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:47.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:47.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:47.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:47.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:47.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.572,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.577,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:47.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:47.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:47.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:47.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:47.589,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:48:47.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.600,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:47.604,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:47.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:47.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:47.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:47.630,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.631,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.633,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.635,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.638,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.640,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:47.643,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:47.644,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:47.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:47.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:47.652,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.659,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.660,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:47.664,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:47.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:47.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:47.672,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:47.674,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.677,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.683,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.685,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:47.687,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:47.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:47.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:47.695,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:47.697,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.702,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.704,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.705,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.715,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:48:47.725,-3.2,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0006,0.0029,-0.0011

VI,12:48:47.726,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AMBII,12:48:47.683,,,,,6.48,12.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:47.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:47.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:48:47.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:47.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:47.738,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.740,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.747,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.749,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:47.751,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:47.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:47.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:47.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:47.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.763,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.769,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.771,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:47.773,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:47.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:47.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:47.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:47.781,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.783,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.788,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.790,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.791,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.793,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:47.795,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:47.797,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:47.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:47.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:47.803,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.805,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.814,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.816,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.817,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:47.826,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:47.833,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:47.835,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:47.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:47.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:47.840,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:47.842,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:47.854,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:47.856,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:47.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:47.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:47.862,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:47.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.867,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:47.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:47.878,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:47.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:47.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:47.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:47.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:47.896,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:47.898,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:47.900,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:47.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:47.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:47.912,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:47.923,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.930,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.931,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.933,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.935,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:48:47.938,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,

VI,12:48:47.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,

VI,12:48:47.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:47.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,

VI,12:48:47.945,,,,,120.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.947,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.950,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.952,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.954,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.956,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.958,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:48:47.960,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,

VI,12:48:47.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,

VI,12:48:47.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:47.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,

VI,12:48:47.970,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.972,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.975,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:47.978,47.4,45.2,0.010281,105.1,1,3,1,0.032232,0.027390,0.032746,0.032166,14
.592321,98.670307,25.0,42.4,42.5,45.5847,0.6221,0.000000

VI,12:48:47.979,,,,,,,,31.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.982,,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.983,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:48:47.985,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:48:47.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.47,,,,

VI,12:48:47.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:47.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3143.00,,

VI,12:48:47.993,,,,,,,,,,,3183.00,,,,,,,,,

VI,12:48:47.995,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.997,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:47.999,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.001,,,,,,,,31.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.003,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.005,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:48:48.012,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:48.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.47,,,,
VI,12:48:48.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:48:48.031,191,190,8.1,24, ,35,33,987,825,838,877,13.4,0.004,-5.000,0.006,0,0
VI,12:48:48.034,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:48:48.035,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.037,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.040,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.042,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.044,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.046,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
AutoZero,12:48:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:48.049,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:48.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:48.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:48.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:48.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:48:48.059,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.061,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.063,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.065,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.066,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.068,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:48.070,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:48.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:48.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:48.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:48.082,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.085,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.087,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.091,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.093,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:48.095,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:48.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:48.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:48.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:48.103,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.105,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.111,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:48.113,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.122,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.132,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:48.077,13.9,27.5,,,,12.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:48.136,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:48.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:48.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:48:48.142,2,20170602,16:48:17,42.307883,-83.838840,278.8,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:48.144,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.146,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.149,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.151,,,,,,,,,,-39.25,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.153,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:48.155,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:48.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:48.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:48.163,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.165,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.167,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.173,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.174,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:48.178,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:48.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:48.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:48.186,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:48:48.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.190,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.196,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.197,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.199,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:48.201,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:48.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:48.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,

NDUV,12:48:48.221,-3.1,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0006,0.0030,-0.0012

VI,12:48:48.231,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.234,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.236,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.238,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.239,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.241,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,

VI,12:48:48.243,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:48.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:48.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:48:48.251,,,,,,,,,,,172.40,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.253,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.255,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.258,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.260,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.261,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.263,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,

VI,12:48:48.267,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:48.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:48.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:48:48.274,,,,,118.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.276,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.279,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.282,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.284,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.285,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.287,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,

VI,12:48:48.289,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:48.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:48.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:48:48.297,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.300,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.302,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:48.304,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.305,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.309,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,
VI,12:48:48.319,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:48:48.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:48:48.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:48.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:48:48.336,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,,
VI,12:48:48.337,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.339,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.341,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.343,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.345,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.347,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,
VI,12:48:48.349,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:48:48.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:48:48.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:48.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:48:48.357,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,
VI,12:48:48.359,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.364,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.365,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.367,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.369,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.371,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,
VI,12:48:48.373,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:48:48.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:48:48.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:48.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:48:48.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,
VI,12:48:48.384,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.387,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.389,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.391,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.392,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.394,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,
VI,12:48:48.396,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:48:48.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:48:48.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:48:48.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:48:48.404,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,12:48:48.407,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.418,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.429,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.430,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.432,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.434,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:48:48.436,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:48:48.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:48.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:48:48.445,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.447,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.450,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.453,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.455,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.456,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.458,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:48:48.460,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:48:48.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:48.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:48:48.473,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.475,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.476,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.478,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:48.479,47.5,45.4,0.007667,104.1,1,3,1,0.032392,0.027910,0.032162,0.032242,14
.457628,98.683823,25.0,42.4,42.5,45.6609,0.6220,0.000000

VI,12:48:48.480,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.482,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:48.484,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:48.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:48.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:48.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:48.492,,,,,,,,,,,3190.00,,,,,,,,,

VI,12:48:48.494,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.496,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.498,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.500,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.502,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.504,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:48.517,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

HUMID,12:48:48.528,86.7,33.5

VI,12:48:48.528,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:48.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:48:48.481,,,0.011,110,,12.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:48.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:48.533,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,

VI,12:48:48.535,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:48:48.541,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,368

VI,12:48:48.545,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.547,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.548,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.550,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:48.552,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:48.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:48.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:48.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:48.562,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.564,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.571,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.574,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.576,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:48.578,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:48.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:48.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:48.586,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:48:48.588,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.590,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.592,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.594,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.596,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.598,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:48.600,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.602,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:48.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:48:48.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:48.629,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.639,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:48.641,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:48.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:48.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:48.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:48.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.655,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.659,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.661,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:48.663,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:48.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:48.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:48.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:48.671,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:48.673,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.679,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.683,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:48.685,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:48.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:48.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:48.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:48.693,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:48.695,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.697,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.699,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.701,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.703,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.705,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:48.716,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:48:48.726,-2.8,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0006,0.0029,-0.0012

VI,12:48:48.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:48.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:48.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:48.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:48.736,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.738,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.742,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.744,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.745,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.747,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:48.749,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:48.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:48.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:48.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.769,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.771,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:48.773,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:48.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:48.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:48.781,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.783,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.788,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.796,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:48.797,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.798,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:48.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:48.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:48.806,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.815,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:48.817,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.825,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:48.837,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:48.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:48.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:48.846,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.848,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.850,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.853,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.855,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.857,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.859,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:48:48.861,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:48.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:48.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:48.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:48.869,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:48:48.871,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.873,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.875,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.877,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.879,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.881,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:48:48.883,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:48.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:48.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:48.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:48.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:48:48.893,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.895,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.898,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.900,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.902,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:48.904,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:48.913,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:48.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:48.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

AMBII,12:48:48.882,,,,,6.49,12.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:48.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:48.933,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.935,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.938,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.940,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.942,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.944,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:48.948,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:48.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:48.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:48.956,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.960,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.964,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.966,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.968,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:48.970,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:48.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:48.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FID,12:48:48.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:48:48.976,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

FLOW,12:48:48.979,47.6,45.4,0.008712,105.1,1,3,1,0.032574,0.029990,0.032162,0.032363,14.637223,98.656792,25.0,42.4,42.6,45.7297,0.6220,0.000000

VI,12:48:48.983,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.985,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.987,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.989,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.990,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:48.993,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,

VI,12:48:48.995,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:48.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:48.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:49.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:49.003,,,,,,,,,,,,3190.00,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:49.005,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.012,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.023,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.028,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:49.029,191,190,8.1,24, ,35,33,987,827,837,877,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:49.030,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.032,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:48:49.034,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:48:49.036,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
VI,12:48:49.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:49.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,
VI,12:48:49.041,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,
VI,12:48:49.043,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.045,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:48:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:49.048,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.050,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.052,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.054,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:48:49.056,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:48:49.058,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
VI,12:48:49.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:49.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,
VI,12:48:49.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,
VI,12:48:49.066,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.068,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.070,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.072,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.074,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.076,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:48:49.078,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:48:49.080,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
VI,12:48:49.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:49.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,
VI,12:48:49.086,,,,172.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.088,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.091,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.093,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.094,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:49.096,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.098,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:49.100,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:49.102,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:49.104,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:49.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:49.122,,,,,118.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.128,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.130,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.132,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.134,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.135,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.137,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:49.139,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:49.141,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

GPS,12:48:49.142,2,20170602,16:48:18,42.307883,-
83.838840,278.8,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:49.143,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:49.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:49.147,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.149,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.151,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.154,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.156,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.158,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:49.160,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:49.162,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:49.164,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:49.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:49.174,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.177,,,,,,799.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.180,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.183,,,,,,,,31.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.184,,,,,,,,,,279.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.186,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:48:49.188,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:48:49.190,,,,,,,,,,,,,,,,,99.91,,,,

VI,12:48:49.192,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:49.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3157.00,,

VI,12:48:49.196,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,

VI,12:48:49.198,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.200,,,,,,799.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.203,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.206,,,,,,,,31.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.210,,,,,,,,,,279.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.221,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,

NDUV,12:48:49.222,-3.4,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0006,0.0031,-0.0012

VI,12:48:49.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:49.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:49.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:49.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:49.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:49.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:49.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:49.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:49.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:49.261,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.266,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.276,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.277,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.279,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:49.282,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:49.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:49.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:49.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:49.289,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.291,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.293,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.295,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.305,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.309,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:49.320,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:48:49.278,13.9,27.4,,,,12.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,12:48:49.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:49.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:49.337,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.339,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.342,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.343,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.345,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.347,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:49.350,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:49.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:49.357,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.360,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.362,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.365,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.368,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.370,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.372,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:49.376,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:49.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:49.384,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:48:49.386,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.389,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.391,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.393,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.394,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.397,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:49.399,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:49.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:49.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:48:49.419,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.430,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:49.432,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.434,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.435,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.437,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:49.439,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:49.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:49.447,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:48:49.449,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.451,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.455,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.457,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.458,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.460,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:49.462,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:49.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:49.470,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.472,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.474,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.476,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:49.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:49.478,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.480,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.482,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
FLOW,12:48:49.483,47.8,45.7,0.008712,103.1,1,3,1,0.032802,0.029990,0.032629,0.032643,14
.367824,98.710846,25.0,42.4,42.5,45.9433,0.6218,0.000000
VI,12:48:49.484,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:49.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:49.492,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.494,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.496,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.498,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.500,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.502,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:49.504,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:49.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:49.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:49.529,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:48:49.531,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.533,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.535,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.537,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
Status,12:48:49.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,7
VI,12:48:49.540,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.541,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:49.544,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:49.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:49.551,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:48:49.553,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.555,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.558,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.560,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.561,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.563,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:49.565,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:49.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:49.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:48:49.575,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.577,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.579,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.581,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.583,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.585,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:49.587,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:49.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:49.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:48:49.597,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:49.599,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.602,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.604,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.605,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.628,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:49.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:49.639,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.641,,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.645,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.647,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.649,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.652,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:49.654,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:49.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:49.662,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.664,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.666,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.668,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.670,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.672,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:49.674,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:49.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:49.682,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.684,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.686,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.688,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.690,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.694,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:49.696,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:49.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:48:49.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:49.704,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:49.716,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:49.728,-2.9,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0006,0.0029,-0.0012

VI,12:48:49.729,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:49.683,,,0.011,110,,11.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:49.731,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.732,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.734,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.736,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:49.738,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:49.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:49.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:49.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:49.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:49.748,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.753,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.756,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.757,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.759,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:49.761,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:49.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:49.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:49.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:49.771,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.773,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.779,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:49.783,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:49.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:49.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:49.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:49.791,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.793,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:49.800,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:49.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.803,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.806,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.815,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.826,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:49.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:49.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:49.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.841,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.845,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.846,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.848,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:49.850,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:49.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:49.861,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.863,,,,,,799.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.867,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.869,,,,,,,,31.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.872,,,,,,,,,,279.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.874,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:48:49.875,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.91,,,,
VI,12:48:49.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3157.00,,
VI,12:48:49.883,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,
VI,12:48:49.885,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.887,,,,,,799.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.890,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.892,,,,,,,,31.97,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:48:49.893,86.7,33.6
VI,12:48:49.893,,,,,,,,,,279.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.895,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:48:49.897,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.91,,,,
VI,12:48:49.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:48:49.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3157.00,,
VI,12:48:49.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.02,
VI,12:48:49.915,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.925,,,,,,799.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.930,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.932,,,,,,,,31.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.933,,,,,,,,,,279.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.935,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,
VI,12:48:49.937,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.91,,,,
VI,12:48:49.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3157.00,,
VI,12:48:49.945,,24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.947,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.949,,,,,,799.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.951,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.954,,,,,,,,31.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.955,,,,,,,,,,279.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.957,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,
VI,12:48:49.959,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.91,,,,
VI,12:48:49.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3157.00,,
VI,12:48:49.968,,,,,125.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.970,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.973,,,,,,799.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.975,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.977,,,,,,,,31.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.978,,,,,,,,,,279.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.980,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,
VI,12:48:49.982,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:49.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.91,,,,
VI,12:48:49.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:49.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3157.00,,
VI,12:48:49.990,,,,,,,,,279.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.994,,,,,,799.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.995,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.998,,,,,,,,31.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:49.999,,,,,,,,,,279.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:50.001,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:48:50.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:48:50.005,,,,,,,,,,,,,,,,99.91,,,,

VI,12:48:50.013,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,3157.00,,

VI,12:48:50.029,,,,,,,,,,,3197.00,,,,,,,,,

SCB,12:48:50.030,191,190,8.2,24, ,35,33,987,826,837,878,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:48:50.031,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.033,,,,,,799.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.035,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.037,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.038,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.041,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:50.042,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:50.044,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:50.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:48:50.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:50.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:50.051,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:48:50.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.055,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.062,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:50.066,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:50.068,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:50.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:50.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:50.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:48:50.076,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.080,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:50.083,47.9,45.8,0.009758,104.1,1,3,1,0.032984,0.029470,0.033213,0.032844,14
.547419,98.717602,25.0,42.4,42.5,46.0682,0.6218,0.000000

VI,12:48:50.084,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.086,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:50.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:50.090,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:50.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:50.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:50.096,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.123,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,12:48:50.083,,,,,6.58,11.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:50.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:50.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:50.135,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:50.142,2,20170602,16:48:19,42.307883,-83.838840,278.8,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:50.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.149,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:50.151,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:50.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:50.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.163,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.166,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.168,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.171,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.172,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.174,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:48:50.176,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:50.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:48:50.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:48:50.184,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,,,

VI,12:48:50.186,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.188,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.190,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.192,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.194,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.196,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:48:50.198,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:48:50.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:48:50.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:48:50.211,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,

VI,12:48:50.222,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:50.222,-4.0,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0006,0.0031,-0.0012

VI,12:48:50.230,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.231,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.233,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.235,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.237,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:48:50.239,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:48:50.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:48:50.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:48:50.254,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.256,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.258,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.260,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.261,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.263,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:50.266,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:50.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:50.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:50.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:50.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.63

VI,12:48:50.277,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.281,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.283,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.285,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.286,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.288,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:50.290,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:50.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:50.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:50.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:50.305,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.307,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.310,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.321,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.330,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.335,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:50.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:50.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:50.342,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.353,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.355,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:50.357,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:50.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:50.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:50.365,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.367,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.373,,,,,,,,,,-38.05,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.375,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:50.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:50.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:50.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:50.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:50.385,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:48:50.387,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.390,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.394,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.395,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:50.399,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:50.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:50.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:50.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:50.420,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.431,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.434,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.436,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.437,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.439,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:48:50.441,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:48:50.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:50.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:50.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:50.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:48:50.451,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.453,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.456,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.458,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.459,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.461,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:48:50.463,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:48:50.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:50.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:50.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:50.471,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,
VI,12:48:50.473,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:50.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:48:50.476,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.485,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.486,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.488,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:50.490,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:50.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:50.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:50.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:50.504,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.508,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.519,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.529,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:48:50.483,13.4,26.4,,,,11.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:50.530,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.532,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:50.534,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:50.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:50.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:48:50.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:48:50.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:50.543,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:50.555,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:50.557,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:50.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:50.563,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:50.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:50.580,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:50.582,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:50.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:50.587,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:50.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:50.601,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:50.603,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:50.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:50.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:50.629,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.639,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:50.641,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:50.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:50.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:50.649,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:48:50.651,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.653,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.655,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.659,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.661,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:50.663,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:50.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:50.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:50.671,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.673,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.678,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.680,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.683,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FLOW,12:48:50.684,47.9,45.7,0.011849,104.6,1,3,1,0.032984,0.027910,0.033563,0.032784,14
.457628,98.690575,25.0,42.4,42.5,46.0441,0.6218,0.000000

VI,12:48:50.685,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:50.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:50.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:50.693,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.699,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.701,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.703,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:50.705,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:50.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:48:50.728,-2.7,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0006,0.0028,-0.0012

VI,12:48:50.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:50.733,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:50.734,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.737,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.740,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.742,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.743,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.746,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:50.747,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:50.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:50.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:50.755,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:50.757,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.759,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.761,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.763,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.765,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.767,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:50.769,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:50.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:50.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:50.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:50.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:50.779,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.781,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.785,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.787,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.788,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.790,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:50.792,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:50.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:50.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:48:50.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:50.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.802,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.805,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.816,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.827,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.829,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.831,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:50.832,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:50.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:50.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:50.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:50.840,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.844,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.848,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.850,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:50.854,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:50.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:50.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:50.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:50.862,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.864,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.866,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.870,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:50.874,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:50.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:50.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:50.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:50.882,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:48:50.884,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.886,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.889,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.891,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:50.894,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:50.896,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:50.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:50.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:50.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:50.904,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:48:50.915,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.926,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.929,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.931,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:50.885,,,0.011,110,,11.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:50.933,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.935,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:50.937,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:50.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:50.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:50.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:50.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:48:50.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.949,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.953,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.954,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:50.958,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:50.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:50.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:50.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:50.966,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.968,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.970,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.975,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,12:48:50.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:48:50.976,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:50.978,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:50.980,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:50.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:50.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:48:50.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:50.992,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.994,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.996,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.998,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:50.999,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.001,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:51.004,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:51.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:51.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:51.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:51.029,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:51.030,191,190,8.1,24, ,35,33,987,826,837,878,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:51.031,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.034,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.037,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.039,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:51.041,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:51.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:51.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:48:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:51.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:51.049,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:51.051,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.053,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.062,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.065,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.067,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:51.068,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:51.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:51.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:51.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:51.076,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:51.078,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.081,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.083,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.085,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:51.086,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.088,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:51.090,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:51.092,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:51.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:51.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:51.102,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.105,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.113,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.124,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.128,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.130,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:51.132,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:48:51.134,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:51.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:51.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.98

GPS,12:48:51.145,2,20170602,16:48:20,42.307883,-
83.838840,278.8,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:51.146,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.147,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.149,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.151,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.153,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.155,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:48:51.157,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:48:51.159,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:48:51.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:51.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:48:51.165,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.167,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.169,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.171,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.173,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.175,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.177,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:48:51.179,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:48:51.181,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:48:51.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:51.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

FLOW,12:48:51.186,47.9,45.8,0.009758,104.1,1,3,1,0.032984,0.027910,0.033680,0.032825,14

.457628,98.656792,25.0,42.4,42.6,46.0946,0.6217,0.000000

VI,12:48:51.192,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.194,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.200,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.202,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:51.204,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:51.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:51.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:48:51.223,-3.7,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0031,-0.0012

VI,12:48:51.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:51.231,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.233,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.237,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.239,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.241,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:51.243,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:51.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:51.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:51.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:51.251,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:51.253,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.255,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.257,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.261,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.264,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:51.267,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

HUMID,12:48:51.268,86.8,33.5

VI,12:48:51.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:51.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:51.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:51.274,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:51.276,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.278,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.281,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.283,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.284,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.286,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:51.288,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:51.290,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:51.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:51.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:51.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:51.299,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.301,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.302,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.305,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.311,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.322,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:48:51.282,,,,,6.59,11.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:51.333,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:51.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:51.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:51.339,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.340,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:51.352,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:51.354,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:51.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:51.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:51.362,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.364,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.366,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.371,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.372,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.374,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:51.376,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:51.378,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:51.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:51.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:51.384,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.386,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.388,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.390,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.392,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.394,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:51.396,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:51.398,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:51.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:51.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:51.404,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:51.410,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.421,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.428,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.430,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.432,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.434,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:51.436,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:51.438,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:51.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:51.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:51.444,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:48:51.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.448,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.455,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.456,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:51.460,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:51.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:51.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:51.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:51.474,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.476,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.478,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.479,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.481,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:51.485,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:51.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:48:51.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:51.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:51.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.65
VI,12:48:51.495,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.499,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.501,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.503,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:51.510,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:51.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:51.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:51.533,,,,,,,,,,,,,,,129.81,,,,,,,
VI,12:48:51.535,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.537,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:48:51.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:48:51.540,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.542,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.543,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.546,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:51.547,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:51.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:51.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:51.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:51.555,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.557,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.559,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.563,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.565,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.567,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.569,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:51.571,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:51.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:51.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:51.583,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.584,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.586,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.588,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.590,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:51.592,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:48:51.594,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:48:51.596,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:48:51.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:51.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:48:51.602,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,,,

VI,12:48:51.604,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.608,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.619,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.629,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.630,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.632,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:48:51.634,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:48:51.636,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:48:51.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:51.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:48:51.642,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,

VI,12:48:51.645,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.647,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.649,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.650,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.652,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.654,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:48:51.656,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:48:51.658,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:48:51.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:51.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:48:51.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.02,

VI,12:48:51.666,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.668,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.671,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.673,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.675,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.677,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:51.679,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:48:51.681,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:51.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:51.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

FLOW,12:48:51.686,47.9,45.8,0.010803,104.1,1,3,1,0.033120,0.029990,0.033563,0.032893,14
.637223,98.697327,25.0,42.4,42.6,46.0982,0.6217,0.000000

VI,12:48:51.687,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,12:48:51.689,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.691,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.693,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.696,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.697,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.699,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:48:51.701,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:48:51.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:51.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:51.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:48:51.711,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.719,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:51.721,-2.8,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0008,0.0029,-0.0013

