83.830815,271.2,53.7,11,09,0x284485c0,2.0,2.7,3.4,WGS 84

VI,12:47:46.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:47:46.148,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:46.149,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:46.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:47:46.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:47:46.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.157,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.163,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.165,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.169,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:47:46.171,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:46.173,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:46.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:47:46.177,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,

VI,12:47:46.179,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.182,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.185,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.186,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.188,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.190,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:47:46.194,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:46.196,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:46.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:47:46.200,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.204,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.211,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.221,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:46.222,-3.6,4.4,4.3,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0006,0.0029,-0.0012

VI,12:47:46.231,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.233,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:47:46.236,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:46.237,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:47:46.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:46.241,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.243,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.249,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.250,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:46.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:46.256,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:47:46.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:46.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:46.262,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:47:46.265,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.268,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.273,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.274,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:47:46.279,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:46.281,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:46.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:46.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:46.286,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:47:46.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.290,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.298,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.300,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:47:46.302,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:46.305,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:46.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:46.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:46.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:47:46.332,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.334,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.337,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.340,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.341,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:46.343,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:46.345,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:47:46.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:46.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:46.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:46.353,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:47:46.355,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.359,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.363,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.365,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:46.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:47:46.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:46.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:46.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:46.375,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.377,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.380,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.384,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.388,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:46.390,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:47:46.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:46.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:46.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:46.398,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.400,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.404,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.408,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.419,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:46.429,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:47:46.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:46.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:47:46.433,143.7,133.1,0.135596,128.9,1,3,1,0.309821,0.303212,0.312933,0.180804,
14.502523,98.697334,25.0,42.7,42.7,142.6517,0.6025,0.000000

VI,12:47:46.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:46.436,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:47:46.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.440,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.443,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.445,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.448,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:46.450,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:46.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:46.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:46.458,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:47:46.460,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.470,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:46.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,12:47:46.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:47:46.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:46.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:46.487,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.489,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.490,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.493,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.494,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.496,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:47:46.498,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:47:46.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:46.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:47:46.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.08