VI,12:48:51.730,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:51.679,13.3,26.2,,,,11.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:51.736,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.738,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.739,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.741,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:48:51.743,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:48:51.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:51.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:51.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:48:51.751,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.753,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.755,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.757,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.759,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.761,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:48:51.763,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:48:51.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:51.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:51.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:48:51.771,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.773,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.778,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.781,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:51.782,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.784,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.786,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:48:51.788,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:48:51.790,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:48:51.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:51.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:48:51.796,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:48:51.798,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.800,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.803,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.805,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.818,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.828,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:48:51.830,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:48:51.832,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:48:51.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:51.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:48:51.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:48:51.840,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.842,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.845,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.847,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.848,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.850,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:48:51.852,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:48:51.854,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:48:51.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:51.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:48:51.862,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.864,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.866,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.871,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.873,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:51.875,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:48:51.877,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:51.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:51.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

```
VI,12:48:51.883,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.885,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.888,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.889,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.891,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.893,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.895,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:51.897,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
FID,12:48:51.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:48:51.898,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:48:51.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:51.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:51.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:51.905,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.918,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.920,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.928,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.932,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.934,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:51.936,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:51.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:51.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:51.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:51.943,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:48:51.945,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.947,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.950,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.951,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.953,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.955,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:51.957,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:51.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:51.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:51.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:51.965,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:48:51.967,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.969,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.972,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:51.974,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:51.975,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.977,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:51.979,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:51.981,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:51.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:51.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:51.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:51.989,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.991,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.994,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.995,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.997,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:51.999,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:52.001,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:52.003,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:52.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:52.027,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:48:52.030,191,190,8.1,24, ,35,34,987,825,837,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:48:52.031,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.033,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.035,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.038,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.039,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.041,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:52.043,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:52.045,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AutoZero,12:48:52.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:52.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:52.051,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.053,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.055,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.064,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.065,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.067,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.070,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:52.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:52.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.077,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.079,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.081,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.083,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.085,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.087,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.089,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:52.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:52.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.097,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:48:52.099,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.101,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.104,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.106,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.115,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.126,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.128,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:52.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:48:52.086,,,0.011,110,,11.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:52.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.137,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:48:52.139,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.141,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:52.142,2,20170602,16:48:21,42.307883,-83.838838,278.9,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:52.145,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.147,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.149,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.151,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.153,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:52.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:52.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:48:52.163,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.166,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.172,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.174,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.175,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.177,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.179,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:52.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:52.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.187,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.189,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.191,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.193,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.195,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.197,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.199,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.201,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:52.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:52.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:48:52.225,-3.6,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0031,-0.0013

VI,12:48:52.227,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.231,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.232,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.234,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.236,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.238,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.240,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.242,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:52.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:52.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.250,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.252,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.254,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.256,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.258,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.260,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.262,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:52.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:52.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.271,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:48:52.273,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.275,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.279,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.281,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.282,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.284,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.286,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

FLOW,12:48:52.287,47.9,45.8,0.007667,104.6,1,3,1,0.033143,0.031550,0.033797,0.032840,14
.502523,98.677067,25.0,42.4,42.5,46.1076,0.6218,0.000000

VI,12:48:52.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:52.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.295,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:48:52.297,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.299,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.301,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.303,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.305,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.314,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.316,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:52.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:52.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:48:52.339,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.342,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.345,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.347,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.348,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.350,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.352,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:52.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:52.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.361,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.363,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.365,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:52.367,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.368,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.370,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.372,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:52.374,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:52.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:52.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:52.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:52.382,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.385,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.387,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.390,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.393,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.394,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.396,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:52.398,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:52.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:52.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:52.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:52.412,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.423,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.431,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.433,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.434,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.436,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:52.438,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:52.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:52.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:52.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:52.446,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:52.448,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.450,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.452,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.454,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.456,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.458,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:52.460,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:52.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:52.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:48:52.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.471,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.473,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.474,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:48:52.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:48:52.477,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.478,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.480,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:52.482,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:52.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:52.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:52.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:52.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:48:52.492,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.494,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.496,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.501,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.503,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:52.505,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:52.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:48:52.485,,,,,6.64,11.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:52.532,,,,,,,,,,,,,,94.41,,,,,,,

VI,12:48:52.533,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.535,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.537,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:48:52.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:48:52.540,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.541,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.543,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:48:52.545,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:48:52.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:48:52.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:52.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,

VI,12:48:52.553,,,,,128.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.555,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.557,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.559,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.561,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.563,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.565,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:48:52.567,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:48:52.569,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:48:52.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:52.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,

VI,12:48:52.575,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.577,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.579,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.581,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.583,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.585,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:48:52.587,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:48:52.589,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:48:52.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:52.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,

VI,12:48:52.595,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,,

VI,12:48:52.597,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.599,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.601,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.603,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.605,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.611,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:48:52.621,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:48:52.630,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:48:52.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:52.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,

VI,12:48:52.635,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,

VI,12:48:52.644,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:48:52.644,86.7,33.5

VI,12:48:52.645,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.648,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.650,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.652,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.654,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:52.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:52.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:48:52.664,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.667,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.669,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.671,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.673,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.675,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.677,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:52.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:52.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:48:52.687,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.689,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.691,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.694,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.695,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.697,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.699,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:52.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:52.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.710,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.720,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:52.722,-3.1,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0007,0.0029,-0.0012

VI,12:48:52.731,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.732,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.735,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.736,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.738,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.740,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:52.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:52.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.748,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.750,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.752,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.754,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.756,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.758,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.760,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:52.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:52.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:52.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:52.768,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:52.770,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.772,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.774,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.776,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.778,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.780,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:52.782,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:52.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:52.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:52.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:52.790,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:48:52.792,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.794,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.796,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.798,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.800,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.802,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:52.804,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:52.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:52.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:52.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:52.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:48:52.831,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.834,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.837,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.839,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.840,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.842,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:52.844,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:52.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:52.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:52.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:52.854,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.856,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:52.858,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.860,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.862,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.864,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.866,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:52.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:52.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.874,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.876,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.879,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.881,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.883,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.884,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.886,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,12:48:52.887,47.9,45.7,0.009758,104.1,1,3,1,0.033029,0.032070,0.033797,0.032810,14
.637223,98.677067,25.0,42.4,42.5,46.0409,0.6218,0.000000

VI,12:48:52.888,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:52.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:52.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:52.896,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.898,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.900,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.904,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.905,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.908,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.918,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

AMBII,12:48:52.879,13.2,26.0,,,,11.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:52.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:52.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:52.936,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,12:48:52.944,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.946,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.948,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.949,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:52.951,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:52.953,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:52.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:48:52.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:52.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:52.961,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:48:52.963,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.966,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:52.967,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:48:52.969,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.971,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.972,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.974,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:52.980,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:52.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:52.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:52.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:52.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:48:52.989,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.991,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.994,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.997,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:52.998,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.000,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:53.002,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:53.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:53.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:48:53.028,191,190,8.2,24, ,35,34,987,826,837,877,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:53.030,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.031,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.033,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.036,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.038,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.039,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.041,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:53.043,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:53.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
AutoZero,12:48:53.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:53.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:53.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:48:53.051,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.054,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:53.056,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.060,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.061,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:53.065,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:53.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:53.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:53.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:53.073,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.075,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.080,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.081,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:53.085,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:53.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:53.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:53.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:53.093,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:48:53.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.098,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.102,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.103,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:53.117,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:53.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:53.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:53.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:53.133,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:48:53.135,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:53.143,2,20170602,16:48:22,42.307883,-
83.838838,278.9,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:53.145,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.147,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.148,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.150,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:53.152,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:53.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:53.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:53.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:53.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:48:53.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.165,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.170,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.173,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:53.175,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:53.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:53.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:53.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:53.183,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.185,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.187,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.193,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.195,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:53.197,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:53.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:53.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:53.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:53.205,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.215,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:53.226,-4.0,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0006,0.0030,-0.0012

VI,12:48:53.227,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.231,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.234,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.235,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.237,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:53.239,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:53.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:53.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:53.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:53.247,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.254,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.255,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.257,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:53.259,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:53.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:53.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:53.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:53.268,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:48:53.270,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.282,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:53.284,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:53.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:53.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:53.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:53.291,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:48:53.294,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.299,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.304,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:53.314,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:53.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:53.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:48:53.288,,,0.011,110,,11.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:53.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:53.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:48:53.336,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.339,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.344,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.345,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.347,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:53.349,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:53.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:53.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:53.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:53.359,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.361,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.366,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.369,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.371,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:53.373,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:53.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:53.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:53.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:53.381,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.386,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:53.387,48.0,45.9,0.012894,103.1,1,3,1,0.033120,0.031030,0.033797,0.032992,14
.547419,98.670311,25.0,42.4,42.6,46.1584,0.6216,0.000000

VI,12:48:53.395,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.396,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.398,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:53.400,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:53.402,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:53.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:53.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:53.424,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.426,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.431,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.433,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.434,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.436,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:53.438,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:53.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:53.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:53.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:53.446,,,,,,,,,,,3190.00,,,,,,,,,

VI,12:48:53.448,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.450,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.454,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.456,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:53.457,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.459,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:48:53.461,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:48:53.463,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
VI,12:48:53.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:53.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,
VI,12:48:53.469,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,
VI,12:48:53.471,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.473,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.475,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.478,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.479,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.481,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:53.483,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:53.485,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:53.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:53.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:53.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:48:53.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:53.493,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:53.496,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.504,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.505,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:53.523,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:53.530,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:53.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:53.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:53.535,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:48:53.537,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:48:53.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365
VI,12:48:53.540,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.545,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.549,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:53.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:53.553,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,12:48:53.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:53.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:53.559,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.564,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.567,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.569,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:53.573,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:53.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:53.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:53.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:53.581,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.583,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.588,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.589,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:53.593,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:53.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:53.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:53.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:53.601,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.603,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.605,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.612,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.623,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.630,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.634,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:53.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:53.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:53.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:53.641,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:53.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:53.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:53.655,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:53.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:53.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:53.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:53.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:53.665,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:53.677,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:53.679,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:53.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:53.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:53.685,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:48:53.687,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:53.699,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:53.701,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:53.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:53.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:53.721,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:53.721,-3.2,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0006,0.0030,-0.0012

VI,12:48:53.732,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:53.682,,,,,6.66,11.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:53.733,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.736,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.737,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.739,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:53.741,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:53.743,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:53.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:48:53.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:53.749,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.753,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.755,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.757,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.759,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:53.761,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:53.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:53.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:53.774,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.775,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.777,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.779,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.782,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.783,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.785,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,
VI,12:48:53.787,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:53.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,
VI,12:48:53.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:53.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,
VI,12:48:53.795,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,
VI,12:48:53.797,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.799,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.801,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.804,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.805,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.810,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,
VI,12:48:53.820,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:53.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:53.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:48:53.837,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.839,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.841,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.843,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.845,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:53.847,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:48:53.849,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
```

VI,12:48:53.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:53.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:53.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:53.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:53.874,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:53.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:53.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:53.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:53.882,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.884,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:53.887,48.1,46.0,0.010281,103.6,1,3,1,0.033234,0.028950,0.033738,0.033098,14
.547426,98.670307,25.0,42.4,42.5,46.2724,0.6216,0.000000

VI,12:48:53.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.894,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:53.896,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:53.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:53.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:53.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:53.904,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.908,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.919,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.929,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.930,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.932,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:53.934,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:53.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:53.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:53.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:53.942,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:53.945,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.954,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:53.956,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:53.958,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:53.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:53.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:53.964,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:53.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.968,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.975,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.977,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:53.979,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:53.981,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:53.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:53.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:53.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:53.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:53.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:54.002,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:54.004,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:54.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:54.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:54.029,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:48:54.029,191,190,8.2,24, ,35,34,987,826,837,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

HUMID,12:48:54.028,86.7,33.5

VI,12:48:54.031,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.037,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.039,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.041,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.043,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:48:54.046,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AutoZero,12:48:54.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:54.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:54.051,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.055,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.059,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.061,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.062,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.064,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.066,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:54.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:54.074,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.076,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.078,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.080,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.084,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.086,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:54.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:54.094,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:54.096,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.098,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.103,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.104,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.117,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,12:48:54.079,13.2,26.0,,,,11.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:54.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:54.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:54.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:54.135,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:54.137,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:54.144,2,20170602,16:48:23,42.307883,-

83.838838,279.0,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:54.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.149,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:54.151,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:54.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:54.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,

VI,12:48:54.165,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.168,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.171,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.174,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.175,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.180,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:54.182,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:54.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.193,,,,172.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.195,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.198,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.200,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.202,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.204,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.216,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

NDUV,12:48:54.227,-4.1,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0006,0.0031,-0.0011

VI,12:48:54.228,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:54.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:48:54.235,,,,,118.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.237,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.239,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.242,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.245,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.246,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.248,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:54.250,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:54.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:48:54.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:48:54.262,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.266,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.268,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.270,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.271,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.273,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,
VI,12:48:54.275,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:48:54.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
VI,12:48:54.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:54.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,
VI,12:48:54.283,,,,,,,,,,,3190.00,,,,,,,,,
VI,12:48:54.285,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.287,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.289,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.292,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.294,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.296,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,
VI,12:48:54.298,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:48:54.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
VI,12:48:54.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:54.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,
VI,12:48:54.315,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,
VI,12:48:54.326,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.329,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.332,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.334,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.335,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:48:54.339,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:54.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:54.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:54.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:54.354,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.356,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.357,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.359,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.361,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.363,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
```

VI,12:48:54.365,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:54.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:54.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.24

VI,12:48:54.376,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.378,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.380,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.382,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.384,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.386,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:54.388,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:54.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:54.396,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.398,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.401,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.403,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.405,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.414,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.425,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:54.429,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:54.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:54.436,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.438,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.440,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.442,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.444,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.446,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.448,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:54.450,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:54.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:54.458,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.460,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.462,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.465,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.466,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.468,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:54.470,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:54.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:54.478,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:48:54.480,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.482,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:54.483,48.1,46.0,0.010803,103.6,1,3,1,0.033189,0.029990,0.033563,0.033147,14
.682118,98.650036,25.0,42.4,42.5,46.2857,0.6216,0.000000

VI,12:48:54.484,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.487,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.488,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.490,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:54.492,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:54.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:54.500,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:48:54.502,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.504,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.513,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.524,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.529,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:54.485,,,0.011,110,,11.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:54.531,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:54.533,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:54.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

Status,12:48:54.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:48:54.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:48:54.543,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.544,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.546,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.551,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:54.553,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:54.555,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:48:54.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:54.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:54.567,,,,,,,,,,,,,,2464.19,,,,,,,
VI,12:48:54.569,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.572,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.575,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.577,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.578,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.580,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:48:54.582,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:54.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:54.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:54.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:54.590,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.592,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.594,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.597,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.599,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.601,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.603,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:48:54.605,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:54.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:54.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:54.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:54.632,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.634,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.637,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.639,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.640,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.642,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:48:54.644,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:54.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:54.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:54.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:54.652,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,
VI,12:48:54.654,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:54.657,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:54.660,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.661,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.663,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.665,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:48:54.667,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.669,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:48:54.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:54.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:54.675,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:48:54.677,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.679,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.681,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.683,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.685,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.687,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:48:54.689,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.691,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:48:54.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:54.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:54.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:48:54.699,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.702,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.703,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.705,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.711,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.723,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

NDUV,12:48:54.724,-3.1,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0006,0.0030,-0.0012

VI,12:48:54.732,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:54.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:54.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:54.737,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:48:54.739,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:48:54.459,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:48:54.742,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:48:54.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.747,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.749,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:54.751,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:54.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:54.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:54.759,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.773,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:54.775,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:54.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:54.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:54.783,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.785,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.790,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.791,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.793,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:54.795,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:54.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:54.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:54.803,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:54.805,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.811,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.813,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.821,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.833,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:54.835,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:54.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:54.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:54.843,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:54.845,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.851,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.854,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.856,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.858,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:54.860,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.862,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:54.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:54.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:54.874,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.877,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.880,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.882,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.883,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.885,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:54.887,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:54.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:54.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.84

VI,12:48:54.897,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.899,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.901,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.903,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.905,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.910,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:54.920,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

AMBII,12:48:54.884,,,,,6.68,11.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:54.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:54.937,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.939,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.941,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.943,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.945,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.947,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:54.949,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:54.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:54.957,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.959,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.961,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.963,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.966,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.967,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.969,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:54.971,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:54.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:54.980,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.982,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.985,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.988,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:54.989,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:54.990,48.2,46.0,0.009758,104.1,1,3,1,0.033075,0.031030,0.033446,0.033106,14
.547419,98.710846,25.0,42.4,42.6,46.3127,0.6216,0.000000

VI,12:48:54.991,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:54.994,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:54.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:54.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:54.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:55.001,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:48:55.003,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.007,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.019,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.029,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:48:55.030,191,190,8.2,24, ,35,34,987,826,837,878,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:48:55.031,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.033,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:55.035,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:55.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:55.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:55.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:55.042,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:48:55.044,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.046,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:48:55.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:55.050,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.051,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.053,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.055,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:55.057,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:55.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:55.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:55.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:55.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:48:55.067,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.069,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.071,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.074,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.075,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.077,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:55.079,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:55.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:55.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:55.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:55.087,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.089,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.091,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.095,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.098,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.100,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.102,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:55.104,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:55.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:55.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:55.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:55.130,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.133,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.135,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.137,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.139,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.140,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:55.142,2,20170602,16:48:24,42.307883,-
83.838838,279.1,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:55.143,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:55.145,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:55.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:55.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:55.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:55.152,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.154,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.156,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.158,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.160,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.162,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:55.164,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:55.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:55.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:55.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:55.172,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:48:55.174,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.176,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.178,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.180,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.182,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.184,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:55.186,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:55.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:55.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:55.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:55.194,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:48:55.196,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.198,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.201,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.203,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.204,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.217,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:55.228,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

NDUV,12:48:55.228,-3.8,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0005,0.0029,-0.0012

VI,12:48:55.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:55.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:55.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:55.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:48:55.237,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.239,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.243,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.246,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.247,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.249,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:55.251,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:55.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:55.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:55.263,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.267,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.269,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.271,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.273,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.274,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.276,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:48:55.280,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:55.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:48:55.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:55.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:48:55.287,,,,,125.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.289,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.292,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.294,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.295,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.297,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.299,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:48:55.301,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:55.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:48:55.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:55.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

AMBII,12:48:55.281,13.0,25.6,,,,11.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:55.336,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.339,,,,,,108.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.341,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.344,,,,,,,,4.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.345,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.347,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:55.349,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:55.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.50,,,,

VI,12:48:55.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:48:55.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,392.00,,
VI,12:48:55.363,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.365,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.368,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.370,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.372,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.374,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:48:55.380,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:48:55.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
VI,12:48:55.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:55.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,
VI,12:48:55.387,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,
VI,12:48:55.389,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.391,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.394,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:48:55.394,86.7,33.5
VI,12:48:55.396,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.397,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.399,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:48:55.401,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:48:55.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
VI,12:48:55.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:55.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,
VI,12:48:55.430,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.432,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.434,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.436,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.438,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.440,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:55.442,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:55.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:48:55.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:55.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:48:55.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.27
VI,12:48:55.452,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.454,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.456,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.461,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.463,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:55.465,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:55.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:55.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:55.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:55.473,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.475,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:55.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:48:55.478,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.480,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.482,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.484,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.486,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:55.488,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:55.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:55.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:55.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:55.496,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.498,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.500,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.502,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.504,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.514,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.525,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:55.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:55.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:55.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:55.536,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.538,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:48:55.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:48:55.541,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.544,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.548,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:55.549,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:55.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:55.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:55.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:55.563,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.566,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:55.569,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.571,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.572,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.577,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:55.579,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:55.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:55.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:55.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:55.586,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,

VI,12:48:55.588,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.590,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:55.591,47.9,45.8,0.010803,103.1,1,3,1,0.032847,0.029990,0.033213,0.032803,14
.547419,98.697327,25.0,42.4,42.5,46.1109,0.6217,0.000000

VI,12:48:55.592,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.595,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.596,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.598,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:55.600,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:55.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:55.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:55.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:55.629,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.631,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.632,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.635,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.636,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.638,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:55.640,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:55.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:55.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:55.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:55.655,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.656,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.658,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.661,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.662,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.664,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:55.666,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:55.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:55.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:55.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:48:55.674,,,,,,,,,,,,,,87.03,,,,,,

VI,12:48:55.676,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.679,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.682,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.684,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.685,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.687,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:55.689,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:55.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:55.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:55.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:48:55.703,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.705,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.712,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:55.723,-2.7,3.7,3.7,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0005,0.0029,-0.0011

VI,12:48:55.724,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.731,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:55.686,,,0.011,110,,11.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:55.732,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:55.734,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:55.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:55.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:55.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:55.742,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:55.754,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:55.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:55.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:55.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:55.762,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:55.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:55.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:55.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.775,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:55.776,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:55.778,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:55.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:55.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:55.784,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:55.786,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.789,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.791,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.793,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.795,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.797,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:55.799,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:55.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:55.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:55.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:55.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:55.814,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.822,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.831,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.834,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.836,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:55.838,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:55.840,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:55.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:55.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:55.846,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:48:55.848,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:55.860,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:55.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:48:55.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:55.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:55.868,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.875,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.877,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:55.882,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:55.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:55.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:55.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:55.890,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.900,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:55.902,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:55.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:55.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:55.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:55.928,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:55.930,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.935,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.938,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.940,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:55.942,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:55.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:55.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:55.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:55.950,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:55.952,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:55.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.962,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:55.964,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:55.966,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:55.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:55.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:55.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:55.974,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.976,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.978,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.980,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.984,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:55.986,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:55.988,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:55.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:55.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:55.996,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:55.998,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.000,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.002,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.004,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.009,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:56.020,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:56.028,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
SCB,12:48:56.029,191,190,8.2,24, ,35,34,987,825,837,877,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:56.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:56.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:56.035,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.036,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.043,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.045,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:48:56.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:56.047,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:56.049,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:56.051,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:56.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:48:56.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:56.061,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.063,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.066,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.069,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.070,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.072,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,

VI,12:48:56.074,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:56.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:56.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:56.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:56.083,,,,,,,,,,,,3190.00,,,,,,,,,

VI,12:48:56.085,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.087,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.089,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.091,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.093,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.095,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,

VI,12:48:56.097,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:56.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:56.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:56.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:56.105,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,

VI,12:48:56.108,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.119,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.130,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:56.083,,,,,6.68,11.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:56.132,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.133,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.135,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,

VI,12:48:56.137,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:56.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:56.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:48:56.143,2,20170602,16:48:25,42.307885,-83.838840,279.1,0.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:56.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:56.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,

VI,12:48:56.148,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.150,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.151,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.154,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.155,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.157,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:56.159,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:56.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:56.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:56.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:56.167,,24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.169,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.171,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.173,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.175,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.177,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.179,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:56.181,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:56.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:56.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:56.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:56.189,,,,,118.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:56.190,47.7,45.6,0.007667,103.1,1,3,1,0.032574,0.027910,0.032979,0.032515,14
.547419,98.670311,25.0,42.4,42.5,45.8902,0.6218,0.000000

VI,12:48:56.191,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.193,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.196,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.198,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.199,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.201,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:56.203,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:56.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:56.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:56.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:56.221,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:56.229,-2.7,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0005,0.0029,-0.0011

VI,12:48:56.230,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.233,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.236,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.237,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.239,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:56.241,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:56.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:56.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:56.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:56.249,,,,,,,,,,,,3190.00,,,,,,,,,

VI,12:48:56.251,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.253,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.255,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.258,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.259,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.261,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:56.263,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:56.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:56.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:56.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:56.273,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,

VI,12:48:56.275,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.277,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.280,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.282,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.284,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.288,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:56.290,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:56.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:56.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:56.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:56.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,

VI,12:48:56.301,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.303,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.305,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.317,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.330,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.334,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:56.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:56.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:56.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:56.343,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:56.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.354,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:56.356,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:56.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:56.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:56.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:56.365,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.366,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.376,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:56.378,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:56.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:56.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:56.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:56.386,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.388,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.390,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.393,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.394,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.396,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:56.398,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:56.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:56.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:56.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:56.416,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:56.427,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.429,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.431,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.435,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.437,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:56.439,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:56.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:56.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:48:56.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:56.447,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:56.449,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.457,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.459,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FID,12:48:56.460,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:48:56.461,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:56.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:56.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:56.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:56.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:56.471,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.477,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:56.484,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:56.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:56.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:56.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:56.492,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.504,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:56.515,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:56.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:48:56.480,12.9,25.4,,,,11.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:56.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:56.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:56.532,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.534,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.536,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

```
Status,12:48:56.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,768
VI,12:48:56.542,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.543,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.545,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:56.547,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:56.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:56.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:56.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:56.555,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.557,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.559,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.561,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.563,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.565,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:56.567,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:56.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:56.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:56.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:56.575,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:56.577,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.579,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.581,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.583,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.585,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.587,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:56.589,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:56.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:56.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:56.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:56.597,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:48:56.599,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.602,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.605,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.614,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.625,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.629,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:56.631,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:56.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:56.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:48:56.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:56.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:48:56.640,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.642,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.644,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.646,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.648,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.650,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:56.652,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:56.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:56.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:56.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:56.660,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:48:56.662,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.664,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.666,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.668,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.670,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.672,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:56.674,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:56.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:56.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:56.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:56.682,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.684,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.686,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.688,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.690,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.692,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.694,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:56.696,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:56.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:56.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:56.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:56.704,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.713,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:56.724,-3.1,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0005,0.0030,-0.0010

VI,12:48:56.725,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.730,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.731,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.733,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:56.735,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:56.737,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:56.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:56.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:56.744,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:48:56.746,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.749,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.750,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.752,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.754,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.756,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:56.758,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:56.760,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:56.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:56.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:56.766,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:48:56.768,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:48:56.769,86.8,33.5

VI,12:48:56.771,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.773,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.775,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.779,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.781,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:56.782,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:56.784,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:56.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:48:56.790,47.6,45.5,0.004531,103.6,1,3,1,0.032506,0.028950,0.032979,0.032435,14
.412726,98.724358,25.0,42.4,42.5,45.8014,0.6219,0.000000

VI,12:48:56.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,

VI,12:48:56.795,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.797,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.799,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.802,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.803,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.805,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:56.813,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:56.823,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

```
VI,12:48:56.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:56.833,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,
VI,12:48:56.835,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.837,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.839,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.841,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.843,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.845,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:56.847,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:56.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:56.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:56.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:56.855,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.857,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.859,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.862,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.864,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.866,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.868,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:56.870,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:56.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:56.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:56.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:56.880,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.881,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.883,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.886,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.887,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.889,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,
VI,12:48:56.891,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:48:56.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
VI,12:48:56.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:56.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,
VI,12:48:56.899,,,,,,,,,,,,3190.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.901,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.903,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.905,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.911,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:56.915,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:56.922,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:56.933,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

AMBII,12:48:56.887,,,0.011,110,,11.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:56.936,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:56.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:56.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:56.941,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,

VI,12:48:56.943,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.945,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.952,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.954,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.955,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.957,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:56.959,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:56.961,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:56.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:56.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:56.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,

VI,12:48:56.969,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.971,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.975,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.977,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.978,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.980,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:56.982,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:56.984,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:56.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:56.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:48:56.992,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.994,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.996,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:56.998,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.000,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.002,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:57.004,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:57.010,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:48:57.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:57.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

SCB,12:48:57.030,191,190,8.2,24, ,35,34,987,825,837,876,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