VI,12:47:46.518,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:46.466,,,,,12.20,5.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:46.529,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.531,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.533,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.534,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:46.536,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:47:46.538,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
Status,12:47:46.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:47:46.541,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:47:46.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:46.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:47:46.548,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.550,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.553,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.555,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.556,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.558,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:47:46.560,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:47:46.562,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:47:46.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:46.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:47:46.568,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.570,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.573,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.577,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.579,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.580,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.582,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:47:46.584,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:47:46.586,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:46.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:46.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:46.592,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.594,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.597,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.600,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.603,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:46.605,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:47:46.618,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:46.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:46.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
HUMID,12:47:46.631,86,33.7
VI,12:47:46.632,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
```

VI,12:47:46.634,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.638,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.640,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.644,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:46.646,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:46.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:46.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:46.654,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:47:46.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.658,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.660,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.663,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.664,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:46.668,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:46.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:46.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:46.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:47:46.678,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.680,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.684,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.685,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.687,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.689,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:46.691,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:46.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:46.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:46.699,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.704,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.716,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:46.727,-2.7,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0006,0.0028,-0.0012

VI,12:47:46.728,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:46.735,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:46.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:46.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:46.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:46.743,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.745,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.752,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.754,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.757,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:46.759,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:46.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:46.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:46.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:46.767,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.769,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.774,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.778,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.780,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:46.782,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:46.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:46.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:46.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:46.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.790,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:46.792,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.794,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.797,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.799,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.800,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.802,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:46.804,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:46.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:46.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:46.830,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:47:46.832,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:46.834,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:46.836,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.839,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.840,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.842,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:46.844,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:46.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:46.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:46.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:47:46.854,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.856,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.863,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.865,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.866,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.868,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:46.870,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:46.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:46.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:46.878,,,,276.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.880,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.882,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.884,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.886,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.888,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.890,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:46.892,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:46.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:46.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:46.904,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.907,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:46.863,11.2,22.0,,,,4.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:46.915,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.925,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.936,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:46.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:46.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:46.943,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.954,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.958,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:46.960,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:46.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:46.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:46.968,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.970,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.972,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.975,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.978,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.979,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.981,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:46.983,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:46.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:46.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:46.995,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,,,,,

VI,12:47:46.997,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:46.999,,,,,,49.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.002,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.004,,,,,,,,1.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.005,,,,,,,,,-20.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.014,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,,

VI,12:47:47.024,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,

VI,12:47:47.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.16,,,,

FLOW,12:47:47.031,130.7,121.2,0.104510,127.9,1,3,1,0.256723,0.228111,0.258442,0.180804,
14.322921,98.663551,25.0,42.7,42.7,129.5363,0.6034,0.000000

SCB,12:47:47.032,191,191,8.2,24, ,35,35,988,821,831,872,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:47.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:47.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,

VI,12:47:47.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.25,

VI,12:47:47.038,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.047,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:47:47.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:47.049,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:47.050,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.052,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:47.054,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:47:47.056,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:47.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:47.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:47.062,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.064,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.066,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.073,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:46.969,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:47:47.076,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.078,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:47.080,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:47:47.082,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:47.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:47.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:47.088,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.090,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.092,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.094,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.096,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.098,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.100,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:47.102,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:47:47.104,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:47.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:47.129,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.130,,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.133,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.136,,,,,,,,1.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.137,,,,,,,,,-21.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.139,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,
VI,12:47:47.141,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
GPS,12:47:47.143,2,20170602,16:47:16,42.301772,-
83.831027,271.3,54.3,11,09,0x284485c0,2.0,2.7,3.4,WGS 84
VI,12:47:47.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,
VI,12:47:47.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:47.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,
VI,12:47:47.156,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:47.158,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.160,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.162,,,,,,,,53.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.164,,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.166,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:47:47.168,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,

VI,12:47:47.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.88,,,,

VI,12:47:47.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:47.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5268.00,,

VI,12:47:47.176,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,

VI,12:47:47.178,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.180,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.182,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.184,,,,,,,,53.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.186,,,,,,,,,,490.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.188,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:47:47.190,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,

VI,12:47:47.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.88,,,,

VI,12:47:47.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:47.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5268.00,,

VI,12:47:47.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,

VI,12:47:47.200,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.202,,,,,,1327.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.204,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.211,,,,,,,,53.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.223,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:47.224,-3.7,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0006,0.0030,-0.0011

VI,12:47:47.232,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:47.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:47.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:47.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:47.239,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:47:47.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.249,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:47.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:47.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:47.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:47.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:47.261,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.276,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.277,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.280,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:47:47.282,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:47:47.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:47:47.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:47.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:47:47.291,,,,,,,,,490.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.295,,,,,,1325.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.296,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.298,,,,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.300,,,,,,,,,,490.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.303,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:47:47.305,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:47:47.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.63,,,,

AMBII,12:47:47.268,,,0.011,110,,4.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:47.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:47.334,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:47.336,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.338,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.340,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.343,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.344,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.346,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:47.348,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:47.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:47.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:47.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:47.356,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:47:47.359,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.360,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.363,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.365,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.367,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.370,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:47.371,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:47.373,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:47.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:47.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:47.386,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.387,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.390,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.392,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.394,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.396,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:47:47.398,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:47:47.400,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:47:47.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:47.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:47:47.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.45

VI,12:47:47.421,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.429,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.430,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.432,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.434,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.436,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:47:47.438,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:47:47.440,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:47:47.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:47.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:47:47.446,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,

VI,12:47:47.448,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.450,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.452,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.454,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.456,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.458,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:47:47.460,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:47:47.462,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:47:47.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:47:47.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:47:47.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

```
VI,12:47:47.468,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.471,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.473,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.475,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.477,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.478,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.480,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:47:47.482,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:47:47.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:47:47.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:47.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:47:47.490,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.492,,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.494,,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.496,,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.498,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.500,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:47:47.502,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:47:47.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:47:47.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:47.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:47:47.528,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:47:47.530,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.532,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.536,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.538,,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
Status,12:47:47.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:47:47.540,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.542,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:47:47.543,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:47:47.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:47:47.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:47.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:47:47.551,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:47:47.553,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.556,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.558,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.561,,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.562,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:47.564,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:47:47.566,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:47:47.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:47:47.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:47.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:47:47.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:47:47.576,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.578,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.582,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.584,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.585,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.587,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:47:47.589,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:47:47.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:47:47.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:47.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:47:47.599,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.601,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.603,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.606,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.618,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.628,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:47:47.630,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:47:47.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

FLOW,12:47:47.631,125.0,115.8,0.107706,127.9,1,3,1,0.235820,0.213767,0.237386,0.180804,
14.592321,98.697334,25.0,42.6,42.7,123.7144,0.6039,0.000000

VI,12:47:47.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:47.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:47:47.637,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.641,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.643,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.645,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.647,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.648,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.650,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:47:47.652,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:47:47.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:47:47.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:47.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:47:47.660,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.662,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.664,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.667,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.668,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.670,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:47:47.672,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:47:47.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:47:47.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:47.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:47:47.686,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.689,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.691,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.693,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.694,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.696,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,

VI,12:47:47.698,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,12:47:47.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,

VI,12:47:47.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:47.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,

VI,12:47:47.706,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,12:47:47.718,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:47.668,,,,,12.02,4.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,12:47:47.728,-2.8,4.4,4.3,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0006,0.0029,-0.0011

VI,12:47:47.729,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.733,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.734,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.736,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.738,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,

VI,12:47:47.740,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,12:47:47.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,

VI,12:47:47.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:47.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,