```
VI,12:48:57.031,,,,,118.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.033,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.036,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.039,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.041,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.042,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.045,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,
VI,12:48:57.047,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
AutoZero,12:48:57.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:57.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
VI,12:48:57.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:57.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,
VI,12:48:57.054,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.056,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.059,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.061,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.062,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.064,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,
VI,12:48:57.066,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:48:57.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
VI,12:48:57.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:57.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,
VI,12:48:57.074,,,,,,,,,,,3190.00,,,,,,,,,
VI,12:48:57.076,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.079,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.081,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.083,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.084,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.086,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,,
VI,12:48:57.088,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:48:57.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
VI,12:48:57.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:57.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,
VI,12:48:57.096,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,
VI,12:48:57.098,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.100,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.102,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.105,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.109,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:57.120,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:57.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:57.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:57.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:57.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:57.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:57.142,2,20170602,16:48:26,42.307892,-
83.838845,279.1,1.2,12,09,0x244485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:57.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:57.150,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:57.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:57.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:57.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:57.158,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.160,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.165,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.167,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.168,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.170,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:57.172,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:57.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:57.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:57.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:57.180,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.185,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.187,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.189,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.190,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.192,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:57.194,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:57.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:57.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:57.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:57.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.204,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.208,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.219,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:57.220,-3.0,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0006,0.0029,-0.0011

VI,12:48:57.230,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.231,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:57.233,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:57.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:57.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:57.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:57.241,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:57.243,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:57.260,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:57.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:57.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:57.273,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,

VI,12:48:57.275,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.277,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.279,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.282,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.283,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.286,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:57.288,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:57.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:57.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:57.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:48:57.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,

VI,12:48:57.297,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.299,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.302,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.303,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.305,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.308,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:57.310,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:48:57.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

FID,12:48:56.966,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:48:57.320,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:48:57.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:48:57.283,,,,,6.69,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:57.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:48:57.337,,,,172.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.339,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.341,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.342,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.345,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.346,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.348,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:57.350,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:57.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:57.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:57.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:48:57.358,,,,,118.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.360,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.362,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.365,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.367,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.369,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.371,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:57.373,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:57.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:57.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:57.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:48:57.381,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.383,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.385,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:57.386,47.8,45.6,0.006099,103.6,1,3,1,0.032824,0.029990,0.033388,0.032662,14.502523,98.690578,25.0,42.4,42.5,45.9324,0.6218,0.000000

VI,12:48:57.388,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.389,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.391,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:48:57.393,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:48:57.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:48:57.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:48:57.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:48:57.401,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,,
VI,12:48:57.403,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.405,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.429,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.431,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.432,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:57.434,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:57.436,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:57.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:57.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:57.442,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:48:57.444,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.446,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.449,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.451,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.452,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.454,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:57.456,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:57.458,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:57.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:57.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:57.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:48:57.466,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.468,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.470,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.473,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.475,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.477,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:57.479,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:57.481,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:57.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:57.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:57.487,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,
VI,12:48:57.489,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.492,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.495,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.497,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.498,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:57.500,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:57.502,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:57.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:57.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:57.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:57.529,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.530,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.533,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.536,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.538,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.539,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
Status,12:48:57.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:48:57.542,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:57.544,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:57.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:57.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:57.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:57.551,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.553,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.555,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.558,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.559,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.561,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:57.563,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:57.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:57.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:57.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:57.571,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:57.573,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.575,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.578,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.580,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.581,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.583,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:57.585,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:57.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:57.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:57.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:57.593,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,12:48:57.595,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.600,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.604,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.606,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:57.616,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:57.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:57.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:57.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:57.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:48:57.636,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.644,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:57.648,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:57.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:57.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:57.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:57.656,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:48:57.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.660,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.662,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.664,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.666,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.668,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:57.670,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:57.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:57.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:57.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:57.682,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.684,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.687,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.690,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.691,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.693,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:57.695,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:57.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:57.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:57.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:57.704,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.706,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.714,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:57.715,-3.4,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0030,-0.0012

VI,12:48:57.725,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:57.680,12.7,25.1,,,,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:57.731,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.733,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:57.734,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:57.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:57.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:57.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:57.742,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:57.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:57.756,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:57.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:57.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:57.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:57.764,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:57.766,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.770,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.772,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:57.776,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:57.778,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:57.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:57.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:57.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:57.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

```
VI,12:48:57.788,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.790,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.792,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.794,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.796,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.798,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:57.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.800,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:57.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:57.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:57.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:57.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:48:57.828,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.830,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.834,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.836,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.838,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:57.840,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:57.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:57.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:57.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:57.852,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.854,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.855,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.858,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.859,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.861,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:57.863,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:57.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:57.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:57.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:57.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.873,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.875,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.883,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.885,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.886,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:57.888,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:57.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:57.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FLOW,12:48:57.893,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:57.896,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:57.898,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.900,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.902,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.904,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.912,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.923,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:57.928,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:57.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:57.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:57.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:57.936,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:48:57.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.949,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:57.951,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:57.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:57.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:57.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,
VI,12:48:57.965,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.967,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.969,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.971,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.972,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.974,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:48:57.979,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,
VI,12:48:57.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:48:57.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:57.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:48:57.989,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.991,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.994,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:57.996,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:57.997,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
FID,12:48:57.997,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:57.999,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:48:58.002,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:48:58.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:48:58.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:58.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:48:58.023,,,,,118.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.025,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.032,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:58.033,191,190,8.2,24, ,35,35,987,826,837,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:58.034,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.036,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.037,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.039,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:48:58.041,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:48:58.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:48:58.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:58.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:48:58.050,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.051,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.055,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.057,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.058,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.060,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:48:58.062,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:48:58.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:48:58.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:58.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:48:58.070,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,,
VI,12:48:58.072,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.074,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.076,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.081,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.083,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:58.085,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:48:58.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:58.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
```

VI,12:48:58.096,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:48:58.098,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.100,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.102,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.105,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.110,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.121,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

AMBII,12:48:58.085,,,0.011,110,,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:58.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:58.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:58.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:58.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:58.142,2,20170602,16:48:27,42.307900,-83.838855,279.2,1.8,12,09,0x244485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:58.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.144,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:48:58.146,86.8,33.5

VI,12:48:58.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:58.150,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:58.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:58.161,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.167,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.169,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:58.175,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:58.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:58.182,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.184,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.186,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.190,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:58.196,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.198,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:58.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:58.205,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.209,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.220,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:58.220,-
3.1,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0006,0.0029,0.0002

VI,12:48:58.230,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.231,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.233,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:58.235,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:58.247,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,12:48:58.249,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.251,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.255,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.258,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.259,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.261,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:48:58.263,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.267,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:48:58.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:58.272,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:48:58.274,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.276,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.279,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.282,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.283,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.285,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:48:58.287,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.289,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:48:58.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

```
VI,12:48:58.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:48:58.297,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.300,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.302,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.304,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.305,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.309,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:48:58.319,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:58.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:58.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:58.337,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.339,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.340,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.344,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.347,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.349,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.350,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:48:58.352,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:58.354,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:58.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:58.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:58.361,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.364,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.366,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.369,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.371,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.373,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.376,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:48:58.377,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:58.379,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:58.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:58.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:58.385,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.387,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.389,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.391,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.393,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.395,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:48:58.397,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:58.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:58.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:58.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:58.405,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,
VI,12:48:58.408,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.418,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.429,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.431,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.432,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.434,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:48:58.436,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:58.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:58.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:58.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:58.444,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:48:58.446,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.449,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.451,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.454,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.455,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.457,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:48:58.459,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:58.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:58.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:48:58.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:58.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:58.473,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.475,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.477,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.479,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.480,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.482,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:48:58.484,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:48:58.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:58.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:58.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
FLOW,12:48:58.491,48.8,46.6,0.005053,103.1,1,3,1,0.034440,0.034151,0.034789,0.034268,14
.457628,98.710842,25.0,42.4,42.5,46.9382,0.6212,0.000000
VI,12:48:58.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.88
VI,12:48:58.494,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:58.496,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.499,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.501,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.502,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.504,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:58.517,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

AMBII,12:48:58.481,,,,,6.69,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:58.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:58.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:58.533,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.535,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:48:58.542,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,370

VI,12:48:58.545,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.547,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.548,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.550,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:58.552,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:58.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:58.560,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.562,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.564,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.566,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.568,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.570,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.572,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:58.574,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:58.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:58.582,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.584,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.586,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.588,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.590,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.592,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:58.594,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:58.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:58.603,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:48:58.604,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.616,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.627,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.629,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.630,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.632,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:58.634,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:58.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:58.642,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:58.644,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.646,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.648,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.650,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.652,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.654,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:58.656,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:58.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:58.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:58.666,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.668,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.670,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.672,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.674,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.676,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:58.678,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:58.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:58.686,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,

VI,12:48:58.688,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.690,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.692,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.695,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.696,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.698,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:58.700,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:58.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

NDUV,12:48:58.726,-
3.4,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0008,0.0030,0.0003

VI,12:48:58.727,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.730,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.731,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.733,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.735,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.737,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.739,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:58.741,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:58.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:58.749,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.751,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.754,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.756,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.758,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.760,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:58.762,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:58.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:58.770,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:48:58.772,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.774,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.776,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.779,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.780,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.782,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:58.784,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:48:58.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:58.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:58.792,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:48:58.794,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.796,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.799,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.801,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.803,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.805,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:58.815,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:58.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:58.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:58.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:58.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:48:58.834,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.836,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.839,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.841,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.842,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.844,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:58.846,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:58.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:58.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:58.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:58.854,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:48:58.856,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.858,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.860,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.862,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.864,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.866,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:58.868,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:58.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:58.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:58.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:58.876,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.878,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.880,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:58.882,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.884,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.886,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.888,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:58.890,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:58.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:58.898,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.900,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.902,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.904,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.913,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.924,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

AMBII,12:48:58.880,12.7,25.1,,,,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:58.930,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:58.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:58.937,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:48:58.939,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.941,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.943,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.945,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.947,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.949,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:58.951,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:58.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:58.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:58.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FID,12:48:58.958,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:48:58.959,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:58.961,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.963,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.966,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.968,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.970,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:58.972,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:58.974,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:58.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:58.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:58.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:58.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:48:58.984,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.986,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.990,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.992,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.993,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:58.995,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:58.997,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:58.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:59.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:59.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:59.012,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.024,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.030,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:59.030,191,191,8.2,24, ,35,35,987,825,837,877,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:59.032,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.033,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.035,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:59.037,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:59.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:48:59.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:59.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:48:59.045,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:48:59.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:59.052,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.056,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.057,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.059,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:59.061,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:59.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:48:59.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:59.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:48:59.069,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.071,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:59.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.076,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.077,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:59.081,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:59.083,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:59.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:59.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

FLOW,12:48:59.088,51.6,49.3,0.006425,103.1,1,3,1,0.039299,0.040955,0.039887,0.039067,14
.592321,98.670311,25.0,42.4,42.6,49.7885,0.6195,0.000000

VI,12:48:59.089,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:48:59.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.093,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.098,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.099,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.101,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:59.103,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:59.105,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:59.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:59.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:59.130,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:48:59.131,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.133,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.136,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.138,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.140,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:59.142,2,20170602,16:48:28,42.307908,-
83.838865,279.2,2.3,12,09,0x244485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:59.143,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:59.145,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:59.147,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:59.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:59.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:59.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:48:59.154,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.156,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.160,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.162,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:59.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:59.169,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:59.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:59.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:59.174,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.185,,,,,,,,1.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.186,,,,,,,,,,-25.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.188,,,,,,,,,,,,55.69,,,,,,,,

VI,12:48:59.190,,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,

VI,12:48:59.192,,,,,,,,,,,,,,,,,4.44,,,,

VI,12:48:59.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:59.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.00,,

VI,12:48:59.205,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.210,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.221,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:59.222,-
2.9,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0000,0.0029,-0.0006

VI,12:48:59.231,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.232,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.234,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:59.239,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:59.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:59.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:59.246,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.249,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.251,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.253,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.254,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.256,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:48:59.258,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:48:59.260,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:48:59.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:59.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:59.268,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,12:48:59.270,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.273,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.275,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.277,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.279,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.281,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:48:59.283,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:48:59.285,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:48:59.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:59.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:59.290,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:48:59.292,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.294,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.300,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.304,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.309,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:59.320,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:59.331,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:48:59.285,,,0.011,110,,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:59.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:59.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:59.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:59.344,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.347,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.350,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.352,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.353,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:59.355,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:59.358,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:59.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:59.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:59.363,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.365,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.367,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.370,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.373,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.375,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.378,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:59.381,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:59.383,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:59.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:59.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:48:59.388,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.390,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.392,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.394,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.396,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.398,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.400,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:59.402,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:59.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:59.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:59.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:59.431,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.432,,,,,,108.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.434,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.436,,,,,,,,4.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.438,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.440,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:59.442,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:59.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.50,,,,
VI,12:48:59.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:59.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,392.00,,
VI,12:48:59.450,,,,,,,,,,,432.00,,,,,,,,,
VI,12:48:59.452,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.454,,,,,,108.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.456,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.460,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.462,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:59.464,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:48:59.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:59.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:59.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:59.472,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:48:59.474,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.476,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.478,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.480,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.482,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.484,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:59.486,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
```

```
VI,12:48:59.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:59.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:59.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:59.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:48:59.496,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.498,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.501,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.503,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.504,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.507,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:59.518,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:59.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
HUMID,12:48:59.529,86.7,33.5
VI,12:48:59.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:59.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:59.534,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.536,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.538,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.541,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
Status,12:48:59.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:48:59.543,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.545,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.547,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:59.549,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:59.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:59.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:59.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:59.557,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.559,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.561,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.565,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.567,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.569,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.571,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:59.573,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:59.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:59.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:59.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:59.581,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:59.583,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.585,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.594,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:59.595,61.2,58.6,0.002278,103.1,1,3,1,0.056067,0.055873,0.057248,0.056257,14
.457628,98.683823,25.0,42.4,42.5,59.5286,0.6151,0.000000

VI,12:48:59.596,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:59.598,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:59.599,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:59.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:59.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:59.605,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:48:59.618,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.621,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.628,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.633,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.634,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.636,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:59.638,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:59.640,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:59.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:59.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:59.646,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:48:59.648,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.653,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.656,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.658,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:59.660,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:59.662,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:59.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:59.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:59.671,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.673,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.675,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.678,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.679,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.681,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:59.683,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:48:59.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:59.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:59.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:59.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.05

VI,12:48:59.693,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.696,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.699,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.701,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.702,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.704,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:59.716,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

NDUV,12:48:59.727,-3.6,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0003,0.0031,-0.0008

VI,12:48:59.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:59.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:48:59.686,,,,,6.69,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:59.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:59.734,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,,

VI,12:48:59.736,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.738,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.740,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.742,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.744,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.746,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:59.748,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:59.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:59.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:59.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:59.756,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.758,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.760,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.762,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.764,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.766,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:59.768,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:48:59.770,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:59.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:59.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:59.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:59.778,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:59.780,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.782,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.784,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.786,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.788,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:48:59.790,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:48:59.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:59.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:59.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:59.798,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:48:59.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.800,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.802,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.804,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.815,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.826,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.828,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:48:59.830,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:48:59.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:59.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:59.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:59.838,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:48:59.840,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.843,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.845,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.848,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.849,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.851,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:48:59.853,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:48:59.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:59.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:59.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:59.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:48:59.863,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.866,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.869,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.870,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.872,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.874,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:59.876,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:48:59.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:59.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:59.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:59.884,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,
VI,12:48:59.886,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.888,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.890,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.892,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.894,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.896,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:48:59.898,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:48:59.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:59.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:59.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:59.914,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.925,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:59.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:48:59.926,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:48:59.929,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.932,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.934,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.935,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.937,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:48:59.939,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:48:59.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:59.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:59.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:59.952,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.954,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.957,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.959,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.960,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.962,,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,,
VI,12:48:59.964,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,12:48:59.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,
VI,12:48:59.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:59.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
VI,12:48:59.972,,,,,,,,,,,,3217.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:59.974,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.976,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.979,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.981,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.982,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.985,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:48:59.987,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:48:59.989,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,
VI,12:48:59.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:59.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
VI,12:48:59.994,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,
VI,12:48:59.996,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:59.998,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.000,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.003,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.004,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.013,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:49:00.024,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:49:00.026,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,
VI,12:49:00.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:49:00.030,191,191,8.1,24, ,35,35,987,826,838,877,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:49:00.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
VI,12:49:00.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,
VI,12:49:00.035,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.038,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.040,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.042,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.043,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.045,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:49:00.047,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:49:00.049,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,
VI,12:49:00.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:00.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
VI,12:49:00.057,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.059,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.063,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.065,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.066,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.068,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
```

VI,12:49:00.070,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:49:00.073,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:49:00.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:00.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:49:00.078,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.080,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.082,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.084,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.086,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.088,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.090,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:49:00.092,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:49:00.094,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:49:00.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:00.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:49:00.100,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.102,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.104,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.112,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.123,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.128,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

AMBII,12:49:00.081,12.1,23.9,,,,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:00.130,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:49:00.132,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:49:00.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:00.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:49:00.138,,,,,,,,,,,3217.00,,,,,,,,,

VI,12:49:00.140,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:49:00.142,2,20170602,16:48:29,42.307917,-83.838878,279.3,2.6,12,09,0x244485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:49:00.143,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.145,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.147,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.149,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.151,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:49:00.154,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:49:00.155,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:49:00.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:00.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:49:00.161,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,

VI,12:49:00.163,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.165,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.167,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.169,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.171,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.173,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:49:00.175,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:49:00.177,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:49:00.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:00.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:49:00.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,

VI,12:49:00.185,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.187,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.189,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:00.190,65.5,62.7,0.016510,103.1,1,3,1,0.065328,0.064639,0.066411,0.065386,14
.547419,98.683819,25.0,42.4,42.5,63.8473,0.6136,0.000000

VI,12:49:00.191,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.193,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.195,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:49:00.197,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:49:00.200,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:49:00.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:00.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:49:00.205,,25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.211,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:00.223,-3.3,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0005,0.0030,-0.0011

VI,12:49:00.231,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.233,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.235,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.237,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:49:00.239,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:49:00.241,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:49:00.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:00.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:49:00.247,,,,,182.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.249,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.251,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.253,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.255,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.257,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.259,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:49:00.261,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:49:00.263,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:49:00.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:00.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:49:00.270,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.272,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.274,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.276,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.279,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.281,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:49:00.283,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:49:00.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:49:00.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:00.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:49:00.291,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.293,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.296,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.299,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.301,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.302,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.304,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:49:00.310,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:49:00.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:49:00.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:00.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:49:00.334,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:49:00.336,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.338,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.340,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.342,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.343,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.346,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:49:00.348,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:49:00.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:49:00.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:00.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,12:49:00.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:49:00.357,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.359,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.361,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.363,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.365,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.367,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:49:00.370,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:49:00.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:49:00.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:00.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:49:00.381,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.388,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.389,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.391,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:00.393,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:00.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:00.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:00.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:00.401,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.403,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.405,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.410,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.412,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.420,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.431,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:00.433,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:00.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:00.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:00.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:00.441,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:00.454,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:49:00.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:00.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:00.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:00.462,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:00.464,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:49:00.465,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:49:00.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.475,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:00.477,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:00.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:00.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:00.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:00.485,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:00.487,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.491,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.493,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.495,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.497,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:00.499,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:00.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:00.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:00.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:00.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:00.519,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:00.488,,,0.012,120,,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:00.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.537,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

Status,12:49:00.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:49:00.540,,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:00.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:00.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:00.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:49:00.547,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.553,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.555,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.557,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.559,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:00.561,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:00.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:00.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:00.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:00.569,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.571,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.580,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.582,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:00.587,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:00.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:00.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:00.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:00.595,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.597,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.599,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.602,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.603,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.605,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:00.618,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:00.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:00.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:00.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:00.633,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:49:00.635,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.644,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.646,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.647,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.649,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:00.651,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:49:00.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:00.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:00.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:00.659,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:49:00.661,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.663,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.667,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.670,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.671,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.673,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:00.675,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:00.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:00.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:00.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:00.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:49:00.685,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.687,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.689,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.691,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.693,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:00.694,75.4,72.0,0.039168,104.1,1,3,1,0.089761,0.090182,0.090792,0.089597,14
.367824,98.670311,25.0,42.3,42.5,73.7772,0.6108,0.000000

VI,12:49:00.695,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:00.697,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:00.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:00.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:00.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:00.705,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:49:00.718,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.721,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:00.728,-4.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-
0.0005,0.0031,-0.0012

VI,12:49:00.729,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.734,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.735,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.737,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:00.739,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:00.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:00.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:00.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:49:00.753,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.755,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.757,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.760,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.761,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.763,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:00.765,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:00.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:00.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:00.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:00.773,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.775,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.778,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.780,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.782,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.784,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:00.786,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:00.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:00.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:00.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:00.794,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:49:00.796,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.798,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.800,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.804,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.816,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:00.827,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:00.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:00.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:00.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:00.834,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:49:00.836,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.838,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.840,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:49:00.849,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:00.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:00.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:00.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:00.863,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.865,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.867,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.869,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.870,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.872,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:49:00.874,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:49:00.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:49:00.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:00.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:49:00.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.92

VI,12:49:00.884,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.886,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.889,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.891,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.892,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.894,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

HUMID,12:49:00.895,86.7,33.5

VI,12:49:00.897,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:49:00.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:49:00.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:00.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:49:00.904,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:49:00.915,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.926,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.929,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:00.887,,,,,6.70,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:00.932,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.933,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:00.935,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:49:00.937,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:49:00.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:49:00.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:00.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:49:00.945,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:00.948,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.951,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.954,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.955,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.957,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.959,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:49:00.961,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:49:00.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:49:00.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:00.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:49:00.969,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.971,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.974,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.977,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.978,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.980,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:49:00.982,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:49:00.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:49:00.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:49:00.986,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:49:00.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:49:00.992,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:49:00.994,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.995,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.997,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:00.999,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.001,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.003,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:49:01.005,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:49:01.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:49:01.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:01.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:49:01.032,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
SCB,12:49:01.033,191,191,8.1,24, ,35,34,987,825,837,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:49:01.034,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.037,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.039,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.041,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.042,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:01.044,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:49:01.046,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

AutoZero,12:49:01.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:49:01.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:49:01.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:01.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:49:01.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:49:01.056,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.059,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.061,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.063,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.064,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.066,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:49:01.068,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:49:01.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:49:01.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:01.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:49:01.078,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.080,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.083,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.086,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.087,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.089,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:49:01.091,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:49:01.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:49:01.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:01.103,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.104,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.113,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.124,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.129,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.130,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.132,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:49:01.134,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,

VI,12:49:01.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,

VI,12:49:01.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:01.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,

GPS,12:49:01.142,2,20170602,16:48:30,42.307927,-
83.838890,279.4,3.1,12,09,0x244485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:49:01.143,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.145,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.147,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.149,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.150,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.153,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:49:01.155,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,

VI,12:49:01.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,

VI,12:49:01.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:01.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,

VI,12:49:01.162,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,,,,

VI,12:49:01.164,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.166,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.169,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.171,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.172,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.174,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:49:01.176,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,

VI,12:49:01.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,

VI,12:49:01.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:01.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,

VI,12:49:01.184,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,

VI,12:49:01.186,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.188,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.190,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.192,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.194,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.196,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:49:01.198,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,

VI,12:49:01.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,

VI,12:49:01.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:49:01.203,87.9,84.1,0.050532,103.1,1,3,1,0.122465,0.124381,0.124038,0.122079,14
.457628,98.683823,25.0,42.3,42.5,86.4217,0.6081,0.000000

VI,12:49:01.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,

VI,12:49:01.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.43,

NDUV,12:49:01.223,-3.3,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0006,0.0030,-0.0013

VI,12:49:01.224,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.230,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.231,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.234,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.235,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.237,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:49:01.239,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,

VI,12:49:01.241,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,

VI,12:49:01.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:01.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,

VI,12:49:01.254,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.256,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.258,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.261,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.264,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:01.267,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:01.269,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:01.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:01.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:01.274,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.276,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.279,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.281,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.284,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.285,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.287,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:01.289,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:01.291,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:01.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:01.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:01.299,,,,,,,,,301.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.303,,,,,,854.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.305,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.311,,,,,,,,34.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.322,,,,,,,,,,301.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.331,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

AMBII,12:49:01.282,12.0,23.6,,,,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:01.332,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,

VI,12:49:01.334,,,,,,,,,,,,,,,,,106.75,,,,

VI,12:49:01.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:01.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3376.00,,

VI,12:49:01.340,,,,,,,,,,,,3416.00,,,,,,,,,

```
VI,12:49:01.342,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.344,,,,,,854.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.347,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.349,,,,,,,,34.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.350,,,,,,,,,301.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.352,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,
VI,12:49:01.354,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,
VI,12:49:01.356,,,,,,,,,,,,,,,,,106.75,,,,
VI,12:49:01.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:01.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3376.00,,
VI,12:49:01.362,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,
VI,12:49:01.364,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.366,,,,,,854.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.368,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.370,,,,,,,,34.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.372,,,,,,,,,301.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.374,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,
VI,12:49:01.376,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,
VI,12:49:01.378,,,,,,,,,,,,,,,,,106.75,,,,
VI,12:49:01.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:01.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3376.00,,
VI,12:49:01.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.51,
VI,12:49:01.386,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.388,,,,,,854.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.390,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.392,,,,,,,,34.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.394,,,,,,,,,301.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.396,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,
VI,12:49:01.398,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,
VI,12:49:01.400,,,,,,,,,,,,,,,,,106.75,,,,
VI,12:49:01.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:01.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3376.00,,
VI,12:49:01.410,,,,118.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.421,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.429,,,,,,854.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.431,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.433,,,,,,,,34.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.434,,,,,,,,,301.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.436,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:01.438,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:49:01.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:49:01.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:01.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:49:01.446,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.449,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.451,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.454,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.457,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.458,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.460,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:49:01.462,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:49:01.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
FID,12:49:01.467,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:49:01.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:01.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:49:01.471,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.473,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.475,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.484,,,,,,,,,,1022.55,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.486,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:01.487,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:01.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:01.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:01.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:01.496,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:49:01.497,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.501,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.503,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.505,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.509,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.520,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:01.530,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:01.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:01.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:01.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:01.538,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
Status,12:49:01.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:49:01.540,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:01.542,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.544,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.546,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.547,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.549,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:01.551,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:01.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:01.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:01.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:01.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:49:01.561,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.563,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.565,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.571,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.573,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:01.575,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:01.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:01.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:01.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:01.583,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.585,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.587,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.589,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.591,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.593,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.595,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:01.597,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:01.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:01.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:01.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:01.606,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.608,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.619,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.629,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.631,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.633,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.635,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:01.637,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:01.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:49:01.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:01.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:01.646,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.648,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.650,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.652,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.653,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.655,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:01.657,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:01.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:01.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:01.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:01.665,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.667,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.669,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.672,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.675,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.676,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.678,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:01.680,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:01.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:01.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:01.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:01.688,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:49:01.690,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.692,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.694,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.697,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.698,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.700,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:01.702,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:01.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:01.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:01.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

NDUV,12:49:01.720,-4.3,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0006,0.0031,-0.0012

VI,12:49:01.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:49:01.731,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:01.687,,,0.012,120,,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:01.734,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.737,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.739,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.740,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.742,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:01.744,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:01.746,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:01.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:01.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:01.752,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:49:01.754,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.756,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.759,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.762,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.763,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.765,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:01.767,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:01.769,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:01.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:01.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:01.778,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.780,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.781,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.784,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.787,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.788,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.790,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:01.792,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:01.794,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,12:49:01.795,115.1,109.8,0.059941,104.6,1,3,1,0.206119,0.205771,0.208967,0.174426,
14.457621,98.656792,25.0,42.3,42.5,113.8337,0.6044,0.000000

VI,12:49:01.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:01.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:01.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.800,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.802,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.804,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.817,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.828,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:01.829,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

```
VI,12:49:01.831,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:01.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:01.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:01.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:01.839,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:49:01.841,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.844,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.846,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.849,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.850,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.852,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:01.854,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:01.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:01.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:01.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:01.862,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:49:01.864,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.866,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.869,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.871,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.872,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.874,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:01.876,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:01.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:01.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:01.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:01.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:49:01.886,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.888,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.890,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.893,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.894,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.896,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:01.898,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:01.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:01.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:01.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:01.916,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:49:01.927,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:01.930,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.933,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.936,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.937,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.939,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:01.941,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:01.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:01.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:01.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:01.949,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.951,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.953,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.956,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.958,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.959,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.961,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:01.963,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:01.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:01.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:01.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:01.971,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.973,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.975,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.978,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.979,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.981,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:01.983,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:01.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:01.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:01.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:01.991,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:49:01.993,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.995,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:01.999,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.001,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.002,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.004,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:02.015,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:02.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

```
VI,12:49:02.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:49:02.029,191,191,8.1,24, ,35,34,987,826,837,877,13.4,0.004,-5.000,0.006,0,0
VI,12:49:02.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:02.033,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:49:02.034,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.036,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.038,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.040,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.042,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.044,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:02.046,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
AutoZero,12:49:02.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:49:02.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:02.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:02.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:02.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:49:02.056,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.058,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.060,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.062,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.064,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.066,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:02.068,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:02.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:02.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:02.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:02.078,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.081,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.084,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.086,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.087,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.089,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:02.091,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:02.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:02.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:49:01.983,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:49:02.104,,,,,37.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.105,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.115,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:02.117,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.126,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.131,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:02.086,,,,,6.82,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:02.133,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:49:02.135,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,

VI,12:49:02.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:49:02.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:02.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

GPS,12:49:02.142,2,20170602,16:48:31,42.307940,-83.838908,279.6,3.9,12,09,0x244485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:49:02.144,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.146,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.148,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.150,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.151,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.153,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:49:02.155,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,

VI,12:49:02.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:49:02.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:02.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:49:02.163,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,,

VI,12:49:02.165,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.168,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.170,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.172,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.174,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.176,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:49:02.178,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,

VI,12:49:02.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:49:02.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:02.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:49:02.186,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,

VI,12:49:02.188,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.190,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.192,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.194,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.196,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.198,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:49:02.200,,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,

VI,12:49:02.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:49:02.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:02.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

NDUV,12:49:02.224,-3.4,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0031,-0.0013

VI,12:49:02.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.51,

VI,12:49:02.229,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.232,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.235,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.237,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.239,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.241,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:49:02.243,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,

VI,12:49:02.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:49:02.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:02.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:49:02.252,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.253,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.255,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.259,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.263,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.266,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.268,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

HUMID,12:49:02.270,86.5,33.5

VI,12:49:02.270,,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,

VI,12:49:02.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:49:02.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:02.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:49:02.279,,,,,37.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.281,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.283,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.285,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.287,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.288,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.290,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:49:02.293,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,

VI,12:49:02.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:49:02.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:02.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:49:02.300,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.302,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.304,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.312,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.323,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.330,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:49:02.332,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:49:02.334,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:49:02.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:02.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:49:02.339,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,12:49:02.343,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.346,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.348,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.350,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.351,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.353,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:49:02.355,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:49:02.359,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:49:02.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:02.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:49:02.364,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,12:49:02.366,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.368,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.371,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.373,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.375,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.377,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:49:02.379,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:49:02.382,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:49:02.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:02.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:49:02.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,12:49:02.389,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.391,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:02.392,130.9,124.7,0.082374,106.2,1,3,1,0.268734,0.266833,0.272187,0.179498,
14.367824,98.650036,25.0,42.3,42.5,129.8101,0.6030,0.000000

VI,12:49:02.394,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.398,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.399,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:02.401,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:49:02.403,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:49:02.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:49:02.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:02.430,,,,276.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.431,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.434,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.436,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.438,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.439,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.441,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:49:02.443,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:49:02.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:49:02.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:02.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:49:02.451,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.453,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.456,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.462,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.464,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.466,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.468,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:49:02.470,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:49:02.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:49:02.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:02.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:49:02.480,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.482,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.485,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.487,,,,,,,,36.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.488,,,,,,,,,,327.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.490,,,,,,,,,,,,37.25,,,,,,,,
VI,12:49:02.492,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,
VI,12:49:02.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.97,,,,
VI,12:49:02.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:02.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,
VI,12:49:02.500,,,,,,,,,,,,3679.00,,,,,,,,,
VI,12:49:02.502,,,37.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.504,,,,,,919.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:02.511,,,,,,,58.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.530,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:02.481,11.9,23.4,,,,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:02.535,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:02.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:02.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:49:02.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,565

VI,12:49:02.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:02.544,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:02.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:02.558,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:02.560,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:02.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:02.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:02.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:02.568,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.575,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.576,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:02.580,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:02.582,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:02.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:02.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:02.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:02.604,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:02.609,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:02.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:49:02.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:02.630,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.632,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.634,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.635,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.638,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.639,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.641,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:02.643,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:02.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:02.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:02.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:02.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.653,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.659,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.661,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:02.663,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:02.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:02.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:02.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:02.671,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:49:02.673,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.678,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.680,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:02.686,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:02.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:02.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:02.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:02.694,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:49:02.696,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.698,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.700,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.702,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:02.708,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:02.719,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
NDUV,12:49:02.721,-3.6,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0007,0.0030,-0.0012
VI,12:49:02.730,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:02.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:02.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:02.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:49:02.737,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.739,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.742,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.744,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.746,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.748,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:02.749,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:49:02.751,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:02.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:02.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:02.757,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:49:02.759,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.761,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.763,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.766,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
FID,12:49:02.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:49:02.766,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:49:02.767,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.769,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:02.771,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:49:02.773,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:02.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:02.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:02.779,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.786,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.788,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.789,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.791,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:02.793,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:49:02.795,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:49:02.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:02.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:02.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.801,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.803,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.805,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.809,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.818,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.829,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:02.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:02.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:02.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:02.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:02.838,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:49:02.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:02.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:02.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:02.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:02.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:02.860,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:49:02.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:02.874,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:02.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:02.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:02.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:02.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:49:02.884,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.886,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:02.889,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:02.891,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.894,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:02.896,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:02.898,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:02.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:02.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:02.904,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:49:02.917,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.928,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.930,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.932,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:02.889,,,0.011,110,,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:02.933,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.935,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:02.937,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:02.939,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:02.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:02.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:02.945,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.947,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.949,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.958,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:02.960,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:02.962,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:02.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:02.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:02.968,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.970,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.974,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.979,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:02.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:02.984,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:02.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:02.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:02.990,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FLOW,12:49:02.991,145.6,138.6,0.100192,107.2,1,3,1,0.329609,0.328506,0.334755,0.180729,
14.457628,98.616249,25.0,42.2,42.5,144.6756,0.6019,0.000000

VI,12:49:02.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.994,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:02.999,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.000,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:03.004,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:03.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:03.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:49:03.028,191,191,8.2,24, ,35,33,987,824,836,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:49:03.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:03.031,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:49:03.033,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.035,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.037,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.041,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.044,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:03.045,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AutoZero,12:49:03.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:49:03.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:03.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:03.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:03.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:49:03.055,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.059,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.063,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.066,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:03.067,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:03.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:03.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:03.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:03.077,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.080,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.085,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.088,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:49:03.090,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:03.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:03.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:03.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:03.098,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.100,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.104,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.115,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.126,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.129,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:49:03.130,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:03.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:03.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:03.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:03.138,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.140,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:49:03.142,2,20170602,16:48:32,42.307960,-
83.838943,279.6,6.0,12,09,0x244485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:49:03.143,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.145,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.149,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:49:03.151,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:03.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:03.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:03.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:03.159,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.169,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.171,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:49:03.173,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:03.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:03.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:03.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:03.181,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:49:03.183,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.185,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.191,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.193,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.195,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:03.197,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:03.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:03.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:03.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:03.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:49:03.215,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.217,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:03.225,-3.4,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0006,0.0031,-0.0012

VI,12:49:03.226,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.233,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.234,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.236,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:03.238,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:03.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:03.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:03.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:03.246,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.248,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.250,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.254,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.256,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.257,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.259,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:03.261,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:03.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:03.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:03.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:03.270,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.272,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.274,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.278,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.281,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.282,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.284,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:03.287,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:03.289,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:03.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:03.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:03.294,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.296,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.298,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.300,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.302,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.304,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:03.313,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:03.324,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:03.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:03.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:49:03.283,,,,,6.82,11.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:03.335,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:49:03.336,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.338,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.340,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.343,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.344,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.346,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:03.348,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:03.350,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:03.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:03.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:03.358,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:49:03.360,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.363,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.367,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.370,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.371,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.373,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:03.375,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:03.377,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:03.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:49:03.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:03.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:49:03.385,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.387,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.389,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.391,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.393,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.395,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:49:03.397,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:49:03.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:49:03.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:03.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:03.405,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.412,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.423,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.430,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.432,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.433,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.435,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:49:03.438,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:49:03.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:49:03.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:03.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:03.445,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.447,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.450,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.452,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.454,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.455,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.457,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:49:03.459,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:49:03.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:49:03.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:03.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:03.472,,,,,,,,,333.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.474,,,,,,934.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:49:03.475,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:49:03.477,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.480,,,,,,,,37.38,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:03.481,,,,,,,,,,333.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.483,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:49:03.485,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:49:03.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.81,,,,

VI,12:49:03.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:03.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3698.00,,

VI,12:49:03.493,,,,,,,,,,,3738.00,,,,,,,,,

FLOW,12:49:03.494,145.9,138.7,0.101499,108.2,1,3,1,0.324260,0.320705,0.328626,0.180729,
14.502523,98.650036,25.0,42.3,42.5,144.9464,0.6019,0.000000

VI,12:49:03.496,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.499,,,,,,934.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.500,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.502,,,,,,,,37.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.504,,,,,,,,,333.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.511,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,

VI,12:49:03.522,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:49:03.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.81,,,,

VI,12:49:03.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:03.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3698.00,,

VI,12:49:03.533,,,,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,

VI,12:49:03.535,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.542,,,,,,934.50,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:49:03.543,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,370

VI,12:49:03.547,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.549,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.551,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:03.553,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:03.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:03.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:03.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:03.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:49:03.563,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.570,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.572,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.575,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.577,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.579,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:03.581,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:03.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:03.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:49:03.594,,,,,,,,,,262.40,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.596,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.598,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.601,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.603,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.605,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.611,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:49:03.621,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:49:03.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:49:03.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:03.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:49:03.636,,,,,168.00,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:49:03.645,86.6,33.5
VI,12:49:03.646,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.647,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.650,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.651,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.653,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:49:03.655,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:49:03.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:49:03.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:03.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:03.663,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.665,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.667,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.669,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.671,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.673,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:49:03.675,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:49:03.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:49:03.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:03.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:03.683,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:49:03.685,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.688,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.691,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.694,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.695,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.697,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:49:03.699,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:03.701,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:03.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:03.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:03.720,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:03.721,-
3.5,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0002,0.0030,-0.0003

VI,12:49:03.731,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:03.681,11.9,23.4,,,,11.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:03.733,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.735,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.736,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.738,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:49:03.740,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:49:03.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:49:03.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:03.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:49:03.754,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.756,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.759,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.761,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.762,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.764,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:49:03.766,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:49:03.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:49:03.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:03.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:49:03.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.33

VI,12:49:03.776,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.778,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.780,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.782,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.784,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:03.786,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:49:03.788,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:49:03.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:49:03.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:03.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:49:03.796,,,,,,,,,,,,,,,10.33,,,,,,,

```
VI,12:49:03.798,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.800,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.802,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.805,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.808,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.819,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:49:03.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:03.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:03.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:03.835,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:03.849,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:03.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:03.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:03.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:03.859,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.863,,,,,,945.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.865,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.867,,,,,,,,37.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.868,,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.870,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,
VI,12:49:03.872,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
VI,12:49:03.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.19,,,,
VI,12:49:03.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:03.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3742.00,,
VI,12:49:03.880,,,,,,,,,,,,3782.00,,,,,,,,,
VI,12:49:03.882,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.885,,,,,,945.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.887,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.889,,,,,,,,37.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.890,,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.892,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,
VI,12:49:03.894,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:03.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.19,,,,
VI,12:49:03.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:03.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3742.00,,
VI,12:49:03.902,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,
VI,12:49:03.904,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.907,,,,,,945.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.918,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.929,,,,,,,,37.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.930,,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.932,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:49:03.934,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:49:03.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.19,,,,
VI,12:49:03.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:03.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3742.00,,
VI,12:49:03.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,
VI,12:49:03.944,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.946,,,,,,945.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.948,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.950,,,,,,,,37.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.952,,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.954,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:49:03.956,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:49:03.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.19,,,,
VI,12:49:03.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:03.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3742.00,,
VI,12:49:03.964,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,
VI,12:49:03.966,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.968,,,,,,945.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.970,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.972,,,,,,,,37.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.974,,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.976,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:49:03.978,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:49:03.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.19,,,,
VI,12:49:03.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:03.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3742.00,,
VI,12:49:03.986,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.989,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.991,,,,,,945.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:03.994,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.997,,,,,,,,37.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:03.998,,,,,,,,,,338.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.001,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:49:04.003,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
FLOW,12:49:04.003,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,118.19,,,,
VI,12:49:04.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:49:04.028,191,191,8.2,24, ,35,33,987,825,836,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:49:04.029,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.031,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.033,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.036,,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.037,,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.039,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:49:04.041,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:49:04.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:49:04.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:49:04.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:49:04.053,,,,,,,,,,,,220.00,,,,,,,,,
VI,12:49:04.055,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.058,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.060,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.062,,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.063,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.065,,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,,
VI,12:49:04.067,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,,
VI,12:49:04.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,
VI,12:49:04.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:04.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,
VI,12:49:04.075,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,
VI,12:49:04.077,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.079,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.081,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.083,,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.085,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.087,,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,,
VI,12:49:04.089,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,,
VI,12:49:04.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,
```

VI,12:49:04.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,

VI,12:49:04.104,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.106,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.116,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.127,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.129,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.131,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

AMBII,12:49:04.086,,,0.011,110,,11.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:04.133,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:49:04.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:49:04.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.57

GPS,12:49:04.142,2,20170602,16:48:33,42.307970,-83.839003,279.8,8.5,12,09,0x244485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:49:04.143,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.146,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.148,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.150,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.151,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.153,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:49:04.155,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:49:04.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:49:04.166,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.167,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.169,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.171,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.173,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.178,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:49:04.180,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:49:04.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:49:04.187,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.189,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.192,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.194,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.196,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.197,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.199,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:49:04.201,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:49:04.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

NDUV,12:49:04.226,-3.6,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0003,0.0031,-0.0008

VI,12:49:04.227,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.230,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.233,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.235,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.236,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.238,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:49:04.240,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:49:04.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:49:04.254,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.256,,,,,,954.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.258,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.260,,,,,,,,38.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.261,,,,,,,,,,341.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.263,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,

VI,12:49:04.267,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:04.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:04.275,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:49:04.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.284,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.286,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.288,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:04.290,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:04.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:04.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:49:04.301,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.303,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.306,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.314,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.325,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.331,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:04.334,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:04.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:04.341,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.343,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.345,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.347,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.353,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:04.355,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:04.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:04.363,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.374,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:04.379,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:04.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:04.386,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.392,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.394,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:04.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:04.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:49:04.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:04.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:04.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:04.413,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:49:04.424,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.429,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.430,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.432,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.434,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:04.438,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:49:04.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:04.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:04.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:04.446,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:49:04.448,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.459,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:04.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:49:04.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:04.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:04.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:04.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:49:04.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.475,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.479,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.481,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,12:49:04.482,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:49:04.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:04.485,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:49:04.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:04.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:04.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,12:49:04.493,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.497,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.501,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:49:04.513,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:04.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:49:04.484,,,,,7.36,11.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:04.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:04.533,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.535,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.538,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:49:04.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:49:04.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.543,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.544,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.546,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:49:04.548,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:04.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:04.556,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.558,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.563,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.564,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:49:04.568,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:04.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:04.576,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:49:04.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.580,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.585,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.586,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.590,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:49:04.592,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:04.594,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:49:04.595,133.7,126.8,0.065279,109.8,1,3,1,0.270742,0.265805,0.271902,0.180729,
14.367824,98.663551,25.0,42.3,42.5,132.6324,0.6028,0.000000

VI,12:49:04.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:04.598,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:49:04.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.602,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.611,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.622,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.628,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.630,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:49:04.632,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:04.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:04.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:49:04.640,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.642,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.649,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.650,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.652,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.654,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:49:04.656,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:04.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:04.662,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.664,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.666,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.668,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.670,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.672,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.674,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:49:04.676,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:49:04.678,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:04.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:04.684,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.688,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.694,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.695,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.699,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:04.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:04.711,,,,,,,,,342.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.713,,,,,,956.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:04.721,-3.5,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0030,-0.0009

VI,12:49:04.722,,,,,,,149.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.732,,,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.734,,,,,,,,,,342.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.736,,,,,,,,,,,,94.51,,,,,,,,

VI,12:49:04.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:04.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:04.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:04.749,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:04.751,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.760,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.762,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:04.764,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:04.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:04.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:04.772,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:49:04.774,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.776,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.778,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.781,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.783,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.785,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:04.787,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:04.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:04.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:04.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:49:04.797,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.799,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.801,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.804,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.805,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.810,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:04.820,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:49:04.836,,,,,,,,,,,,,,10.33,,,,,,

VI,12:49:04.838,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.840,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.842,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.844,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.846,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.848,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:49:04.850,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:49:04.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:04.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:49:04.861,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.870,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:04.874,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:04.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:04.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:04.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:04.882,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.888,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.890,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.892,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:04.894,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:04.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:04.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:04.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:04.902,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:04.904,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.908,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.919,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:04.883,12.0,23.6,,,,11.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:04.929,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.934,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:04.936,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:04.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:04.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:49:04.945,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:49:04.947,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.949,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.952,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.954,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.955,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.957,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:49:04.959,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:49:04.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:49:04.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:04.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:49:04.974,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.976,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.978,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.980,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:04.984,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:04.986,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:04.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:04.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:04.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:04.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14

```
VI,12:49:04.996,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:04.998,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.001,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.005,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.008,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:05.018,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
HUMID,12:49:05.029,86.7,33.5
VI,12:49:05.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:05.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:49:05.030,191,191,8.2,24, ,35,33,987,823,835,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:49:05.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:49:05.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.040,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.044,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:49:05.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:49:05.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:05.051,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:05.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:05.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.058,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.060,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.063,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.071,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:49:05.072,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:05.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:05.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:05.080,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:05.090,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:05.094,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:49:05.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:05.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:05.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,12:49:05.101,128.0,121.2,0.060759,110.3,1,3,1,0.247172,0.241678,0.248646,0.180729,
14.367824,98.643280,25.0,42.3,42.5,126.8280,0.6033,0.000000

VI,12:49:05.102,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:49:05.105,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.117,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.128,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.130,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.131,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.133,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:05.135,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:49:05.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:05.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:05.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,12:49:05.142,2,20170602,16:48:34,42.307947,-
83.839073,279.7,10.5,12,09,0x244485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:49:05.144,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:49:05.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.149,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.153,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.155,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:05.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:49:05.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:05.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:05.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:05.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:49:05.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.169,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.178,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:05.180,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:49:05.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:05.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:05.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:05.194,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.200,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.202,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:05.204,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:05.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:49:05.227,-3.6,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0031,-0.0010

VI,12:49:05.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:05.234,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.236,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.239,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.241,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.243,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.244,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.246,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:49:05.248,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:49:05.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:49:05.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:05.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:49:05.256,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.258,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.260,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.263,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.264,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.268,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:49:05.270,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:49:05.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:49:05.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:05.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:49:05.277,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:49:05.281,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.283,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.284,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.287,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.288,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.290,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:49:05.292,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:49:05.294,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:49:05.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:05.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:49:05.301,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:49:05.303,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.304,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.315,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.326,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.330,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.332,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

AMBII,12:49:05.289,,,0.011,110,,11.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:05.334,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:49:05.336,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:49:05.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:05.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:49:05.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:49:05.346,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.348,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.351,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.353,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.354,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.356,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:49:05.358,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:49:05.360,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:49:05.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:05.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:49:05.366,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.368,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.370,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.372,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.374,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.379,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.381,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:49:05.383,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:49:05.385,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:49:05.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:05.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,12:49:05.390,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.392,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.395,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.397,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.399,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.400,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.402,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:49:05.404,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:49:05.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:05.433,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.435,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.437,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.440,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.441,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.444,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:49:05.445,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:49:05.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:05.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:49:05.453,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:49:05.455,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.457,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.459,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.461,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.463,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.465,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:49:05.467,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:49:05.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:49:04.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:49:05.471,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:49:05.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:49:05.475,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:49:05.477,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.479,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.481,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.483,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.485,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:05.487,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:49:05.489,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:49:05.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:49:05.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:05.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:49:05.503,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.506,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.513,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.524,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.530,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.531,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:05.533,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:05.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:49:05.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:49:05.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.10
VI,12:49:05.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.553,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:05.555,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:05.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:05.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.563,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.576,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.578,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:05.579,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:05.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:05.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.587,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:05.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:05.602,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:05.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:05.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.628,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.632,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.634,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.636,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.638,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:05.640,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:05.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:05.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.649,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:49:05.651,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.654,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.657,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.658,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.660,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:05.662,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:05.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:05.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.670,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:49:05.672,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.674,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.678,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.680,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.683,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:05.685,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:49:05.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:05.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:05.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:05.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:05.695,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.697,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.699,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:05.700,126.2,119.6,0.063055,110.3,1,3,1,0.243930,0.242479,0.246920,0.180729,
14.322921,98.636520,25.0,42.2,42.5,125.0481,0.6034,0.000000

VI,12:49:05.701,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.703,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.705,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:05.712,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:49:05.722,-3.4,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0004,0.0031,-0.0010

VI,12:49:05.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:05.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:49:05.686,,,,,9.20,11.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:05.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:05.734,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.736,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.738,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.740,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.742,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.744,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.746,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:05.749,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:05.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:05.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:05.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:05.756,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.758,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.760,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.763,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.765,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.766,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:05.768,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:05.770,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:05.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:05.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:49:05.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.778,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.780,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.782,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.784,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.786,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.788,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:05.790,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:05.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:05.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.798,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.800,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.806,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.810,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.821,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.829,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:05.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:05.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:05.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.838,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:49:05.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:05.854,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:05.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:05.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:49:05.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:05.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:05.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:05.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:05.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.884,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:49:05.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.893,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.896,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:05.898,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:05.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:05.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.909,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.920,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.932,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.934,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.936,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:05.938,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:05.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:05.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.947,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.954,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:05.958,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:05.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:05.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.966,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:05.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.974,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:49:05.975,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:49:05.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:05.981,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:05.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:05.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:05.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:05.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:49:05.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:05.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.004,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.008,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:06.019,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:06.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
SCB,12:49:06.029,191,191,8.2,24, ,35,33,987,823,834,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:49:06.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:06.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:06.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:49:06.036,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.038,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.041,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.043,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.044,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.047,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
AutoZero,12:49:06.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:49:06.049,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:06.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:06.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:06.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:06.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:49:06.058,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.060,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.062,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.065,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:06.066,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.068,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:06.070,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:49:06.072,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:06.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:06.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:06.078,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.080,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.082,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.084,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.087,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.088,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.090,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:06.092,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:49:06.094,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:06.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:06.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:06.100,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.103,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.105,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.118,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.128,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:06.083,12.3,24.3,,,,10.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:06.132,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:06.134,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:06.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:06.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:06.140,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