VI,12:47:47.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,12:47:47.750,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.753,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.756,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.758,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:47.759,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:47.761,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:47:47.763,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:47:47.766,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:47:47.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:47.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:47:47.771,,41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.773,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.775,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.777,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.779,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.781,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.783,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:47:47.785,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:47:47.787,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:47:47.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:47.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:47:47.793,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.795,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.799,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.802,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.804,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.805,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.817,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:47:47.827,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:47:47.830,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:47:47.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:47.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:47:47.835,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.837,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.839,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.842,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.844,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.845,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:47:47.847,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:47:47.849,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:47:47.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:47.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:47:47.855,,,,,,,,,,,5291.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:47.857,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.859,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.862,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.864,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.865,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.867,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:47:47.869,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:47:47.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:47:47.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:47.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:47:47.877,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,12:47:47.879,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.881,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.884,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.886,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.887,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.890,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:47:47.892,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:47:47.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:47:47.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:47.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:47:47.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,
VI,12:47:47.901,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.903,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.905,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.916,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.926,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.930,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:47:47.932,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:47:47.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:47:47.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:47.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:47:47.940,,,,267.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.943,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.945,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.947,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.950,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.951,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.953,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:47.955,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,
VI,12:47:47.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:47:47.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:47.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:47:47.963,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.965,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.968,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.971,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.973,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.974,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.980,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,
VI,12:47:47.981,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,12:47:47.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:47:47.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:47.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:47:47.989,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.991,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.993,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.995,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.997,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:47.999,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,
VI,12:47:48.001,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,12:47:48.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:47:48.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:47:48.014,86.1,33.7
VI,12:47:48.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:47:48.025,,,,,,,,,,,5291.00,,,,,,,,,
VI,12:47:48.031,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:48.032,191,191,8.1,24, ,35,35,988,825,836,875,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:48.033,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.036,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.038,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.039,,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.041,,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,,
VI,12:47:48.043,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,12:47:48.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,
VI,12:47:48.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:48.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,
VI,12:47:48.051,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
```

VI,12:47:48.053,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.055,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.058,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.060,,,,,,,,52.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.061,,,,,,,,,489.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.063,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:47:48.065,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:47:48.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,165.34,,,,

VI,12:47:48.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:48.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5251.00,,

VI,12:47:48.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,12:47:48.075,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.077,,,,,,1322.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.084,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.086,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.088,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:48.090,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:48.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:48.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:48.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:48.098,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.100,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.103,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.105,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:48.062,11.2,22.0,,,,4.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:48.113,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.124,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.130,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:48.131,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:48.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:48.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:48.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:48.139,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.141,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:48.142,2,20170602,16:47:17,42.301927,-83.831237,271.2,54.5,11,09,0x284485c0,2.4,3.0,3.9,WGS 84

VI,12:47:48.144,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.147,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.149,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.150,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.152,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:48.154,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:48.156,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:48.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:48.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:48.162,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.164,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.166,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.168,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.171,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.173,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:48.175,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:48.177,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:48.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:48.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:48.182,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:47:48.184,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.186,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.188,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.193,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.196,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:48.198,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:48.200,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:48.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:48.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:48.205,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:48.213,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.215,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.217,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.219,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.220,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:48.223,-3.6,4.3,4.2,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0006,0.0031,-0.0012

VI,12:47:48.225,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:48.234,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

FLOW,12:47:48.234,122.0,113.1,0.110973,127.3,1,3,1,0.225506,0.222435,0.228205,0.180804,14.457628,98.690575,25.0,42.6,42.7,120.6966,0.6042,0.000000

VI,12:47:48.241,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:48.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:47:48.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:48.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:47:48.248,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.254,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.256,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.257,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.259,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:48.261,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:48.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:48.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:48.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:48.273,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.275,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.279,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.282,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.283,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.285,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:47:48.287,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:47:48.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:47:48.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:48.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:47:48.295,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.297,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.301,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.303,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.305,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.311,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.322,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:47:48.330,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:47:48.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:47:48.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:48.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:47:48.338,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.340,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.342,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.345,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.346,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.348,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:47:48.350,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:48.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,
VI,12:47:48.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:48.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,
VI,12:47:48.358,,,,,,,,,,,3860.00,,,,,,,,,
VI,12:47:48.360,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.362,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.365,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.367,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.368,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.370,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:48.372,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:48.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:47:48.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:48.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:48.380,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:47:48.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.384,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.388,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.390,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:48.394,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:48.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:47:48.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:48.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:48.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:47:48.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.410,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.421,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.429,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.430,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.432,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:48.434,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:48.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:47:48.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:48.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:48.442,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:47:48.444,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:47.966,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
```

FID,12:47:48.444,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:47:48.446,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.448,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.450,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.452,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.454,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:48.456,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:48.458,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:48.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:48.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:47:48.464,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.466,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.473,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.476,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.478,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.480,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:48.482,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:47:48.484,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:48.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:48.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:48.494,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.496,,,,,,1313.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.499,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.501,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.503,,,,,,,,,485.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.505,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:47:48.510,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

AMBII,12:47:48.465,,,0.011,110,,4.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:48.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,164.22,,,,

VI,12:47:48.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:48.536,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:48.537,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:47:48.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365

VI,12:47:48.540,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.542,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.544,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.546,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.548,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:48.550,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

```
VI,12:47:48.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:48.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:48.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:48.558,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:47:48.560,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.562,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.565,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.567,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.569,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.571,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:48.573,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:48.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:48.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:48.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.41,
VI,12:47:48.587,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.590,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.592,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.594,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.596,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.598,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:47:48.600,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:47:48.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:47:48.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:48.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:47:48.628,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.630,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.631,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.633,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.635,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.637,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:47:48.639,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:47:48.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:47:48.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:48.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:47:48.647,,,,,126.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.649,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.651,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.654,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.656,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:48.657,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.659,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:47:48.661,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:47:48.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:47:48.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:48.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:47:48.671,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.675,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.677,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.679,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.681,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.683,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:47:48.685,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:47:48.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,

VI,12:47:48.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:48.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5206.00,,

VI,12:47:48.693,,,,,,,,,,,,5246.00,,,,,,,,,

VI,12:47:48.695,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.697,,,,,,1311.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.699,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.702,,,,,,,,52.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.703,,,,,,,,,,484.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.705,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:47:48.708,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:47:48.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.94,,,,

NDUV,12:47:48.719,-2.7,4.3,4.2,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0006,0.0030,-0.0013

VI,12:47:48.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:47:48.734,120.6,111.9,0.110429,126.8,1,3,1,0.221096,0.221893,0.223949,0.180804,14.457628,98.683823,25.0,42.6,42.7,119.3392,0.6043,0.000000

VI,12:47:48.735,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:47:48.737,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.739,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.741,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.743,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.744,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.746,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:48.748,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:47:48.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:48.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:47:48.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:48.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:47:48.758,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.761,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.763,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.765,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.767,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.769,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:48.771,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:48.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:48.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:48.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:48.786,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.790,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.793,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:48.797,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:48.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:48.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:48.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:48.805,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.818,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.820,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.828,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.831,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.832,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.834,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:48.836,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:48.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:48.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:48.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:48.844,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.852,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:48.854,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:48.856,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:48.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:48.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:48.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:48.864,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:48.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:48.880,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:48.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:48.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:48.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:48.887,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:48.889,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.900,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:48.902,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:48.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:48.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:47:48.867,,,,,11.30,4.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:48.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,

VI,12:47:48.932,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.933,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.937,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.939,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.940,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:48.942,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:47:48.945,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:47:48.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:47:48.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:48.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:47:48.952,,,,125.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:48.956,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.958,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.967,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.968,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.970,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:48.972,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:48.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:48.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:47:48.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:47:48.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:48.980,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.983,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.985,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.987,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.990,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.991,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:48.993,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:48.995,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:48.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:48.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:49.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:49.003,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.005,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.016,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.018,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.019,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.027,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
SCB,12:47:49.034,191,191,8.1,24, ,35,34,988,826,839,876,13.1,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:49.035,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:49.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:47:49.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:49.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:49.042,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:47:49.044,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.046,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:47:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:49.049,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.051,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.052,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:49.054,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:49.056,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:49.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:49.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:49.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:49.064,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:47:49.066,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.068,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.070,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.073,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.074,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.076,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:49.078,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:49.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:49.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:49.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:49.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:47:49.088,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.090,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.093,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:49.101,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:49.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:49.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:49.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:49.125,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.129,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.131,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.133,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.135,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.137,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.139,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:49.141,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,12:47:49.143,2,20170602,16:47:18,42.302083,-
83.831447,271.2,54.7,11,09,0x284485c0,2.4,3.0,3.9,WGS 84

VI,12:47:49.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:49.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:49.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:49.149,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.154,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.159,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.161,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:49.163,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:49.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:49.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:49.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:49.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.175,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.183,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.185,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:49.187,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:49.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:49.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:49.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:49.195,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:47:49.197,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.199,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.204,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.205,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.214,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,12:47:49.224,-3.0,4.3,4.2,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0007,0.0030,-0.0013

VI,12:47:49.225,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:49.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:49.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:49.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:49.236,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:47:49.238,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.240,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.242,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.244,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.246,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:49.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:47:49.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:49.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:49.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:49.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:47:49.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.263,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.268,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.270,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:49.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:47:49.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:49.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:49.283,,,,,,,,,,,,,,,54.58,,,,,,

VI,12:47:49.285,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.287,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.289,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.292,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.293,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.297,,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:47:49.299,,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:47:49.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,

VI,12:47:49.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:49.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,

VI,12:47:49.312,,,,,74.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:49.264,11.0,21.7,,,,4.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:49.323,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:49.324,116.9,108.6,0.103328,126.3,1,3,1,0.206233,0.201611,0.207916,0.180615,14.457628,98.724358,25.0,42.6,42.7,115.6183,0.6047,0.000000

VI,12:47:49.333,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.334,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.336,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.339,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.341,,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:47:49.342,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:47:49.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,

VI,12:47:49.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:47:49.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,
VI,12:47:49.352,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.354,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.357,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.359,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.360,,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.362,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,
VI,12:47:49.364,,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:47:49.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.75,,,,
VI,12:47:49.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:49.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5136.00,,
VI,12:47:49.376,,,,,,,,,,,,5176.00,,,,,,,,,
VI,12:47:49.378,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:47:49.385,86,33.6
VI,12:47:49.387,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.388,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.390,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.392,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:49.394,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:49.396,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:49.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:49.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:49.402,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:47:49.404,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.411,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.422,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.424,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.431,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.433,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:49.435,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:49.437,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:49.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:49.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:49.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:47:49.445,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.447,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.452,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.456,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.458,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:49.460,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:49.462,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:47:49.464,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:49.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:49.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:49.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.475,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.480,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:49.481,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:47:49.481,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:49.485,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:47:49.487,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:49.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:49.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:49.493,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.502,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.510,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.521,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.531,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:49.533,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:49.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:49.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:47:49.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:47:49.540,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.544,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.547,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.549,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:49.551,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:49.553,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:49.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:49.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:49.559,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:49.561,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:49.563,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.570,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.571,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.573,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:49.575,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:49.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:49.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:49.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:49.583,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:49.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.592,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.595,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:49.597,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:49.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:49.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:49.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:49.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:49.610,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.612,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.621,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.631,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.635,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:49.637,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:49.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:49.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:49.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:49.647,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.655,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.657,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:49.659,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:49.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:47:49.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:49.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:49.667,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.674,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.679,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:49.681,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:49.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:49.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:49.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:49.689,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.691,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.693,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.695,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.697,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.699,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:49.701,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:49.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:49.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:49.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:49.719,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

AMBII,12:47:49.668,,,0.010,100,,4.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,12:47:49.721,-2.9,4.3,4.2,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0007,0.0030,-0.0013

VI,12:47:49.730,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.732,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.734,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.737,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.738,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.740,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:49.742,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:49.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:49.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:49.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:49.756,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.759,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.761,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.764,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.765,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.767,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:47:49.769,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:47:49.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:47:49.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:49.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:47:49.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:47:49.779,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.781,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.785,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.788,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.789,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.791,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:47:49.793,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:47:49.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:47:49.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:49.806,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.818,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.829,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.831,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:49.831,113.7,105.8,0.100714,124.8,1,3,1,0.194146,0.192250,0.195892,0.180115,
14.457628,98.710846,25.0,42.6,42.7,112.3243,0.6050,0.000000

VI,12:47:49.833,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.834,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.836,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:49.838,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:47:49.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:47:49.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:49.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:47:49.846,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.848,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.850,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.852,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.854,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.856,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.858,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:47:49.860,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