GPS,12:49:06.142,2,20170602,16:48:35,42.307895,-83.839132,279.7,12.8,12,09,0x244485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:49:06.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.151,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:06.155,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:06.157,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:06.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:06.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:06.163,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:06.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.174,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.176,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:06.178,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:06.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:06.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:06.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:06.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:06.188,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.190,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.196,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.197,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.199,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:06.201,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:06.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:06.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:06.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:49:06.228,-3.7,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0003,0.0032,-0.0009

VI,12:49:06.230,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.236,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.239,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.240,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.242,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:06.244,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:06.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:06.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:06.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:06.252,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.255,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.257,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.258,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.260,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.262,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.267,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:06.270,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:06.271,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:06.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:06.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:06.277,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.280,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.282,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.284,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.285,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.289,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:06.291,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:06.293,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:06.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:49:06.295,131.7,124.7,0.086147,110.8,1,3,1,0.282584,0.281710,0.286348,0.180729,
14.322928,98.623005,25.0,42.3,42.5,130.6204,0.6030,0.000000

VI,12:49:06.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:06.302,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.304,,,,,,1004.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.307,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.316,,,,,,,,40.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.328,,,,,,,,,361.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.335,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:06.337,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:06.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:06.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:06.342,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:06.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.347,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.353,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.355,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:06.357,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:06.359,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:06.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:06.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:06.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:06.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:06.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.377,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:06.379,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:06.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:06.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:06.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:06.392,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.395,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:49:06.396,86.6,33.5
VI,12:49:06.397,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.399,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.400,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.402,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:06.404,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:06.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:06.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:06.433,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.435,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.437,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.439,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.442,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.443,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.445,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:49:06.447,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:49:06.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:49:06.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:06.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:49:06.455,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.457,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.459,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.462,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.463,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.465,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:49:06.467,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:49:06.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:49:06.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:49:06.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:49:06.475,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:49:06.477,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.479,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.482,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.484,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

FID,12:49:06.485,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:49:06.485,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.487,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:49:06.489,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:49:06.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:49:06.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:06.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:49:06.502,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.505,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.514,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.526,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.529,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:06.486,,,0.010,100,,10.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:06.531,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:49:06.532,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:49:06.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:49:06.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,12:49:06.543,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,770

VI,12:49:06.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.98,

VI,12:49:06.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.551,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.553,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.555,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:06.557,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:49:06.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:06.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:06.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:06.565,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.568,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.573,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:06.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.579,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:49:06.581,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:06.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:06.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:06.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:06.589,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.591,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.593,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.599,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.603,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:49:06.605,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:06.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:06.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:06.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:06.631,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.633,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.638,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.639,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.641,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:49:06.643,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:06.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:06.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:06.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:06.651,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.653,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.655,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.659,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.661,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.663,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:49:06.665,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:06.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:06.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:06.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:49:06.673,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:49:06.675,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.678,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.680,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.683,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:06.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:06.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:06.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:06.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:06.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:49:06.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.699,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.703,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.705,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.713,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:06.723,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,12:49:06.723,-3.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0030,-0.0010

VI,12:49:06.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:06.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:06.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:06.735,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.744,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.746,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.748,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.749,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.751,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:06.753,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:06.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:06.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:06.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:06.761,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.764,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.768,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.769,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.772,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.773,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.778,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:06.780,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:06.781,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:06.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:06.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:06.787,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.789,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.791,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.793,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.795,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.797,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,12:49:06.798,222.8,211.0,0.270082,111.3,1,3,1,0.810365,0.817364,0.820399,0.180729,
14.278019,98.616249,25.0,42.2,42.3,222.4852,0.5987,0.000000

VI,12:49:06.799,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:06.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.801,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:06.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:06.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:06.823,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.831,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.832,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.835,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.836,,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.838,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:49:06.840,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:49:06.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,

VI,12:49:06.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:06.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,

VI,12:49:06.854,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.856,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.859,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.862,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.864,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.866,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:49:06.868,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:49:06.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:49:06.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:06.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:49:06.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:49:06.878,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.880,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.883,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.885,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.886,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.888,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:49:06.890,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:49:06.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:49:06.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:06.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:49:06.904,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.910,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.921,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.923,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.931,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:06.887,,,,,9.70,9.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:06.933,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:49:06.934,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:49:06.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,12:49:06.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:06.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,12:49:06.942,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.944,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.948,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.950,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.952,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.953,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.955,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:49:06.957,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:49:06.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,12:49:06.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:06.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,12:49:06.965,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.967,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.969,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.971,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:06.976,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

FID,12:49:06.976,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:49:06.978,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:49:06.979,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

```
VI,12:49:06.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,
VI,12:49:06.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:06.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,
VI,12:49:06.987,,,,,,,,,,,3856.00,,,,,,,,,
VI,12:49:06.989,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.991,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.993,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.996,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:06.998,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.000,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:49:07.002,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:49:07.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,
VI,12:49:07.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:07.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,
VI,12:49:07.031,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:49:07.030,191,191,8.2,24, ,35,33,987,822,834,873,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:49:07.032,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.034,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.037,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.038,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.041,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:07.042,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:07.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:49:07.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:07.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:49:07.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:49:07.052,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.054,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.057,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.059,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.060,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.062,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:07.064,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:07.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:49:07.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:07.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:49:07.072,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:49:07.074,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.076,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:07.079,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.081,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.082,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.084,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:07.086,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:49:07.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:07.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:49:07.094,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.096,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.099,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.101,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.103,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.104,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.108,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:07.119,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:49:07.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:07.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:49:07.134,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.136,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.138,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.140,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

GPS,12:49:07.142,2,20170602,16:48:36,42.307823,-
83.839155,279.6,14.5,12,09,0x244485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:49:07.143,,,,,,,,,,164.85,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:49:07.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:07.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:49:07.154,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:49:07.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.158,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.163,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.164,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.168,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:49:07.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:07.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:49:07.177,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:49:07.178,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.180,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.185,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.186,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.190,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:49:07.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:07.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:49:07.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:49:07.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.202,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.207,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.218,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:07.219,-4.3,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0003,0.0031,-0.0010

VI,12:49:07.229,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.231,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:49:07.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:07.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:49:07.240,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.242,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.246,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.248,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.252,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:49:07.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:07.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:49:07.260,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.262,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.267,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.271,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.273,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.275,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:49:07.277,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.280,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:49:07.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:07.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:49:07.286,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.288,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.294,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.295,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:49:07.300,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.302,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

FLOW,12:49:07.302,260.7,246.8,0.364175,112.4,1,3,1,1.031963,1.108598,1.115462,0.180729,
14.188229,98.629761,25.0,42.2,42.3,260.7861,0.5978,0.000000

VI,12:49:07.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:07.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:49:07.328,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:07.283,12.4,24.5,,,,8.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:07.332,,,,,,1130.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.334,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.336,,,,,,,,45.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.338,,,,,,,,,,412.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.340,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,,

VI,12:49:07.342,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.344,,,,,,,,,,,,,,,,,141.25,,,,

VI,12:49:07.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:07.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4480.00,,

VI,12:49:07.351,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,

VI,12:49:07.353,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.355,,,,,,1130.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.364,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.366,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.368,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:49:07.370,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.372,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:07.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:49:07.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.88,
VI,12:49:07.384,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.386,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.388,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.390,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.392,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.394,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:49:07.397,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:49:07.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:49:07.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:07.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:49:07.404,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.416,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.427,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.429,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.431,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.432,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.434,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:49:07.436,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:49:07.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:49:07.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:07.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:49:07.444,,,,,168.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.446,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.448,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.450,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.452,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.454,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.456,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:49:07.458,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:49:07.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:49:07.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:07.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:49:07.466,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.468,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.470,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.473,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.476,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.477,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:07.479,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,
VI,12:49:07.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:49:07.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:07.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:49:07.487,,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.489,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.491,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.493,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.495,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.497,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.499,,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,,
VI,12:49:07.501,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,
VI,12:49:07.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:49:07.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:07.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:49:07.526,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,
VI,12:49:07.530,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.532,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.534,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.536,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.538,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
Status,12:49:07.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:49:07.541,,,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,,
VI,12:49:07.543,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,
VI,12:49:07.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:49:07.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:07.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:49:07.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.88,
VI,12:49:07.552,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.555,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.557,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.559,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.560,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.562,,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,,
VI,12:49:07.564,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,
VI,12:49:07.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:49:07.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:07.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
FID,12:49:07.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
```

```
VI,12:49:07.572,,,,262.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.574,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.577,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.579,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.582,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.583,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.585,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:49:07.587,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:49:07.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:49:07.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:07.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:49:07.595,,,,,168.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.597,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.599,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.601,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.603,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.605,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.615,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:49:07.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:07.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:07.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:07.635,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.637,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.645,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:07.647,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:07.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:07.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:07.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:07.655,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:49:07.657,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.659,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.663,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.664,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.666,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.668,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:07.670,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:49:07.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:07.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:07.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:07.684,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.686,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.688,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.690,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.692,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.694,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:49:07.696,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:49:07.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:07.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:49:07.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:49:07.713,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:07.724,-3.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0030,-0.0010

VI,12:49:07.726,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.731,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.733,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:07.691,,,0.011,110,,8.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:07.735,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.737,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:49:07.739,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:49:07.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:07.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:49:07.747,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.749,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.751,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.754,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.756,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.757,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.759,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:49:07.761,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:49:07.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:07.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:49:07.769,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
HUMID,12:49:07.770,86.7,33.6
VI,12:49:07.772,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.774,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.776,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.779,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.781,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.783,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:49:07.785,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:49:07.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:49:07.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:07.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:49:07.793,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.795,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.797,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.799,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.801,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.803,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:49:07.805,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:49:07.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:49:07.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:07.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:49:07.832,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:49:07.833,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.836,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.838,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.839,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.841,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.843,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:49:07.845,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:49:07.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:49:07.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:07.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:49:07.853,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:49:07.855,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.858,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.860,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.861,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.863,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:07.865,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:49:07.867,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:49:07.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:49:07.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:07.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:49:07.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:49:07.877,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.879,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.883,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.885,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.886,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.888,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:49:07.890,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:49:07.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:49:07.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:07.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:49:07.902,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:07.902,291.2,275.3,0.437359,113.4,1,3,1,1.105488,1.355628,1.361202,0.180729,
14.098424,98.643280,25.0,42.2,42.3,291.5068,0.5972,0.000000

VI,12:49:07.905,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.911,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.923,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.929,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.933,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:07.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:07.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:07.941,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.943,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.956,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.958,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:07.960,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:07.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:07.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:07.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:07.970,,,,,,,,,434.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:07.971,,,,,,1186.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:07.973,,,,,,,85.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.975,,,,,,,,47.45,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.977,,,,,,,,,,434.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.979,,,,,,,,,,,,53.73,,,,,,,,
VI,12:49:07.981,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,
VI,12:49:07.983,,,,,,,,,,,,,,,,,148.28,,,,
VI,12:49:07.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:07.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4705.00,,
VI,12:49:07.989,,,,,,,,,,,,4745.00,,,,,,,,,
VI,12:49:07.991,,,53.73,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.993,,,,,,1186.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.996,,,,,,,85.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.998,,,,,,,,47.45,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:07.999,,,,,,,,,,434.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.001,,,,,,,,,,,,53.73,,,,,,,,
VI,12:49:08.003,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,
VI,12:49:08.006,,,,,,,,,,,,,,,,,148.28,,,,
VI,12:49:08.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:08.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4705.00,,
SCB,12:49:08.030,191,191,8.2,24, ,35,33,987,819,831,870,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:49:08.032,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.033,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.035,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.037,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.039,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.041,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:08.043,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:49:08.045,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
AutoZero,12:49:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:49:08.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:08.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:49:08.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:49:08.053,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.055,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.062,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.065,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.066,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.068,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:08.070,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
```

VI,12:49:08.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:49:08.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:08.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:49:08.084,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.086,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.091,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.092,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.094,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:49:08.096,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:08.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:08.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:08.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:08.104,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.109,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.120,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.129,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.131,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:08.087,,,,,9.79,7.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:08.132,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.134,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:49:08.136,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:08.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:08.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:49:08.143,2,20170602,16:48:37,42.307747,-83.839152,279.5,16.2,12,09,0x244485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:49:08.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:08.145,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.146,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.150,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.152,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.154,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:49:08.156,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:08.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:49:08.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:08.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:49:08.164,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:49:08.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.168,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.173,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.174,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.179,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:49:08.181,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:08.183,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:49:08.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:08.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:49:08.189,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:49:08.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.193,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.198,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.199,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.201,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:49:08.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:08.205,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:49:08.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:08.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

NDUV,12:49:08.221,-3.9,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0004,0.0031,-0.0010

VI,12:49:08.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:49:08.232,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.233,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.235,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.237,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.239,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.241,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FID,12:49:07.959,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:49:08.241,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:49:08.243,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:08.245,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:49:08.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:08.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:49:08.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.255,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.259,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.261,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:08.263,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:08.269,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:49:08.271,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:49:08.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:08.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:49:08.276,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.279,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.282,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.286,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.287,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:08.292,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:49:08.294,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:49:08.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:08.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:49:08.299,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.301,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.303,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.306,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.318,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.329,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:08.331,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:49:08.334,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:49:08.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:08.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:49:08.339,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:49:08.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.343,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.349,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.351,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:08.355,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:49:08.357,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:49:08.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:08.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:49:08.362,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:49:08.364,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:08.366,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.369,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.372,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.373,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:49:08.377,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:49:08.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:49:08.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:08.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:49:08.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:49:08.387,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.389,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.391,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.393,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.395,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.397,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:49:08.399,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:49:08.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:49:08.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:08.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:49:08.429,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.431,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.438,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:08.440,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:08.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:08.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:08.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:08.448,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.454,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.457,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.460,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.462,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:08.464,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:08.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:49:08.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:08.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:08.472,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:08.484,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:08.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:08.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:08.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:08.492,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:08.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:08.502,348.2,328.7,0.617704,115.5,1,3,1,1.105488,1.928996,1.935277,0.180729,
14.008626,98.602737,25.0,42.1,42.3,349.0533,0.5965,0.000000

VI,12:49:08.503,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:08.517,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:08.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:49:08.483,12.3,24.2,,,,7.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:08.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:08.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:08.533,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:08.535,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:49:08.544,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,171

VI,12:49:08.546,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.548,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.549,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.551,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:08.553,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:08.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:08.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:08.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:08.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:49:08.563,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:08.567,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.568,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.571,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.572,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.574,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:08.576,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:08.578,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:08.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:08.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:08.584,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.586,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.589,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.591,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.593,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.594,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.596,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:08.598,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:08.600,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:08.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:08.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:08.615,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.626,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.629,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.631,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.633,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.634,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.636,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:08.638,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:08.640,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:08.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:08.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:08.646,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.648,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.650,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.653,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.655,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.657,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:08.659,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:08.661,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:49:08.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:08.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:08.667,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:49:08.669,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.672,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.674,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.676,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.677,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.679,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:08.681,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:08.683,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:08.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:08.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:08.689,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:49:08.691,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.693,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.695,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.698,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.699,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.701,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:08.703,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:08.705,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:08.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:49:08.725,-3.1,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0030,-0.0010

VI,12:49:08.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:49:08.738,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.739,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.741,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.743,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.745,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.747,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:49:08.749,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:49:08.751,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:49:08.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:08.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:49:08.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:08.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.773,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:08.775,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:08.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:08.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:08.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:08.783,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.785,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:08.798,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:08.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:08.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:08.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:08.805,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.814,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.816,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.824,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.833,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:08.835,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:08.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:08.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:49:08.844,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,
VI,12:49:08.854,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.856,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.857,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.859,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:08.861,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:49:08.863,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:49:08.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:49:08.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:08.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:08.871,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:49:08.873,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:08.875,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.877,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.879,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.881,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.883,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:08.885,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:08.887,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:08.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:08.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:08.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:49:08.895,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.897,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.899,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.901,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.903,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.905,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:08.913,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:08.915,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:08.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:08.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:49:08.888,,,0.011,110,,7.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:08.934,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:49:08.936,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.938,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.942,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.944,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.945,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.947,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:08.949,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:08.951,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:08.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:08.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:49:08.956,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:49:08.962,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.964,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.973,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:08.975,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:08.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:08.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:08.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:08.983,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.987,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:08.993,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:08.995,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:08.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:08.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:09.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:49:09.002,368.3,346.5,0.675205,118.0,1,3,1,1.105488,2.114918,2.121042,0.180729,
13.963731,98.589222,25.0,42.1,42.3,369.2503,0.5963,0.000000

VI,12:49:09.003,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:09.006,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.011,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.022,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.029,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:49:09.030,191,191,8.2,24, ,35,33,987,813,825,869,13.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:49:09.031,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.033,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:09.035,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:09.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:49:09.044,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:49:09.046,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:49:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:49:09.050,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.052,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.054,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.055,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.057,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:49:09.059,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:49:09.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:09.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:49:09.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:49:09.069,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.071,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.074,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.076,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.078,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.080,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:49:09.082,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.084,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:49:09.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:09.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:49:09.090,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,

VI,12:49:09.092,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.095,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.097,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.099,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.100,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.103,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:49:09.104,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.110,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:49:09.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:09.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:49:09.130,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.132,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.135,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.138,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.140,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.141,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

GPS,12:49:09.142,2,20170602,16:48:38,42.307657,-
83.839135,279.4,19.2,12,09,0x244485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:49:09.144,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

HUMID,12:49:09.145,86.6,33.5

VI,12:49:09.146,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.148,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:49:09.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:09.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:49:09.153,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.155,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.157,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.159,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.161,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.163,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:49:09.165,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:49:09.167,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:49:09.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:09.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:49:09.173,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:49:09.175,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.177,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.179,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.183,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.185,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.187,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:49:09.189,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:49:09.191,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:49:09.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:09.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:49:09.197,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:49:09.199,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.201,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.203,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.206,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.209,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.220,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

NDUV,12:49:09.221,-3.8,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0030,-0.0010

VI,12:49:09.232,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:09.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:09.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:09.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:09.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.244,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.248,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:09.252,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:09.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:09.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:09.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:09.262,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.266,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.272,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:09.277,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:09.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:09.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:09.286,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.294,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.298,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.302,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:09.304,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:09.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:09.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,12:49:09.287,,,,,10.13,7.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:09.332,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.334,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.338,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.340,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:49:09.345,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:09.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:09.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:09.352,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.354,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.360,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.362,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.364,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:49:09.366,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:49:09.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:09.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:09.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:09.374,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:49:09.380,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.381,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.384,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.386,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.387,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:09.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:09.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:09.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:49:09.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.403,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.418,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.429,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.430,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.432,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.434,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:09.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:09.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:09.442,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.444,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.446,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.448,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.450,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.452,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.454,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.456,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:09.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:09.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:09.464,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.466,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.469,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:09.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
FID,12:49:09.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:49:09.474,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.476,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.480,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:09.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:09.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:09.486,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.488,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.493,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.494,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.496,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.500,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:09.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:09.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:09.517,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:49:09.528,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.529,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.531,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.533,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.535,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,12:49:09.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:49:09.540,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.542,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:09.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:09.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:09.547,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:49:09.549,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.551,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.555,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.557,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.559,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,12:49:09.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:09.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:09.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:09.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:49:09.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.573,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.578,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.579,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.583,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:09.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:09.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:09.591,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.594,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.597,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:09.599,343.0,321.5,0.566737,120.6,1,3,1,1.105488,1.814582,1.823206,0.180729,
13.963731,98.616249,25.0,42.2,42.3,343.7298,0.5966,0.000000

VI,12:49:09.601,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.616,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:09.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:09.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:09.632,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.634,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.637,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.641,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.642,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.644,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.646,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:09.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:09.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:09.654,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.656,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.658,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.660,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.662,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.664,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:09.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:09.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:09.674,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:49:09.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.678,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.680,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.682,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.684,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.688,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:09.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:09.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:09.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:09.696,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:49:09.698,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.701,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.706,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.715,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:09.726,-3.0,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0030,-0.0010

VI,12:49:09.727,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,12:49:09.683,12.3,24.3,,,,7.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:09.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:09.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:09.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:09.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:09.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.750,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:09.752,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:09.754,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:49:09.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:09.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:09.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:09.762,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.764,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.766,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.769,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.771,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.772,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.774,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:09.776,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:09.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:09.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:09.784,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.786,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.789,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.791,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.793,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.794,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.796,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:09.798,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:09.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:09.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:09.814,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.825,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.829,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.830,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.832,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.834,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:09.836,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:09.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:09.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:09.844,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:49:09.846,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.848,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:09.850,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.853,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.854,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.856,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:09.858,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:09.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:09.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:09.866,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:49:09.868,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.870,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.872,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.875,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.876,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.878,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:09.880,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:09.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:09.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:09.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:49:09.890,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.892,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.896,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.899,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.900,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.902,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:09.904,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:09.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:09.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:09.930,,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:49:09.932,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.934,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.936,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.939,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.940,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.943,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:09.944,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

```
VI,12:49:09.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:09.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:09.952,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.954,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.956,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.958,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.960,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.962,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.964,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:09.966,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:09.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:09.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:09.974,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.976,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.978,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.982,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.984,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:09.986,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:09.988,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:09.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:09.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:09.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:09.996,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:49:09.998,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.003,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.004,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.012,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.023,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.028,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
SCB,12:49:10.030,191,191,8.2,24, ,35,33,987,812,822,867,14.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:49:10.031,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:10.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:10.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:10.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:10.039,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:49:10.041,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.043,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.045,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

AutoZero,12:49:10.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:49:10.051,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.053,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:10.056,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:49:10.058,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:10.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:10.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:10.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:49:10.065,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.067,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.070,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.072,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.073,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.075,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:10.077,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:49:10.080,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:10.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:10.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:10.085,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:49:10.087,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.089,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.091,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.093,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.095,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.097,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:10.099,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

FLOW,12:49:10.100,334.9,313.3,0.568044,122.2,1,3,1,1.105488,1.749574,1.757539,0.180729,
14.188229,98.616249,25.0,42.2,42.3,335.5844,0.5967,0.000000

VI,12:49:10.103,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:10.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:10.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:10.122,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.128,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.130,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.132,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:10.090,,,0.010,100,,7.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:10.135,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.137,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.139,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:10.141,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

GPS,12:49:10.142,2,20170602,16:48:39,42.307547,-
83.839127,279.3,23.2,12,09,0x244485c0,1.1,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:49:10.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:10.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:10.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:10.148,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.151,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.154,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.156,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.158,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.160,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:10.163,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:10.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:10.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:10.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:10.170,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.172,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.174,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.176,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.179,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.180,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.182,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:10.184,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:10.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:10.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:10.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:10.192,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:49:10.194,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.204,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.206,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.210,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.221,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

NDUV,12:49:10.221,-3.3,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-
0.0003,0.0029,-0.0009

VI,12:49:10.229,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:10.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:10.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:10.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:10.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

```
VI,12:49:10.239,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.241,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.243,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.245,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.247,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.249,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:10.251,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:10.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:10.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:10.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:10.262,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.265,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.270,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.271,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.273,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.275,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:10.277,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:10.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:10.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:10.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:10.286,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.288,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.292,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.294,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.298,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.299,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.301,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:10.303,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:10.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:10.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:10.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:10.331,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.333,,,,,,108.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.337,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.338,,,,,,,,4.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.340,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.342,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:49:10.344,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:49:10.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.50,,,,
```

```
VI,12:49:10.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:10.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,392.00,,
VI,12:49:10.352,,,,,,,,,,,,432.00,,,,,,,,,
VI,12:49:10.354,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.357,,,,,,108.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.359,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.361,,,,,,,,4.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.363,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.365,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:49:10.367,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:49:10.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.50,,,,
VI,12:49:10.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:10.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,392.00,,
VI,12:49:10.375,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:49:10.377,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.379,,,,,,108.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.381,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.383,,,,,,,,4.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.385,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.387,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:49:10.389,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:49:10.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.50,,,,
VI,12:49:10.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:10.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,392.00,,
VI,12:49:10.402,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.404,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.408,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.419,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.428,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.432,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:10.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:10.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:10.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:10.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.16
VI,12:49:10.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.450,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.454,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.456,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.458,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:49:10.460,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:10.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:10.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:10.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:10.468,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.471,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.474,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.476,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.478,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.479,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.481,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:10.483,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:10.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:10.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:10.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:10.491,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.493,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.496,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.498,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.499,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.501,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.503,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:10.505,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:10.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:10.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:49:10.529,86.6,33.5

VI,12:49:10.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:10.531,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:10.486,,,,,11.42,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:10.534,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.536,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.538,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.540,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

Status,12:49:10.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:49:10.542,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:10.544,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:10.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:10.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:10.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:10.551,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:49:10.553,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.555,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.562,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.563,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.565,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:10.567,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:10.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:10.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:10.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:10.578,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:49:10.579,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.581,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.583,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.586,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.587,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.589,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:10.591,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:10.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:10.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:10.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:10.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:49:10.601,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.603,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.605,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:10.618,344.7,322.3,0.636000,122.7,1,3,1,1.105488,1.880890,1.895294,0.180729,
14.188229,98.602737,25.0,42.1,42.3,345.4205,0.5966,0.000000

VI,12:49:10.629,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.631,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:49:10.633,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:49:10.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:49:10.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:10.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:49:10.641,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.643,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.646,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.648,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.650,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.651,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.654,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:49:10.655,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:49:10.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:49:10.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:10.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:49:10.663,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.666,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.669,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.671,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.672,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.674,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.676,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:49:10.678,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:49:10.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:49:10.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:10.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:49:10.686,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.688,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.690,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.693,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.694,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.696,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:49:10.698,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:49:10.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:49:10.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:10.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:49:10.706,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:49:10.717,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:10.727,-2.9,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0003,0.0030,-0.0009

VI,12:49:10.728,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.732,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.733,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.735,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.737,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:49:10.739,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:49:10.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:49:10.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:10.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:49:10.747,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:49:10.749,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:10.751,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.754,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.756,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.757,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.759,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:49:10.761,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:49:10.763,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:49:10.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:10.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:49:10.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:49:10.771,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.773,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.776,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.779,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.780,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.782,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:49:10.784,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:49:10.786,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:49:10.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:10.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:49:10.792,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.794,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.796,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.798,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.800,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.802,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.804,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:49:10.815,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:49:10.826,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:49:10.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:10.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:49:10.832,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.834,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.841,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.846,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.847,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.849,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:49:10.851,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:49:10.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:10.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:10.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:10.859,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.861,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.864,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.866,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.868,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.870,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:10.872,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:10.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:10.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:10.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:10.880,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:49:10.882,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.884,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.891,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.894,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.896,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:10.898,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:49:10.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:10.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:10.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:10.914,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:49:10.925,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.929,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:10.883,12.5,24.7,,,,6.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:10.931,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.933,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.934,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.936,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:10.938,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:49:10.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:10.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:10.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:10.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:49:10.948,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.950,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:10.952,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

```
FID,12:49:10.490,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:49:10.952,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:49:10.955,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.956,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.958,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:10.960,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:10.962,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:10.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:10.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:10.975,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.976,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.978,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.980,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.982,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.984,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:49:10.986,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:49:10.988,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:49:10.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:10.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:49:10.994,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.996,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:10.999,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.002,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.004,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.005,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.014,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:49:11.024,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
SCB,12:49:11.031,191,191,8.2,24, ,35,33,987,815,825,868,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:49:11.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:11.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3691.00,,
VI,12:49:11.036,,,,,,,,,333.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.037,,,,,,932.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.039,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.042,,,,,,,,37.31,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.043,,,,,,,,,,333.10,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.045,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
AutoZero,12:49:11.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:49:11.047,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,
VI,12:49:11.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.59,,,,
```

```
VI,12:49:11.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:11.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3691.00,,
VI,12:49:11.055,,,,,,,,,,,3731.00,,,,,,,,,
VI,12:49:11.057,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.059,,,,,,932.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.063,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.065,,,,,,,,37.31,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.066,,,,,,,,,333.10,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.068,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
VI,12:49:11.070,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,
VI,12:49:11.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.59,,,,
VI,12:49:11.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:11.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3691.00,,
VI,12:49:11.078,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,,,,,
VI,12:49:11.080,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.082,,,,,,932.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.084,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.086,,,,,,,,37.31,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.088,,,,,,,,,333.10,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.090,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
VI,12:49:11.092,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,
VI,12:49:11.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.59,,,,
VI,12:49:11.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:11.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3691.00,,
VI,12:49:11.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.65,
VI,12:49:11.102,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.104,,,,,,932.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.112,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.123,,,,,,,,37.31,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.129,,,,,,,,,333.10,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.133,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:11.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:11.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:11.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:11.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
GPS,12:49:11.143,2,20170602,16:48:40,42.307420,-
83.839118,279.2,27.5,12,09,0x244485c0,1.1,1.8,2.1,WGS 84
VI,12:49:11.145,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:11.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.154,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.156,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:11.158,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.160,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:11.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:11.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:11.166,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.168,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.170,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.174,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.178,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.180,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:11.182,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.184,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:11.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:11.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:11.190,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.192,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.197,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.198,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.200,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:11.202,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.204,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:11.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:49:11.211,360.5,336.7,0.634693,123.7,1,3,1,1.105488,2.010905,2.022250,0.180729,
14.008626,98.562195,25.0,42.2,42.3,361.4378,0.5964,0.000000

VI,12:49:11.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:49:11.222,-2.5,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-
0.0002,0.0029,-0.0009

VI,12:49:11.230,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:11.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.236,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.238,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.240,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.242,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:11.245,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:11.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:11.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:11.252,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:11.254,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.256,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.258,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.262,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.264,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.266,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:11.270,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:11.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:11.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:11.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:11.279,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.282,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.284,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.286,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.288,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.290,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:11.292,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:11.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:11.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:11.302,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.304,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.310,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.321,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.331,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.333,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:49:11.289,,,0.009,90,,6.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:11.336,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:11.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:11.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:11.344,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.351,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:11.358,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:11.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:11.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:11.366,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:11.379,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:11.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:11.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:11.387,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:11.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.395,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:11.401,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:11.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:11.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:11.420,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:11.432,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.435,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.438,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.439,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.441,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:49:11.443,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:11.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:11.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:49:11.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:49:11.453,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.455,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.457,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.459,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.461,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.463,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
FID,12:49:11.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:49:11.466,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:49:11.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:49:11.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:11.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:11.473,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.475,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.477,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.479,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.481,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.483,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.485,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:49:11.487,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:49:11.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:49:11.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:11.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:11.495,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.497,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.499,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.501,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.503,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.505,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.509,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:49:11.519,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:49:11.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:11.535,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:49:11.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:49:11.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.544,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,12:49:11.548,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:11.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:11.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:11.556,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:49:11.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.560,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.564,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:49:11.570,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:11.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:11.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:11.578,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:49:11.580,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.585,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.589,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.591,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:49:11.593,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:11.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:11.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:11.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:49:11.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.618,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.628,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.629,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.631,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:49:11.633,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:11.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:11.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:11.641,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.644,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.648,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.653,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:49:11.655,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:11.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:11.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:11.663,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.665,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.669,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.673,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.675,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:49:11.677,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:11.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:11.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:11.685,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.693,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.695,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:49:11.697,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:11.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:11.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:11.705,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.718,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:11.718,316.7,295.4,0.487019,124.2,1,3,1,1.105488,1.532449,1.534563,0.180729,
13.963731,98.609493,25.0,42.2,42.4,317.2112,0.5970,0.000000

NDUV,12:49:11.728,-2.0,4.1,4.0,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0002,0.0031,-0.0009

VI,12:49:11.729,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.732,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:11.688,,,,,11.64,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:11.734,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.735,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.737,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:11.739,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:49:11.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:11.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:11.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:11.751,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.753,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.756,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.758,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.759,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.761,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:11.763,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:11.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:11.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:11.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:49:11.773,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.778,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.781,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.783,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.784,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.786,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:11.788,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.790,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:11.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:11.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:11.796,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.798,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.800,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.802,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.804,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.816,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.827,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:11.829,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.831,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:11.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:11.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:11.836,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.838,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.840,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.843,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.845,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.846,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.848,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:11.850,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:11.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:11.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:11.858,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.860,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.863,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.865,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.866,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.868,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:11.870,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:49:11.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:11.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:11.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:11.878,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:49:11.880,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.882,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.885,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.887,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.888,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.890,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:11.892,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

HUMID,12:49:11.894,86.8,33.5

VI,12:49:11.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:11.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:11.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:11.900,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:49:11.902,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.904,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.915,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.926,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:11.927,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:11.931,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:49:11.933,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:49:11.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:49:11.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:11.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:49:11.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:49:11.942,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.945,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.947,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.948,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.950,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.952,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:49:11.954,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:49:11.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:49:11.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:11.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:49:11.962,,,,,,,,,,,,,,,14.75,,,,,,
VI,12:49:11.964,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.967,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.970,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.972,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.973,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.975,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:49:11.977,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:49:11.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:49:11.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:11.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:49:11.985,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:49:11.985,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:49:11.987,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.989,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.992,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.994,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.995,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:11.997,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:49:11.999,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:49:12.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:49:12.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:12.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
```

VI,12:49:12.015,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.017,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.025,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.032,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

SCB,12:49:12.032,191,191,8.2,24, ,35,33,987,817,827,870,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:49:12.034,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.036,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:12.037,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:12.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:12.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:12.045,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:49:12.048,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:49:12.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:49:12.050,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.053,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.056,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.057,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.059,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:12.061,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:12.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:12.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:12.069,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:49:12.071,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.073,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.080,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.083,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.085,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:12.087,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:12.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:12.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:12.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:49:12.098,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.100,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.103,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.104,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.106,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.114,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:12.124,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

AMBII,12:49:12.082,12.6,24.8,,,,5.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:12.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:12.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3735.00,,

VI,12:49:12.136,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,

VI,12:49:12.145,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:49:12.146,2,20170602,16:48:41,42.307280,-83.839110,279.0,31.2,12,09,0x244485c0,1.1,1.8,2.1,WGS 84

VI,12:49:12.147,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.149,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.150,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.152,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:49:12.154,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:49:12.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:12.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:49:12.162,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.164,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.166,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.168,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.170,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.172,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.174,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:49:12.176,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:49:12.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:12.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:49:12.184,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.186,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.188,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.190,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.192,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.194,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:49:12.196,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:49:12.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:12.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:49:12.204,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.212,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.223,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:12.223,-1.9,4.1,4.0,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0002,0.0031,-0.0009

VI,12:49:12.230,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.232,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.233,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.235,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:49:12.237,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:49:12.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:12.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:49:12.245,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:49:12.247,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.249,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.254,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.256,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.257,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.259,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:49:12.261,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:49:12.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:12.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:49:12.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:49:12.272,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.274,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.279,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.282,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.283,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.285,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:49:12.287,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:49:12.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:12.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:49:12.297,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.299,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.303,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:12.303,317.0,295.3,0.504008,125.3,1,3,1,1.105488,1.570153,1.580530,0.180729,14.053529,98.609493,25.0,42.2,42.3,317.4953,0.5970,0.000000

VI,12:49:12.305,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:12.311,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.322,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:49:12.334,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:12.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:12.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:12.339,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.351,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.358,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:12.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:12.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:12.363,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.365,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.369,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.371,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.375,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.377,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:12.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:12.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:12.383,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:49:12.385,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.387,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.391,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.393,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.399,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:12.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:12.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:12.405,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:49:12.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.421,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:12.430,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.432,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.433,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.435,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:12.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:12.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:12.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:49:12.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.449,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.455,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.459,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:12.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:12.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:12.474,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.476,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.478,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.480,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:12.485,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:12.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:12.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:12.493,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:12.510,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:12.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:49:12.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:49:12.488,,,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,59.12

VI,12:49:12.533,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.535,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.539,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

Status,12:49:12.540,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

VI,12:49:12.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:12.544,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:12.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:12.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:12.552,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:12.554,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.556,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.563,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.565,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:12.567,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:12.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:12.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:12.575,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:12.577,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.585,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.587,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FID,12:49:12.486,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:49:12.589,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:12.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:12.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:12.603,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.605,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.607,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:12.619,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.630,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.633,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:12.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:12.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:12.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.86
VI,12:49:12.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.652,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.654,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:12.656,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:12.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:12.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:12.664,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.666,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.669,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.671,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.673,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.676,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:12.678,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:12.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:12.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:12.686,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.688,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.700,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:12.702,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:12.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:12.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

NDUV,12:49:12.720,-1.0,4.2,4.1,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0002,0.0032,-0.0009

VI,12:49:12.731,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.734,,,,,,108.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.736,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.738,,,,,,,,4.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.739,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.741,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:49:12.743,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:12.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:12.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:12.751,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:49:12.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.755,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.759,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.763,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:49:12.765,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:12.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:12.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:12.773,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:49:12.775,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.779,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.783,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.785,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:49:12.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:12.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:12.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:12.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:49:12.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.799,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.801,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:12.805,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.828,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:12.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:12.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:12.836,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.838,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.843,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.845,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.846,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.848,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:12.850,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:12.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:12.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:12.858,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.867,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:12.872,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:12.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:12.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:12.880,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.882,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.884,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.886,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:12.890,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:12.892,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:12.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:12.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:12.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:12.900,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:49:12.903,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,12:49:12.903,325.8,303.3,0.544520,125.8,1,3,1,1.105488,1.662464,1.673631,0.180729,
14.053529,98.616249,25.0,42.2,42.4,326.3463,0.5968,0.000000

VI,12:49:12.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.916,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.927,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.930,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.932,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:49:12.889,,,,,11.24,4.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:12.934,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:12.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:12.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:12.941,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:12.943,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.951,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.953,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:12.955,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:12.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:12.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:12.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:12.965,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.975,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:12.980,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:12.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:12.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:49:12.983,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:49:12.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:12.987,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:49:12.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.996,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:12.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:13.002,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:13.005,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:13.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:13.026,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.028,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:49:13.032,191,192,8.2,24, ,35,33,987,817,828,871,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:49:13.033,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.039,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:13.043,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:13.045,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:13.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:13.050,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.052,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.060,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.062,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:13.065,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:13.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:13.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:13.072,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:13.074,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.077,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.080,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.082,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.083,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.085,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:13.087,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:13.089,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:13.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:13.095,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:13.097,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.099,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.102,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.104,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.114,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.125,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:13.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:13.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:13.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:13.137,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.141,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:49:13.142,2,20170602,16:48:42,42.307130,-
83.839105,279.1,34.2,12,09,0x244485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:49:13.144,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:13.150,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:13.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:13.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:13.158,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:49:13.160,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.169,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.171,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:13.176,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:13.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:13.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:13.183,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.186,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.188,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.192,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.196,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.198,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:13.200,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:13.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:13.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:49:13.224,0.0,4.2,4.1,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0002,0.0029,-0.0009

VI,12:49:13.225,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.229,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.231,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.233,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.234,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.236,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:13.238,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:13.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:13.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:13.246,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:13.248,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.252,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.254,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.257,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:13.261,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:13.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:13.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

HUMID,12:49:13.269,86.8,33.5

VI,12:49:13.270,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:13.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.280,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.283,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.284,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.286,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.288,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:13.290,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:13.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:13.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.45,

VI,12:49:13.305,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.312,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.323,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.332,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:13.283,12.5,24.6,,,,4.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:13.333,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.335,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:49:13.337,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:49:13.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:49:13.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:49:13.347,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.349,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.351,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.353,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.356,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.358,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:49:13.360,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:49:13.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:49:13.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.373,,,,,223.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.375,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.378,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.379,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.381,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.383,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.387,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:49:13.389,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:49:13.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:49:13.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:49:13.396,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.398,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.401,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.404,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.405,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.412,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

FLOW,12:49:13.413,339.4,316.0,0.578498,125.8,1,3,1,1.105488,1.802881,1.815326,0.180729,

14.098424,98.602737,25.0,42.2,42.3,340.0574,0.5967,0.000000

VI,12:49:13.422,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:49:13.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:49:13.437,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:49:13.439,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.441,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.443,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.446,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.447,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.449,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:49:13.451,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:49:13.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:49:13.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:13.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:49:13.459,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:49:13.461,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.463,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.466,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.470,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.472,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:13.474,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:13.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:49:13.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:13.487,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.489,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.492,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.495,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.496,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.498,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:13.500,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:13.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:49:13.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.521,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.529,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.532,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.534,,,,,,,,392.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.536,,,,,,,,,,3883.30,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.538,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

```
Status,12:49:13.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:49:13.541,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:49:13.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1226.03,,,,
VI,12:49:13.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:13.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39193.00,,
VI,12:49:13.548,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.551,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.555,,,,,,9808.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.557,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.558,,,,,,,,392.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.560,,,,,,,,,,3883.30,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.562,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:49:13.564,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:49:13.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1226.03,,,,
VI,12:49:13.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:13.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39193.00,,
VI,12:49:13.572,,,,,,,,,3883.30,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.574,,,,,,9808.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.576,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.579,,,,,,,,392.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.580,,,,,,,,,,3883.30,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.582,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:49:13.584,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:49:13.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1226.03,,,,
VI,12:49:13.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:13.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39193.00,,
VI,12:49:13.592,,,,,,,,,,,-26303.00,,,,,,,,,
VI,12:49:13.594,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.596,,,,,,9808.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.599,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.600,,,,,,,,392.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.602,,,,,,,,,,3883.30,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.604,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:49:13.606,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:49:13.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,1226.03,,,,
VI,12:49:13.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:13.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39193.00,,
VI,12:49:13.633,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,
VI,12:49:13.634,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:13.636,,,,,,9808.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.639,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.642,,,,,,,,392.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.643,,,,,,,,,,3883.30,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.646,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:49:13.648,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:49:13.650,,,,,,,,,,,,,,,,,1226.03,,,,

VI,12:49:13.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39193.00,,

VI,12:49:13.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49,

VI,12:49:13.657,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.659,,,,,,9808.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.661,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.663,,,,,,,,392.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.665,,,,,,,,,,3883.30,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.667,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:49:13.669,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:49:13.671,,,,,,,,,,,,,,,,,1226.03,,,,

VI,12:49:13.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39193.00,,

VI,12:49:13.684,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.686,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.687,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.689,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.691,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.693,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:13.695,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:13.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:13.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:13.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:13.703,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.705,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.709,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.712,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:13.719,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:13.719,0.0,4.2,4.1,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-0.0002,0.0031,-0.0009

VI,12:49:13.730,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:13.692,,,0.009,90,,4.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:49:13.738,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:13.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:13.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:13.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:13.745,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
FID,12:49:13.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:49:13.746,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:49:13.747,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.753,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.755,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:13.757,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:13.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:13.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:13.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:13.765,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:49:13.767,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.769,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.774,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.776,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:13.781,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:13.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:13.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:13.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:13.789,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:49:13.791,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.797,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.799,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.801,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:13.803,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:13.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:13.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:13.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
```

```
VI,12:49:13.831,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.834,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.837,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.838,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.840,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.842,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:49:13.845,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:49:13.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:49:13.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:13.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:49:13.852,,,,,,,,,,,275.00,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.854,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.856,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.859,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.861,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.863,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.865,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:49:13.867,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:49:13.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:49:13.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:13.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:49:13.875,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.877,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.879,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.882,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.884,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.885,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.887,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:49:13.889,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:49:13.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:49:13.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:13.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:49:13.897,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.899,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.901,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.903,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.905,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.918,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:49:13.928,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
```

```
FLOW,12:49:13.928,347.4,323.2,0.604635,126.8,1,3,1,1.105488,1.860088,1.867568,0.180729,
14.188229,98.602737,25.0,42.2,42.4,348.1917,0.5966,0.000000
VI,12:49:13.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:49:13.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:13.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:49:13.936,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:49:13.938,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.940,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.943,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.945,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.946,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.948,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:49:13.950,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:49:13.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:13.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:13.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:13.958,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:49:13.960,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.969,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.970,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:49:13.974,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:49:13.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:13.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:13.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:13.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:49:13.984,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.986,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.991,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.992,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:13.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:49:13.996,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:49:13.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:14.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:14.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:14.004,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,12:49:14.016,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:14.028,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:49:14.029,191,192,8.2,24, ,35,34,987,818,829,871,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:49:14.030,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.033,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.034,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.036,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:49:14.038,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:14.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:14.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:14.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:14.046,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:49:14.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:49:14.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.054,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.056,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.060,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:49:14.062,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:14.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:14.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:14.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:14.070,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.072,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.074,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.077,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.078,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.080,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:49:14.082,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:14.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:14.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:14.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:14.090,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:49:14.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.094,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.096,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.099,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,12:49:14.104,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:14.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:14.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:14.130,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:49:14.132,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:14.088,,,,,11.19,4.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:14.135,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.141,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,12:49:14.142,2,20170602,16:48:43,42.306972,-83.839098,278.9,36.8,12,09,0x244485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:49:14.145,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:14.146,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:14.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:14.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:14.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:49:14.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.162,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.164,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.165,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.167,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:14.169,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:14.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:14.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:14.177,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:49:14.179,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.184,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.186,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.190,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:14.192,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:14.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:14.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:14.200,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.202,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.204,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.214,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:14.225,0.0,4.2,4.1,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0002,0.0030,-0.0008

VI,12:49:14.226,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.230,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.232,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:14.233,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:14.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:14.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:14.241,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.248,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.250,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.252,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:14.254,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:14.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:14.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:14.262,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:49:14.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.272,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.275,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:14.277,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:14.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:14.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:14.286,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:49:14.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.290,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.295,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:14.296,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.298,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:49:14.300,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:14.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:14.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:14.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:14.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:49:14.330,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.332,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.334,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.336,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.340,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:49:14.343,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:14.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:14.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:14.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:14.354,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.358,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.363,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:49:14.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:14.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:14.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:14.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:14.374,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.379,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.383,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.389,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:49:14.391,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:14.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:14.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:14.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:14.399,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:14.401,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.403,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.405,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.423,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:49:14.430,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:14.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:14.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:14.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:14.437,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.439,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.444,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.449,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:49:14.451,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:14.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:14.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:14.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:14.459,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:49:14.461,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,12:49:14.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:49:14.469,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:49:14.473,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:14.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:14.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:14.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:14.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:49:14.483,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.485,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.489,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.491,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,12:49:14.495,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:14.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:14.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:14.503,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:14.511,310.7,288.8,0.446507,126.8,1,3,1,1.102358,1.453139,1.457222,0.180729,
14.053529,98.616249,25.0,42.2,42.4,311.1213,0.5971,0.000000

VI,12:49:14.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:14.484,12.4,24.4,,,,5.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:14.531,,,,,,,,,,5271.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.533,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:49:14.535,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

Status,12:49:14.540,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5

VI,12:49:14.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:14.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:49:14.544,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.549,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.553,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.554,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:14.558,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:49:14.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:14.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:49:14.566,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.568,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.574,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.575,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.577,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:14.579,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:49:14.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:14.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:49:14.591,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.593,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.594,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.596,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.598,,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.600,,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:49:14.602,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:49:14.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,

VI,12:49:14.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:14.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,

VI,12:49:14.630,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.633,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.636,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.638,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.639,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.641,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:14.643,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

HUMID,12:49:14.644,86.8,33.5

VI,12:49:14.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:49:14.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:14.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:49:14.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:49:14.653,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.655,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.658,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.659,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.661,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.663,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:14.665,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:49:14.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:14.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:49:14.673,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.675,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.678,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.680,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.682,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.684,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.686,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:14.688,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:49:14.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:14.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:49:14.696,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.698,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.702,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.703,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.705,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.710,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.720,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:49:14.720,-0.7,4.2,4.1,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0001,0.0032,-0.0008

VI,12:49:14.730,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:49:14.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:14.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:49:14.737,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.739,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.741,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.743,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.745,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.747,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:14.749,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:49:14.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:14.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:49:14.763,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.764,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.766,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.769,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.770,,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.772,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:49:14.774,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:49:14.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,

VI,12:49:14.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:14.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,

VI,12:49:14.782,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,,,,,

VI,12:49:14.784,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.786,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.788,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.791,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:14.792,,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.794,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:49:14.796,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:49:14.798,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,
VI,12:49:14.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:14.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,
VI,12:49:14.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.25,
VI,12:49:14.808,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.819,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.829,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.831,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.832,,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.834,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:49:14.836,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:49:14.838,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,
VI,12:49:14.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:14.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,
VI,12:49:14.844,,,,,,,,,,,314.60,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.846,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.848,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.852,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.854,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.855,,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.857,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:49:14.859,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:49:14.861,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,
VI,12:49:14.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:14.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,
VI,12:49:14.874,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.876,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.878,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.879,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:14.883,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:14.885,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:14.887,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:14.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:14.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:49:14.893,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.899,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:14.905,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:14.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:14.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:14.931,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:14.933,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:14.890,,,0.009,90,,5.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:14.934,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.936,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.938,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.940,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.942,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:14.944,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:14.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:14.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:14.952,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:14.954,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.956,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.958,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.960,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.962,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.964,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:14.966,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:14.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:14.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:14.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:14.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:14.976,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.979,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.982,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.983,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:14.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:14.987,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:14.989,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:49:14.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:14.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:14.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:15.002,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.004,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.017,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.028,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:49:15.029,191,192,8.2,24, ,35,34,987,818,830,872,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:49:15.031,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.032,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:49:15.034,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:49:15.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:49:15.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:15.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:49:15.042,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.044,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.046,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:49:15.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:49:15.049,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.051,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.052,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.054,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:49:15.056,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:49:15.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:49:15.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:15.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:49:15.064,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.066,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.068,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.070,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.072,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.074,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:49:15.076,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:49:15.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:49:15.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:15.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:49:15.084,,,,,,,,,,,,3860.00,,,,,,,,,
```

VI,12:49:15.086,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.088,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.090,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.093,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.094,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.096,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:15.098,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:49:15.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:49:15.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:15.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

FLOW,12:49:15.105,266.3,247.0,0.348493,127.9,1,3,1,1.065083,1.083895,1.091238,0.180729,
14.188221,98.636520,25.0,42.3,42.4,266.2727,0.5978,0.000000

VI,12:49:15.116,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:49:15.128,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.130,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.132,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.134,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.136,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.138,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:15.140,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