```
VI,12:47:49.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:47:49.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:49.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:47:49.868,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.870,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.872,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.874,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.876,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.878,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:47:49.880,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:47:49.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:47:49.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:49.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:47:49.888,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,
VI,12:47:49.890,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.892,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.895,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.898,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.900,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.902,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:47:49.903,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:47:49.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:47:49.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:49.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:47:49.929,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:47:49.932,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.935,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.937,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.939,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.940,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.942,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:47:49.944,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:47:49.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:47:49.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:49.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:47:49.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:47:49.954,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.957,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:49.967,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:49.968,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.970,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:47:49.972,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:47:49.974,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:47:49.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:49.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:47:49.986,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.988,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.990,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.992,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.994,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:49.996,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:49.998,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:50.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:50.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:50.016,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.027,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:47:50.028,191,191,8.1,24, ,35,33,988,828,840,877,13.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:50.030,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.036,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.038,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:50.040,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:50.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:50.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AutoZero,12:47:50.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:50.049,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.052,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.058,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:50.060,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:50.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:50.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:50.068,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:50.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.076,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.078,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.080,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:50.082,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:50.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:50.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:50.090,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:50.092,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.097,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.099,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.100,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.102,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:50.104,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:47:50.067,,,,,10.35,4.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:50.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:50.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:50.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:50.133,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.135,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.137,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.139,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.140,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:50.142,2,20170602,16:47:19,42.302240,-83.831657,271.1,54.7,11,09,0x284485c0,2.0,2.7,3.4,WGS 84