GPS,12:49:15.142,2,20170602,16:48:44,42.306802,-
83.839088,278.8,39.6,12,09,0x244485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:49:15.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:49:15.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:15.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:49:15.153,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.155,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.157,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.159,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.161,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.163,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:15.166,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:49:15.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:15.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:15.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:15.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.37

VI,12:49:15.175,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.177,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.179,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.181,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.183,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.185,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:15.187,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:49:15.189,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:15.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:15.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:15.195,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,

VI,12:49:15.197,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.199,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.201,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.203,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.205,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.216,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

NDUV,12:49:15.226,0.0,4.2,4.1,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0001,0.0030,-0.0008

VI,12:49:15.231,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:49:15.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:15.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:49:15.236,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.238,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.241,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.243,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.245,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.246,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.248,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:49:15.250,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:49:15.252,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:49:15.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:15.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:49:15.258,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.260,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.262,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.267,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.268,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.270,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:49:15.272,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:49:15.274,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:49:15.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:15.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:49:15.281,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:49:15.283,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.285,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.288,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.289,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.291,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.293,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:49:15.295,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:49:15.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:49:15.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:15.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:49:15.304,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:49:15.305,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.314,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.325,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.331,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.332,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:15.289,,,,,10.89,5.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:15.336,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:49:15.337,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:49:15.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:49:15.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:15.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:49:15.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:49:15.347,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.349,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.353,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.355,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.356,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.358,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:49:15.360,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:49:15.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:49:15.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:15.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:49:15.375,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.377,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.379,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.381,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.383,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:15.385,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:49:15.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:15.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:15.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:15.393,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.395,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.397,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.400,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.403,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.404,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.413,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:15.425,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:15.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:15.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:15.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:15.434,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.436,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.438,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.441,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.442,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.444,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:15.446,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:15.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:15.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:15.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:15.454,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:49:15.456,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.458,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.462,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.463,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.465,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.467,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:15.469,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:15.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:15.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:15.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:15.482,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.484,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:49:15.484,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:49:15.485,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:15.487,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.489,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.491,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:49:15.493,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:49:15.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:49:15.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:15.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:49:15.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:49:15.503,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.505,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.512,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.523,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.529,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.533,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:15.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:15.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:15.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:49:15.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:49:15.541,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.552,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:15.554,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:15.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:15.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:15.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:15.562,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.564,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.578,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:15.580,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:15.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:15.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:49:15.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:15.587,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.597,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:15.599,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:15.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:15.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:15.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:15.612,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:15.623,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:15.623,259.9,241.4,0.331504,126.8,1,3,1,1.030085,1.040990,1.042645,0.180729,
14.008626,98.616249,25.0,42.3,42.4,259.8420,0.5980,0.000000

VI,12:49:15.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.633,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.635,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.636,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.638,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:15.640,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:15.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:15.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:15.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:15.648,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:15.650,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.654,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.656,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.658,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.660,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:15.662,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:15.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:15.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:15.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:15.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:15.672,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.674,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.678,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.680,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.683,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:15.685,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:15.687,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:15.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:15.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:15.693,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.695,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.698,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.703,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.710,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:15.721,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:49:15.722,-0.6,4.2,4.1,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0002,0.0032,-0.0008

VI,12:49:15.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:49:15.684,12.3,24.2,,,,5.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:15.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:15.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:15.740,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.744,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.746,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.748,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.750,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.752,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:15.754,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:15.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:15.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:15.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:15.762,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.764,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.766,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.768,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.770,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:15.772,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:15.775,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:15.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:15.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:49:15.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:15.782,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:49:15.784,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.786,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.788,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.791,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.792,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.794,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:49:15.796,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:49:15.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:49:15.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:15.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:15.804,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:49:15.809,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.820,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.829,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.831,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.832,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.834,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:49:15.836,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:49:15.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:49:15.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:15.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:15.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:49:15.846,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.848,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.851,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.853,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.854,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.856,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:49:15.858,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:49:15.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:49:15.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:15.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:15.866,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.868,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.870,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.873,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:15.875,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.877,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.879,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:49:15.881,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:49:15.883,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:49:15.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:15.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:15.889,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.891,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.893,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.896,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.900,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.902,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:15.904,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:49:15.908,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:15.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:15.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:15.930,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.932,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.935,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.937,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.938,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.940,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:15.942,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:49:15.945,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:15.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:15.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:15.950,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:49:15.952,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.955,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.957,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.958,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.960,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.962,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:15.964,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:49:15.966,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:15.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:15.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:15.972,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
```

```
VI,12:49:15.974,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.977,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.979,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.980,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.982,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.984,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:15.986,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:15.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:15.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:15.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:15.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:49:15.996,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:15.998,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.001,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.003,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.005,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.008,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:16.018,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
HUMID,12:49:16.029,86.6,33.5
VI,12:49:16.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:49:16.030,191,192,8.2,24, ,35,34,987,820,831,872,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:49:16.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3851.00,,
VI,12:49:16.036,,,,,,,,,,,,,,,2869.85,,,,,,,
VI,12:49:16.038,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.041,,,,,,972.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.044,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.046,,,,,,,,38.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.047,,,,,,,,,,349.10,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.049,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:49:16.051,,,,,,,,,,,,,-74.00,,,,,,,,
VI,12:49:16.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.59,,,,
VI,12:49:16.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:16.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3851.00,,
VI,12:49:16.059,,,,,51.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.061,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.063,,,,,,972.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.066,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.067,,,,,,,,38.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.070,,,,,,,,,,349.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:16.072,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.074,,,,,,,,,,,,,-74.00,,,,,,,

VI,12:49:16.075,,,,,,,,,,,,,,,,,121.59,,,,

VI,12:49:16.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3851.00,,

VI,12:49:16.081,,,,,,,,,349.10,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.084,,,,,,972.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.086,,,,,,,31.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.088,,,,,,,,38.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.089,,,,,,,,,,155.75,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.091,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:16.093,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.097,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:16.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:16.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:16.102,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:49:16.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.117,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.128,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.129,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.131,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.133,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,12:49:16.090,,,0.010,100,,5.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:16.135,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.137,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:16.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:16.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,12:49:16.142,2,20170602,16:48:45,42.306625,-83.839077,278.7,41.9,12,09,0x244485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:49:16.144,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:49:16.145,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.149,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.153,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.155,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:16.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.159,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:16.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:16.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:16.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:49:16.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.169,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.174,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.175,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:16.179,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:16.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:16.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:16.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.193,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.197,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.198,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.202,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:16.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:49:16.216,233.5,216.7,0.268775,127.3,1,3,1,0.833298,0.838166,0.843747,0.180729,
14.233124,98.616249,25.0,42.3,42.5,233.2756,0.5986,0.000000

NDUV,12:49:16.219,-0.8,4.3,4.2,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-
0.0002,0.0031,-0.0009

VI,12:49:16.231,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.233,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.235,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.237,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.239,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.240,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.242,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:49:16.244,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:49:16.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:49:16.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:49:16.252,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.254,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.257,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.259,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.260,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.262,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:49:16.266,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:49:16.268,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:49:16.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:49:16.273,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,

VI,12:49:16.275,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.277,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.280,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.282,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.284,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.286,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:49:16.288,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:49:16.290,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:49:16.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:49:16.296,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:49:16.298,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.301,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.303,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.315,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.327,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.333,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.335,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:16.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:16.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:16.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:16.355,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.357,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:16.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:16.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:16.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:16.378,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:16.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:16.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:16.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:16.386,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.389,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.396,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.399,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:49:16.401,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:49:16.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:16.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:16.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:16.431,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.433,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.434,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.437,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.438,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.440,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:49:16.442,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:49:16.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:49:16.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:16.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:49:16.450,,,,,,,,,,,,431.00,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.452,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.454,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.463,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.464,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.466,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:49:16.468,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
FID,12:49:15.996,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
FID,12:49:16.469,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use
```

VI,12:49:16.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:16.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:16.476,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:49:16.478,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.480,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.483,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.486,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.487,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.489,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:16.491,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:16.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:16.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.96,

VI,12:49:16.506,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.513,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.525,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.530,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.531,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.533,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

AMBII,12:49:16.490,,,,,11.30,5.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:16.536,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,

VI,12:49:16.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,

Status,12:49:16.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:49:16.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:16.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,

VI,12:49:16.543,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.545,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.547,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.550,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.552,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.554,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.556,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:49:16.558,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,

VI,12:49:16.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,

VI,12:49:16.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:16.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,

VI,12:49:16.566,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.568,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.570,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.574,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.576,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.577,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.579,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:49:16.581,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:49:16.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,
VI,12:49:16.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:16.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,
VI,12:49:16.589,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.591,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.593,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.596,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.597,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.599,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:49:16.601,,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:49:16.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,
VI,12:49:16.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:16.623,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,,
VI,12:49:16.630,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.632,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.634,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.636,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.637,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.639,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:49:16.641,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,12:49:16.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,12:49:16.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:16.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,
VI,12:49:16.649,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,
VI,12:49:16.651,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.653,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.655,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.657,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.659,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.661,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,
VI,12:49:16.663,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,
VI,12:49:16.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,
VI,12:49:16.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:16.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:49:16.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.88,

VI,12:49:16.673,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.675,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.684,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.685,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.687,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:16.689,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:16.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:16.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:16.704,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.706,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.711,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.722,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:16.723,-1.6,4.3,4.2,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0002,0.0032,-0.0009

VI,12:49:16.730,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.734,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:16.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:16.742,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.750,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.753,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.755,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:16.757,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:16.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:16.765,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.773,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.777,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:16.779,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:16.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:16.786,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:16.788,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.790,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.796,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.798,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:16.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.800,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:16.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:49:16.810,211.1,196.0,0.236104,126.8,1,3,1,0.678282,0.682148,0.686438,0.180729,
14.457628,98.623005,25.0,42.4,42.5,210.5833,0.5992,0.000000

VI,12:49:16.821,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:16.829,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.831,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.833,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.835,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.839,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:16.841,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:16.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:16.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:16.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.853,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.855,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.857,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.859,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.861,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:16.863,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:16.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:16.871,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.873,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.875,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.878,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.880,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.883,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:16.885,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:16.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:16.893,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.895,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.897,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.900,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.902,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.903,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.905,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:16.910,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:16.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:49:16.885,12.2,24.0,,,,5.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:16.934,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.936,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.938,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.941,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.942,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.944,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,

VI,12:49:16.946,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:49:16.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:49:16.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:16.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:49:16.954,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.956,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:49:16.957,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:49:16.958,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.962,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.965,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.966,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:16.968,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,

```
VI,12:49:16.970,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:49:16.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:49:16.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:16.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:49:16.983,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.985,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.987,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.988,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.990,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:16.992,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:49:16.994,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:49:16.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:49:16.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:17.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:49:17.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:49:17.004,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.008,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.019,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.029,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.031,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
SCB,12:49:17.030,191,192,8.2,24, ,35,34,987,821,832,873,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:49:17.033,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,
VI,12:49:17.035,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:49:17.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:17.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
AutoZero,12:49:17.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:49:17.047,,,,,,,,,,,,,,,2843.30,,,,,,,
VI,12:49:17.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.051,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.054,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.056,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.057,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.059,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:17.061,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:17.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:49:17.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:17.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:49:17.069,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.071,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:17.073,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.083,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.085,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:17.086,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:17.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:17.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:17.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:17.094,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.096,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.098,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.101,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.102,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.104,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:17.107,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:17.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:17.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:17.131,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.133,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.135,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.138,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.140,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.141,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:49:17.143,2,20170602,16:48:46,42.306442,-
83.839067,278.5,43.6,12,09,0x244485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:49:17.144,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:49:17.146,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:49:17.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:49:17.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:17.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:49:17.154,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:49:17.156,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.158,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.161,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.163,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.164,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.166,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:49:17.168,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:49:17.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:49:17.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:17.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:49:17.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:49:17.178,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.181,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.184,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.186,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.187,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.189,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:49:17.191,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:49:17.193,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:49:17.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:17.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:49:17.199,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,

VI,12:49:17.201,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.203,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.208,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:17.218,-0.9,4.3,4.2,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0002,0.0031,-0.0010

VI,12:49:17.228,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.235,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:17.236,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:17.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:17.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:17.242,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.245,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.247,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.254,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:17.256,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:17.258,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:17.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:17.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:17.266,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.272,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:17.277,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:17.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:17.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:17.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:17.286,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:17.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.291,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.300,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:17.302,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:17.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:17.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:49:17.316,196.0,181.9,0.203433,126.8,1,3,1,0.592238,0.597638,0.599028,0.180729,
14.322921,98.609493,25.0,42.4,42.5,195.3863,0.5997,0.000000

VI,12:49:17.332,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:49:17.334,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:17.292,,,0.009,90,,5.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:17.336,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.338,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.340,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.341,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.343,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,

VI,12:49:17.345,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:49:17.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:49:17.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:17.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:49:17.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:49:17.356,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.357,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.360,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.362,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.363,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.365,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,

VI,12:49:17.367,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:49:17.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:49:17.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:17.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

```
VI,12:49:17.377,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.379,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.382,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.384,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.386,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.387,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:49:17.389,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:49:17.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:49:17.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:49:17.394,86.8,33.5
VI,12:49:17.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:49:17.403,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.405,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.415,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.426,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.430,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.431,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:17.433,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:17.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:17.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:17.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:17.441,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.449,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.451,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:17.453,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:17.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:17.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:17.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:17.461,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:49:17.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.471,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:49:17.471,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:49:17.473,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:17.475,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:17.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:17.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:17.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:17.483,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:49:17.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.496,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:17.498,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:17.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:17.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:17.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:17.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:49:17.525,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.529,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.531,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.534,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.536,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:17.538,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
Status,12:49:17.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:49:17.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:17.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:17.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:17.547,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:17.562,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:17.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:17.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:17.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:17.570,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:17.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.584,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.585,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.587,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:17.589,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:17.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:17.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:17.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:17.601,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.603,,,,,,1300.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.605,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.613,,,,,,,,52.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.624,,,,,,,,,,480.30,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.629,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:49:17.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:17.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:17.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:17.639,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.645,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.647,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.651,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:17.653,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:17.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:17.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:17.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:17.662,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:49:17.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:17.676,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:17.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:49:17.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:17.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:17.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:17.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:17.699,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:17.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:17.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:17.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:17.713,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:17.723,-1.7,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0002,0.0032,-0.0009

VI,12:49:17.724,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.731,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.732,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:17.689,,,,,10.72,5.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:17.734,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.736,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.738,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:17.740,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:17.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:17.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:17.753,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.755,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.757,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.760,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.761,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.763,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.765,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:17.767,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:17.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:17.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:17.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:17.775,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.777,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.779,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.782,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.783,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.785,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:17.787,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:17.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:17.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:17.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:17.795,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:49:17.797,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.799,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.802,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.804,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.805,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.812,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:17.823,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

FLOW,12:49:17.830,191.6,178.1,0.209967,125.8,1,3,1,0.569304,0.570334,0.575534,0.180729,
14.457628,98.616249,25.0,42.4,42.5,190.9203,0.5999,0.000000

VI,12:49:17.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:49:17.836,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:49:17.837,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.839,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.842,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.845,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.846,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.849,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:49:17.850,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:49:17.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:49:17.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:17.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,

VI,12:49:17.864,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.866,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.869,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.872,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.873,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.875,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:49:17.877,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:49:17.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:49:17.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:49:17.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:49:17.885,,,,,,,,,,125.60,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.887,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.889,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.891,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.893,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.895,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.897,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:49:17.899,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:49:17.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:49:17.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:17.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:49:17.921,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.935,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.938,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.940,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:17.942,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:17.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:17.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:17.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:17.950,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:17.962,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:17.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:17.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:17.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:17.970,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:49:17.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.977,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:17.984,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:49:17.986,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:17.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:17.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:17.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:17.994,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:17.996,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:17.998,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.005,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.010,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:18.020,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:18.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

SCB,12:49:18.031,191,192,8.2,24, ,35,34,987,822,833,874,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:49:18.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:18.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:18.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:18.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.040,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:49:18.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:49:18.048,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:18.050,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:18.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:18.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:18.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:18.064,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.066,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.068,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:49:17.966,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:49:18.070,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.071,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.073,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:49:18.075,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:49:18.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:49:18.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:18.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:49:18.083,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.085,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.087,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.089,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.091,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.093,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.095,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:18.097,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:49:18.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:49:18.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:18.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:49:18.105,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.109,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.111,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.119,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.130,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:18.086,11.8,23.2,,,,5.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:18.135,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:18.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:18.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:18.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:49:18.142,2,20170602,16:48:47,42.306255,-83.839062,278.4,45.0,12,09,0x244485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:49:18.144,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:18.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.154,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.156,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:18.158,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:18.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:18.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:18.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:18.166,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:18.168,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.170,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.172,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.174,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.176,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.178,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:18.180,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:18.182,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:18.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:18.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:18.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:18.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.192,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.197,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.198,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.200,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:18.202,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:18.205,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:18.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:18.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:49:18.220,-1.2,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0003,0.0032,-0.0009

VI,12:49:18.229,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:49:18.231,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.236,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.238,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.239,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.241,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:18.243,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:18.246,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:18.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:18.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:18.251,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.253,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.255,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.257,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.261,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.263,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:18.268,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:18.270,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:18.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:49:18.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:18.276,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.280,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.282,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.284,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.285,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.287,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:18.289,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:18.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:18.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:18.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:18.303,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.308,,,,,,1303.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.317,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.329,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.332,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.334,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:49:18.336,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:49:18.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:18.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:18.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:18.344,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:49:18.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.349,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.353,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.354,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:49:18.358,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:49:18.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:18.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:18.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:18.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:49:18.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.371,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.376,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.379,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,12:49:18.381,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:18.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:18.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:18.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:18.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.393,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.398,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.400,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.402,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:49:18.404,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:18.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:18.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:18.433,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:18.434,192.0,178.5,0.207353,125.8,1,3,1,0.570670,0.575535,0.577723,0.180729,
14.233124,98.616249,25.0,42.4,42.5,191.3599,0.5999,0.000000

VI,12:49:18.435,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.437,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.439,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.441,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.442,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.444,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:49:18.446,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:49:18.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:49:18.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:18.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:49:18.454,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.456,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.458,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.461,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.462,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

FID,12:49:18.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:49:18.464,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:49:18.466,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:49:18.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:49:18.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:18.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:49:18.474,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,

VI,12:49:18.476,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.478,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.480,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.482,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.484,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.486,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:49:18.488,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:49:18.490,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:49:18.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:18.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:49:18.496,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:49:18.498,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.501,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.503,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.505,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.515,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.535,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:49:18.489,,,0.010,100,,5.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:18.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:18.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:49:18.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:49:18.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:18.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:18.544,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.552,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:18.556,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:18.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:49:18.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:18.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:49:18.564,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.567,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.570,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.574,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.575,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:49:18.579,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:49:18.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:49:18.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:18.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:49:18.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:18.604,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:18.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:18.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:18.633,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.635,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.636,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.638,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.640,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.642,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:49:18.644,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:49:18.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:49:18.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:18.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:49:18.652,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:49:18.654,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.657,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.660,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.662,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.663,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.665,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:49:18.667,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:49:18.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:49:18.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:18.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:49:18.675,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:49:18.677,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.679,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.682,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.684,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.685,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:18.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:18.689,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:49:18.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:18.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:18.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:18.703,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.705,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.713,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:18.725,-2.1,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0002,0.0032,-0.0009

VI,12:49:18.726,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.730,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.731,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:18.733,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:49:18.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:18.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:18.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:18.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.26

VI,12:49:18.743,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.745,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.747,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.751,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.752,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.754,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:18.756,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:49:18.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:18.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:18.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:18.764,,,,-4.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.766,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.768,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:49:18.769,86.6,33.5

VI,12:49:18.771,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.772,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.774,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.776,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:18.778,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:49:18.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:18.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:18.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

```
VI,12:49:18.786,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.788,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.792,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.794,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.796,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.797,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.799,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:49:18.800,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.801,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:49:18.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:49:18.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:18.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:49:18.823,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.830,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.832,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.834,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.836,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.838,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:49:18.840,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:49:18.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:49:18.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:18.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:49:18.848,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:49:18.850,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.852,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.855,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.857,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.859,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.861,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:49:18.863,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:49:18.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:49:18.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:18.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:49:18.871,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:49:18.873,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.875,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.877,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.879,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:18.881,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:18.883,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:18.885,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:49:18.887,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:18.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:18.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:18.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:49:18.895,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.897,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.899,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.902,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.903,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.905,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:18.912,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:49:18.923,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:49:18.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:18.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:49:18.933,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:18.890,,,,,10.52,5.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:18.935,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.937,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.939,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.941,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.943,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.945,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:18.948,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:49:18.949,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:18.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:18.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:18.955,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.959,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.964,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.966,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.968,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:49:18.970,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:49:18.972,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:18.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:18.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:18.978,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.980,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.984,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:18.988,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:49:18.990,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:18.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:18.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:18.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:18.998,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:49:19.000,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.005,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.010,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.021,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.029,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,12:49:19.029,192.3,178.7,0.202126,125.8,1,3,1,0.569304,0.574235,0.575680,0.180729,
14.278019,98.616249,25.0,42.4,42.5,191.6165,0.5999,0.000000

VI,12:49:19.032,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

SCB,12:49:19.031,191,192,8.2,24, ,35,35,987,823,834,874,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:49:19.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:19.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:19.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:19.039,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:49:19.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.043,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:49:19.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:49:19.048,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.049,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.051,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:49:19.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:49:19.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:49:19.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:19.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:49:19.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:49:19.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.074,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:19.076,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.078,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:49:19.080,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:49:19.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:49:19.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:19.092,,,,,,,,,,,,,,,54.58,,,,,,,
VI,12:49:19.093,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.095,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.098,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.099,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.101,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.103,,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:49:19.105,,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:49:19.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,
VI,12:49:19.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:19.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,
VI,12:49:19.123,,,,,74.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.131,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.136,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.138,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.140,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.141,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,
GPS,12:49:19.142,2,20170602,16:48:48,42.306065,-
83.839055,278.3,46.1,12,09,0x244485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84
VI,12:49:19.144,,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:49:19.146,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
FID,12:49:19.146,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:49:19.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,
VI,12:49:19.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:19.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,
VI,12:49:19.153,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.155,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.157,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.159,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.161,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.163,,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:49:19.165,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:49:19.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,
VI,12:49:19.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:19.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,
```

VI,12:49:19.173,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,,

VI,12:49:19.178,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.180,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.182,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.184,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.185,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.187,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:49:19.189,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:49:19.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,

VI,12:49:19.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:19.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,

VI,12:49:19.203,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.205,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.208,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.219,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:19.220,-1.7,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0031,-0.0010

VI,12:49:19.229,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.233,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:19.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:19.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:19.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:19.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:19.243,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.253,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.255,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:19.257,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:19.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:19.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:19.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:19.268,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:49:19.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.272,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.278,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.281,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:19.283,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:19.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:19.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:19.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:19.290,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.292,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.294,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.297,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.299,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.300,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.302,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:19.304,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:19.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:19.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:19.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:49:19.284,11.8,23.3,,,,5.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:19.331,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.337,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.338,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.340,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:19.342,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:49:19.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:49:19.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:19.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:49:19.352,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:49:19.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.355,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.362,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.363,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.365,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:49:19.367,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:19.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:19.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:19.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:19.379,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:49:19.381,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.384,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.386,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.388,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.390,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.392,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:19.394,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:19.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:19.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:19.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:19.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:49:19.404,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.406,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.419,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.421,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.429,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.433,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:19.435,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:19.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:19.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:19.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:19.444,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.446,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.448,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.450,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.452,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.454,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:19.456,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:19.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:19.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:19.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:19.464,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.466,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.468,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.472,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.474,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.476,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FID,12:49:19.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:49:19.478,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:19.480,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:19.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:49:19.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:19.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:19.492,,,,,,,,,473.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.494,,,,,,1283.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.496,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.498,,,,,,,,51.32,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.500,,,,,,,,,473.20,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.502,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:49:19.504,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:49:19.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.38,,,,
VI,12:49:19.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:19.533,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:49:19.535,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.537,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:49:19.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:49:19.540,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.543,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.544,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.547,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:49:19.548,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:49:19.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:49:19.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:19.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:49:19.556,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:49:19.558,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.560,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.562,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.564,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.566,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.568,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:49:19.570,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:49:19.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:49:19.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:19.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:49:19.583,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.585,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.587,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.589,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.591,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:19.593,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:19.595,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:49:19.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:19.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:19.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:19.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.71

VI,12:49:19.605,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.617,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.620,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.627,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.633,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:19.633,182.6,169.8,0.183830,125.8,1,3,1,0.505283,0.507927,0.511181,0.180729,
14.322921,98.616249,25.0,42.5,42.6,181.9264,0.6003,0.000000

VI,12:49:19.635,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:19.637,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:49:19.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:19.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:19.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:19.644,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.647,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.650,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.652,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.654,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.655,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.657,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:19.659,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:49:19.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:19.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:19.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:19.667,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.669,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.671,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.673,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.675,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.677,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.679,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:49:19.681,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:49:19.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:19.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:19.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:19.689,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.691,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.693,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.696,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.698,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.700,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:49:19.702,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:49:19.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:19.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:49:19.726,-1.7,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0030,-0.0008

VI,12:49:19.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:19.730,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:49:19.732,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.733,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.736,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:19.692,,,0.010,100,,5.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:19.739,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.740,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.742,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:49:19.744,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:49:19.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:19.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:19.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:19.752,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:49:19.754,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.757,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.759,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.761,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.763,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.765,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:49:19.767,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:49:19.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:49:19.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:19.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:49:19.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:49:19.777,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.779,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:19.782,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:19.784,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.785,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.787,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:49:19.789,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:49:19.791,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:49:19.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:19.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:49:19.802,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.803,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.805,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.815,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.817,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.825,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.832,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:19.833,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:19.835,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:19.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:19.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:19.841,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.853,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:19.855,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:19.857,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:19.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:19.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:19.863,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.873,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:19.875,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:19.877,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:19.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:19.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:49:19.883,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:49:19.885,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.889,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.893,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.895,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:19.897,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:19.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:19.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:19.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:19.905,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:49:19.914,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.916,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.924,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.932,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.933,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.935,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:19.937,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:19.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:19.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:19.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:19.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:49:19.947,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.953,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.955,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.957,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:19.959,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:19.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:19.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:19.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:19.973,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.977,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.979,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.980,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.982,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:19.984,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:19.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:19.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:19.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:19.992,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.995,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:19.998,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.000,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.002,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.005,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:20.012,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:20.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:20.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:49:20.030,191,192,8.2,24, ,35,35,987,823,833,875,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:49:20.034,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.035,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.038,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.039,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.041,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.043,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:49:20.045,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:49:20.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:49:20.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:20.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:49:20.053,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:49:20.055,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.057,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.059,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.061,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.063,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.065,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:49:20.067,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:49:20.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:49:20.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:20.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:49:20.075,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:49:20.077,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.079,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:20.082,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.083,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.085,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.087,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:49:20.089,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:49:20.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:49:20.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:49:20.103,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.105,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.111,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.122,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.129,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:20.089,,,,,10.34,5.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:20.132,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:20.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:20.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:20.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.54

GPS,12:49:20.142,2,20170602,16:48:49,42.305872,-83.839045,278.1,47.2,12,10,0x244485c1,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:49:20.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:49:20.144,86.5,33.5

VI,12:49:20.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.153,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.154,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.156,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:20.158,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:20.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:20.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:20.173,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.175,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.178,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.180,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.182,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.184,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:49:20.186,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:49:20.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:49:20.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:49:20.194,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.196,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.198,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.200,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.204,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.205,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.211,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:49:20.213,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

NDUV,12:49:20.221,-1.9,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0003,0.0030,-0.0009

VI,12:49:20.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:49:20.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:49:20.232,163.1,151.8,0.153773,124.8,1,3,1,0.404329,0.403915,0.408448,0.180729,14.278019,98.629761,25.0,42.5,42.6,162.2303,0.6012,0.000000

VI,12:49:20.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:49:20.237,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.239,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.241,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.243,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.245,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.247,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:49:20.249,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:49:20.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:49:20.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:49:20.257,,,,,,,,,,,3859.00,,,,,,,,,

VI,12:49:20.261,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.263,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.265,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.269,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.270,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.272,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:49:20.274,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:49:20.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:49:20.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:49:20.285,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:49:20.287,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:20.288,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.290,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.292,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.295,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.297,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:49:20.298,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:49:20.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:49:20.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:20.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:49:20.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:49:20.320,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.329,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.332,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.335,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.336,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.338,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:49:20.340,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:49:20.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:49:20.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:20.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:49:20.348,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,
VI,12:49:20.350,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.352,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.354,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.358,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.359,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.361,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:49:20.363,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:49:20.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:49:20.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:20.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:49:20.371,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.373,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.375,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.377,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.379,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.381,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.383,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:49:20.385,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:20.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:49:20.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:20.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:49:20.393,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.395,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.397,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.399,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.401,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.403,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:49:20.405,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:49:20.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:49:20.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:20.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:49:20.431,,,,,,,,,,,3859.00,,,,,,,,,
VI,12:49:20.434,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.435,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.438,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.439,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.441,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.443,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:49:20.446,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:49:20.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:49:20.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:20.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:49:20.453,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:49:20.455,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.457,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.459,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.462,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.463,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
FID,12:49:20.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:49:20.465,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:49:20.467,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:49:20.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:49:20.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:20.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:49:20.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:49:20.477,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.479,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:20.482,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.483,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.485,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.487,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:49:20.489,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:49:20.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:49:20.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:49:20.503,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.506,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.518,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.528,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:20.484,11.7,23.0,,,,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:20.533,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:20.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:20.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

Status,12:49:20.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:49:20.541,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:20.555,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:20.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:20.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:20.563,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.571,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.573,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:20.578,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:20.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:20.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:49:20.585,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:49:20.587,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.592,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.594,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.596,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.598,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:20.600,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:20.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:20.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:20.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:20.628,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:49:20.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.635,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.638,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.640,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:20.642,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:20.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:20.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:20.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:20.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:49:20.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.660,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:20.664,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:20.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:20.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:20.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:20.672,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.674,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.676,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.679,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.681,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:20.682,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:20.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:20.686,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:20.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:20.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:20.694,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.696,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.698,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.702,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.704,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.716,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:20.727,-2.3,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0030,-0.0009

VI,12:49:20.730,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:20.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:20.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:20.737,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.739,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.741,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.744,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.746,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.748,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:20.750,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:20.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:20.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:20.758,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:20.760,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.763,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.765,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.768,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.770,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:20.772,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:20.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:20.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:20.780,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:20.782,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.792,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.794,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.796,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:20.798,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:20.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:20.802,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:20.826,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.830,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:20.831,151.1,140.5,0.145932,125.3,1,3,1,0.347307,0.345408,0.351537,0.180729,
14.457628,98.629761,25.0,42.5,42.6,150.0615,0.6019,0.000000

VI,12:49:20.833,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.835,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.836,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.838,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:49:20.840,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:49:20.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:49:20.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:49:20.854,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.855,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.857,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.859,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.861,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.863,,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:49:20.865,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:49:20.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:49:20.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:49:20.873,,,,361.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.875,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.877,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.879,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.881,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.883,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.885,,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:49:20.887,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,

VI,12:49:20.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:49:20.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:49:20.895,,,,,223.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.897,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.899,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.901,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.903,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.905,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.914,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:49:20.925,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:49:20.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:49:20.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

AMBII,12:49:20.892,,,0.011,110,,6.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:20.936,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.938,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.940,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.942,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.944,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.946,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:49:20.948,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:49:20.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:49:20.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:49:20.956,,,,,,,,,,,223.00,,,,,,,,,

VI,12:49:20.958,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.961,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.963,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.966,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.967,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.969,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

FID,12:49:20.970,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:49:20.971,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:49:20.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:49:20.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:20.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:49:20.979,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,

VI,12:49:20.981,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.983,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.985,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.991,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:20.993,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:20.995,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:20.997,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:20.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:21.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:49:21.005,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.014,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.016,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.025,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.031,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

SCB,12:49:21.032,191,192,8.2,24, ,35,36,987,824,834,875,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:49:21.033,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:21.035,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:21.037,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:21.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:21.043,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.045,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:49:21.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:49:21.047,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.049,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.052,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.053,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.055,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:21.057,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:21.059,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:21.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:21.065,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.067,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.069,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.071,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.073,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.075,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.077,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:21.079,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:21.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:21.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:21.087,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.089,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.091,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.093,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.095,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.097,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:21.099,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:21.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:21.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:21.123,,,91.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.130,,,,,,1274.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.132,,,,,,,144.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.134,,,,,,,,50.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.135,,,,,,,,,,469.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.137,,,,,,,,,,,,,91.37,,,,,,,,

VI,12:49:21.139,,,,,,,,,,,,,,108.00,,,,,,,,

VI,12:49:21.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,159.28,,,,

GPS,12:49:21.142,2,20170602,16:48:50,42.305675,-
83.839035,277.9,48.1,12,10,0x244485c1,1.1,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:49:21.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5057.00,,

VI,12:49:21.154,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.155,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.158,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.160,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.161,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.163,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:49:21.165,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:49:21.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:49:21.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:49:21.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:49:21.175,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.178,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.179,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.182,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.183,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.185,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:49:21.187,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:49:21.189,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:49:21.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:49:21.195,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,

VI,12:49:21.197,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.199,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.202,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.204,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.205,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.211,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:49:21.222,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

NDUV,12:49:21.222,-2.9,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0003,0.0032,-0.0009

VI,12:49:21.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:21.236,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.238,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.244,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:21.252,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:21.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:21.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:21.260,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.266,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:21.276,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:21.279,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:21.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:21.284,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:21.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.292,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.294,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.297,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:21.301,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:21.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:21.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:21.321,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:21.330,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:21.293,,,,,11.06,6.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:21.339,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:21.331,144.5,134.4,0.110646,124.8,1,3,1,0.320390,0.319405,0.323811,0.180729,14.322921,98.643280,25.0,42.5,42.6,143.4347,0.6023,0.000000

VI,12:49:21.341,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.343,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:21.345,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:21.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:21.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:21.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:21.356,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.358,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.360,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.362,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.363,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.365,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:21.367,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:21.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:21.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:21.375,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:49:21.377,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.379,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.382,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.385,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:21.386,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.388,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:21.390,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:21.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:21.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:21.403,,,,,223.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.404,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.409,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.420,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.430,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.431,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.433,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:49:21.435,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:49:21.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:49:21.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:21.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:49:21.443,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.445,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.447,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.449,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.451,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.453,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:49:21.455,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:49:21.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:49:21.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:21.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:49:21.463,,,,,,,,,,,,223.00,,,,,,,,,
VI,12:49:21.465,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.467,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.469,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.472,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.473,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.475,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:49:21.477,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:49:21.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:49:21.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:21.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:49:21.485,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,
VI,12:49:21.487,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:21.489,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.493,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.495,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.496,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.498,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:49:21.500,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
VI,12:49:21.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:49:21.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:21.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
HUMID,12:49:21.519,86.3,33.5
VI,12:49:21.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.45,
VI,12:49:21.530,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.532,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.534,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.536,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.537,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
Status,12:49:21.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:49:21.540,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:49:21.542,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,
VI,12:49:21.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:49:21.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:21.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:49:21.551,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.553,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.556,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.561,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.563,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:21.565,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:21.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:21.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:49:21.574,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.576,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.578,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.583,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.584,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.586,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:21.588,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:21.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
```

```
VI,12:49:21.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:21.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:49:21.596,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.598,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.600,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.602,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.604,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.607,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:21.618,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:21.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:49:21.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:21.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:49:21.634,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,
VI,12:49:21.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.639,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.644,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.645,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:21.649,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:21.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:49:21.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:21.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:49:21.657,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:49:21.659,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.661,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.664,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.666,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.667,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.669,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:21.671,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:21.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:49:21.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:21.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:49:21.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:49:21.681,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.683,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.694,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:21.696,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:21.698,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:49:21.700,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:21.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:21.717,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:21.728,-2.8,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0031,-0.0009

VI,12:49:21.729,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:21.684,11.7,23.0,,,,6.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:21.733,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.734,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.736,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.738,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:49:21.740,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:49:21.742,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:49:21.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:49:21.748,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.750,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.753,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.755,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.757,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.758,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.760,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:49:21.762,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:49:21.764,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:49:21.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:49:21.770,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.772,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.774,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.780,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.781,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.783,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:49:21.785,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:49:21.787,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:49:21.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

```
VI,12:49:21.793,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:49:21.795,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.797,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.800,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.803,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.803,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.804,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.816,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:49:21.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:21.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:21.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:21.834,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:49:21.836,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:21.849,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:21.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:21.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:21.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:21.863,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.865,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.866,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.868,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.870,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.872,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:49:21.874,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:49:21.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
FID,12:49:21.876,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:49:21.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:21.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:49:21.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.08
VI,12:49:21.884,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.886,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.888,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.890,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.892,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:21.894,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:49:21.896,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:49:21.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:49:21.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:49:21.904,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.915,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.926,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:21.926,142.9,133.2,0.130249,123.7,1,3,1,0.313333,0.310304,0.316806,0.180729,
14.502523,98.643280,25.0,42.5,42.6,141.8771,0.6024,0.000000

VI,12:49:21.930,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.932,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.933,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.935,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:49:21.937,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:49:21.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:49:21.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:49:21.945,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.947,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.949,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.951,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.954,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.955,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.957,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:49:21.959,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:49:21.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:49:21.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:49:21.971,,,,,,,,,467.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.974,,,,,,1269.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.977,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.979,,,,,,,,50.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.980,,,,,,,,,,467.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:21.982,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,12:49:21.984,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,12:49:21.986,,,,,,,,,,,,,,,,,158.72,,,,

VI,12:49:21.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:21.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5039.00,,

VI,12:49:21.992,,,,,,,,,,,,5079.00,,,,,,,,,

```
VI,12:49:21.994,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.996,,,,,,1269.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:21.999,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.001,,,,,,,,50.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.002,,,,,,,,,467.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.004,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,
VI,12:49:22.014,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,
VI,12:49:22.025,,,,,,,,,,,,,,,,,158.72,,,,
VI,12:49:22.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:22.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5039.00,,
SCB,12:49:22.031,191,192,8.2,24, ,35,35,987,823,834,875,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:49:22.032,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,
VI,12:49:22.034,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.043,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.045,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.046,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:49:22.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:49:22.049,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:22.051,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:49:22.053,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:22.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:22.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:22.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:49:22.060,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.062,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.064,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.066,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.068,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.070,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:22.072,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:49:22.074,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:22.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:22.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:22.080,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.082,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.084,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.086,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.088,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.090,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:22.092,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:22.094,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:49:22.096,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:22.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:22.103,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.104,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.113,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.124,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.129,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.131,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.133,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:22.135,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

AMBII,12:49:22.091,,,0.010,100,,6.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:22.137,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:22.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

GPS,12:49:22.143,2,20170602,16:48:51,42.305477,-83.839028,277.4,48.7,12,10,0x244485c1,1.2,1.8,2.1,WGS 84

VI,12:49:22.145,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.146,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.148,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.151,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.152,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.154,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:22.156,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:49:22.158,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:22.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:22.164,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:49:22.167,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.169,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.171,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.174,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.175,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.177,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:49:22.179,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:49:22.181,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:22.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:22.192,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.194,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.196,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.197,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.199,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.201,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:49:22.203,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:49:22.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:49:22.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:49:22.223,-3.2,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0032,-0.0009

VI,12:49:22.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:49:22.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:49:22.231,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.233,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.235,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.237,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.239,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.241,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:49:22.243,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:49:22.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:49:22.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:49:22.251,,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,

VI,12:49:22.253,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.255,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.257,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.260,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.261,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.264,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:49:22.267,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:49:22.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:49:22.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:49:22.274,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.276,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.279,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.282,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.284,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.285,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.288,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:49:22.290,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:49:22.292,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:49:22.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:49:22.300,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.302,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.303,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.306,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.311,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.322,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:49:22.331,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:49:22.333,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:49:22.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:49:22.338,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:49:22.340,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.342,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.346,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.348,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.350,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.352,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:49:22.354,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:49:22.356,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:49:22.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:49:22.362,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:49:22.364,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.367,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.369,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.372,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.373,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.375,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:49:22.377,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:49:22.379,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:49:22.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:49:22.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

```
VI,12:49:22.387,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.389,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.391,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.393,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.395,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.397,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:49:22.399,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:49:22.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:49:22.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:22.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:49:22.421,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.432,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.434,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.436,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.437,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.439,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:49:22.441,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:49:22.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:49:22.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:22.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:49:22.449,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.451,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.454,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.456,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.461,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.463,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:22.465,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
FID,12:49:22.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:49:22.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:22.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:49:22.477,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.479,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.481,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.483,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.485,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.487,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:22.489,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:22.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:49:22.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:49:22.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:49:22.503,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.505,,,,,,1254.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.509,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.520,,,,,,,,50.18,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:22.520,138.6,129.1,0.116468,124.2,1,3,1,0.291093,0.289146,0.294148,0.180729,
14.502523,98.629765,25.0,42.5,42.6,137.5293,0.6027,0.000000

VI,12:49:22.530,,,,,,,,,,461.80,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.533,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:49:22.489,,,,,11.06,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:22.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:22.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:49:22.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:49:22.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:22.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:22.544,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:22.555,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:22.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:22.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:22.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:22.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.577,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:22.579,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:22.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:22.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:22.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:22.604,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:22.608,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:22.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:22.630,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.632,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.638,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.640,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.641,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.643,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:22.645,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:22.647,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:22.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:22.653,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.655,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.659,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.661,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.663,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:22.665,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:22.667,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:22.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:22.673,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:22.675,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.677,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.679,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.683,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.685,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:22.687,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:49:22.689,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:22.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:22.695,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:22.697,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.699,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.702,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.707,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.718,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

NDUV,12:49:22.720,-2.8,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0031,-0.0010

VI,12:49:22.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:22.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:22.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:22.738,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.745,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.746,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.748,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:22.750,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:22.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:22.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:22.758,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.760,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.763,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.769,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.771,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:22.773,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:22.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:22.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:22.781,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.783,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.788,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.790,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.791,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.793,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:49:22.795,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:22.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:22.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:22.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:22.803,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.803,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.805,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.818,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.828,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.829,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.831,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:22.833,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:22.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:22.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:22.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:22.841,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:49:22.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.853,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.854,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.856,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:49:22.858,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:49:22.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:49:22.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:22.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:22.866,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:49:22.868,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.871,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.873,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.874,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.876,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.878,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:49:22.880,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:49:22.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:49:22.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:22.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:22.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:49:22.890,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:22.893,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

HUMID,12:49:22.894,86.6,33.5

VI,12:49:22.896,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.898,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.899,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.901,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:22.903,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:22.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:22.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:49:22.885,11.7,23.1,,,,5.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:22.931,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.932,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.934,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.936,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.938,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.940,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.942,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:22.944,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:22.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:22.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:22.952,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.954,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.957,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.959,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.960,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.962,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.964,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:22.966,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:22.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:22.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:22.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:22.974,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.980,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.981,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.984,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.985,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:22.987,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:22.989,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:49:22.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:49:22.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:22.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:49:23.001,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.003,,,,,,1241.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.005,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.015,,,,,,,,49.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.027,,,,,,,,,,456.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:49:23.029,191,192,8.2,24, ,35,35,987,826,837,876,13.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:49:23.033,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:23.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:23.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:23.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:23.040,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:49:23.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:49:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:49:23.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.050,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:23.054,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:23.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:23.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:23.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:23.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:49:23.065,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.072,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:23.076,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:23.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:23.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:23.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:23.084,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:49:22.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
```

VI,12:49:23.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:23.098,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:23.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:23.114,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.125,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:23.125,131.6,122.7,0.100533,123.2,1,3,1,0.260434,0.250157,0.262287,0.180729,
14.322921,98.663551,25.0,42.6,42.6,130.4304,0.6033,0.000000

VI,12:49:23.130,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:23.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:49:23.142,2,20170602,16:48:52,42.305275,-
83.839020,277.3,49.5,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:49:23.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:23.152,,,,,,,,,454.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.154,,,,,,1236.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.155,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.157,,,,,,,,49.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.159,,,,,,,,,454.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.162,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:49:23.163,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.59,,,,

VI,12:49:23.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4907.00,,

VI,12:49:23.171,,,,,,,,,,,,4947.00,,,,,,,,,

VI,12:49:23.173,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.175,,,,,,1236.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.177,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.181,,,,,,,,49.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.184,,,,,,,,,454.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.186,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:23.187,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:23.189,,,,,,,,,,,,,,,,,154.59,,,,

VI,12:49:23.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,4907.00,,

VI,12:49:23.195,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:49:23.197,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.199,,,,,,1236.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.202,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.205,,,,,,,,49.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.213,,,,,,,,,,454.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:49:23.224,-3.3,4.3,4.2,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0004,0.0032,-0.0010

VI,12:49:23.225,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:23.232,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:23.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:23.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:49:23.239,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:49:23.252,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:23.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:23.260,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:49:23.262,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.266,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.274,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.275,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.277,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:49:23.280,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:49:23.281,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:49:23.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:49:23.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.295,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.297,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.299,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.300,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.302,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:23.306,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:23.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:23.332,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:23.296,,,0.010,100,,5.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:23.339,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.340,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.342,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:23.345,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:23.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:23.355,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:49:23.356,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.358,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.360,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.362,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.364,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.366,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:23.368,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:49:23.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:49:23.377,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:49:23.379,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.381,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.383,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.386,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.387,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.389,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:49:23.391,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:49:23.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:23.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:23.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:49:23.401,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.403,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.405,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.422,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:23.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:23.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:23.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:23.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:49:23.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:49:23.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:23.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:23.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:23.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:23.460,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
FID,12:49:23.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:49:23.475,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:23.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:23.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:23.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:23.482,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.484,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.486,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.488,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.490,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:49:23.492,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:23.494,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:49:23.496,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:23.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:23.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:23.502,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:49:23.504,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.510,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.521,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.529,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.530,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.532,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:23.534,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
Status,12:49:23.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:49:23.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:23.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:49:23.543,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:49:23.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.547,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.552,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.553,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.555,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:49:23.557,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:49:23.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:23.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:23.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:23.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:49:23.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.569,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.574,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.576,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:49:23.580,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:49:23.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:49:23.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:49:23.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:49:23.590,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:49:23.593,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.595,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.599,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.601,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:23.604,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:23.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:23.630,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.632,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.635,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:49:23.635,124.7,116.3,0.076669,122.7,1,3,1,0.232145,0.225143,0.233239,0.179584,
14.367824,98.670311,25.0,42.6,42.6,123.4663,0.6038,0.000000

VI,12:49:23.637,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.639,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.641,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.643,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:23.645,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:23.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:23.653,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.655,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.657,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.659,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.661,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.663,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:23.665,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:23.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:23.673,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:49:23.675,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.677,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.681,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.683,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.684,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.686,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:23.688,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:23.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:23.696,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:49:23.698,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.700,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.702,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.704,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.708,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.719,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

NDUV,12:49:23.720,-2.9,4.3,4.2,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0004,0.0032,-0.0009

VI,12:49:23.729,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:23.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,12:49:23.691,,,,,10.42,5.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:23.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:49:23.739,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.741,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.745,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.748,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.749,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.751,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:23.753,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:23.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:23.761,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.763,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.765,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.767,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.769,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.771,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.773,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:23.775,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:23.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:23.783,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:23.785,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.788,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.790,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.792,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.794,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.796,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:23.798,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:23.800,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:23.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:23.803,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:23.806,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.819,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.821,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.829,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.833,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.834,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:23.836,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:23.838,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:23.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:23.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:23.844,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:49:23.846,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.850,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.852,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.854,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.855,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.857,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:49:23.859,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:23.861,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:23.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:23.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:23.867,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:49:23.869,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.871,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.874,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.876,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.877,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.879,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,12:49:23.881,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:23.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:23.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:49:23.891,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.893,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.895,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.897,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.899,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.901,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:23.903,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:23.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:23.930,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.932,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.935,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.937,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.938,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.940,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.942,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:23.945,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:23.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:23.952,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.955,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.957,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.958,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.960,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.962,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.964,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:49:23.966,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:49:23.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:49:23.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:49:23.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:49:23.974,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:23.976,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:49:23.978,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.980,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.982,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.984,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:49:23.986,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:49:23.988,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:49:23.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:23.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:49:23.994,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:49:23.996,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:23.998,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:24.001,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:24.003,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:24.004,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:49:24.016,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
SCB,12:49:24.028,191,192,8.2,24, ,35,35,987,826,837,877,13.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:49:24.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:24.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:24.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:24.035,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:49:24.037,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:24.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:24.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:24.044,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:24.045,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:49:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:49:24.047,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:49:24.049,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:49:24.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:49:24.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:49:24.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:49:24.064,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:24.065,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:24.067,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:24.069,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:49:24.071,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:49:24.073,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:49:24.075,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:49:24.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
```

VI,12:49:24.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:24.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:49:24.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.84

VI,12:49:24.085,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.087,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.089,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.092,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.093,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.095,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:49:24.097,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:49:24.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:49:24.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:24.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:49:24.105,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.116,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.118,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.126,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.132,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:49:24.087,11.6,22.9,,,,5.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:49:24.134,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.136,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:49:24.138,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:49:24.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

GPS,12:49:24.142,2,20170602,16:48:53,42.305072,-83.839013,277.1,50.1,12,10,0x244485c1,1.1,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:49:24.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:24.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:49:24.147,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.148,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.150,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.153,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.155,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.157,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.159,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:49:24.161,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:49:24.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:49:24.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:24.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:49:24.169,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.171,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.173,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.178,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.179,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.181,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:49:24.183,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:49:24.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:49:24.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:24.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:49:24.191,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:49:24.193,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.195,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.198,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.201,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.202,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.204,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:49:24.214,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

NDUV,12:49:24.225,-3.8,4.3,4.2,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0032,-0.0010

VI,12:49:24.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

FLOW,12:49:24.226,109.2,101.9,0.066737,122.2,1,3,1,0.170100,0.160999,0.170527,0.156103,14.547426,98.656792,25.0,42.6,42.7,107.8590,0.6055,0.000000

VI,12:49:24.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:24.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:49:24.234,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:49:24.236,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.238,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.241,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.243,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.245,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.247,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:49:24.248,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:49:24.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:49:24.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:49:24.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:49:24.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:49:24.258,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.261,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.263,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:49:24.266,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,