VI,12:47:50.143,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:50.145,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:50.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:50.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:50.152,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.154,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.156,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.161,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.163,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.165,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:50.167,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:50.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:50.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:50.175,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.177,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.180,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.183,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.186,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.188,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:50.190,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:50.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:50.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:50.198,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.200,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.202,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.204,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.214,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:50.225,-3.0,4.3,4.2,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0030,-0.0013

VI,12:47:50.226,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:50.230,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:50.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:50.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:50.237,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:50.239,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.244,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.247,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:50.251,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:47:50.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:50.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:50.259,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:50.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:50.276,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:50.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:50.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:50.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:50.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:50.287,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.296,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.298,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.300,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.303,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:50.305,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:50.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:50.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:50.332,,,,,,,,,,,,,,,129.81,,,,,,,
VI,12:47:50.334,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.335,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.338,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.341,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.342,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.344,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:50.346,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:47:50.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:50.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:50.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:50.355,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.356,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.360,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.362,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.364,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.366,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:50.368,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:50.370,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:50.372,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:50.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:50.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:50.378,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.380,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.382,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.384,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.386,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.388,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:50.390,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:50.392,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:50.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:50.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:50.398,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:50.400,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.402,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.404,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.412,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.423,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:47:50.431,109.6,102.0,0.083705,124.8,1,3,1,0.181089,0.178888,0.182790,0.176856,
14.367824,98.697327,25.0,42.6,42.7,108.2357,0.6055,0.000000

VI,12:47:50.433,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:50.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:50.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:50.438,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:50.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.448,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:50.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.454,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:50.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:50.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:50.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:50.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FID,12:47:50.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:47:50.474,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:50.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:50.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:50.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:47:50.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:50.496,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:50.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:50.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:50.504,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.511,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:50.463,10.8,21.3,,,,4.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:50.522,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.530,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:50.538,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

Status,12:47:50.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:47:50.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:50.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:50.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:50.545,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.554,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:50.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:50.559,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:50.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:50.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:50.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:50.567,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:50.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:50.582,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:50.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:50.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:50.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:50.594,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.595,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.597,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.600,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.601,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.603,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:47:50.605,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:47:50.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:47:50.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:50.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:47:50.632,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.634,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.638,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.640,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.642,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.644,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:50.647,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:50.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:50.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:50.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:50.656,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.658,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.660,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:50.662,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.664,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.666,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:50.668,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:50.670,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:50.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:50.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:50.676,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.678,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.681,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.684,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.685,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.687,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.689,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:50.691,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:50.693,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:50.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:50.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:50.699,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.701,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.703,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.705,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.709,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:50.726,-2.8,4.3,4.2,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0007,0.0031,-0.0013

VI,12:47:50.731,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.734,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:50.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:50.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:50.740,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:50.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:50.754,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.756,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

HUMID,12:47:50.757,86.1,33.6

VI,12:47:50.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:47:50.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:50.762,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:50.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.770,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.773,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.775,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:50.777,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:50.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:50.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:50.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:50.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:47:50.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.789,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.794,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.795,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:50.799,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:50.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:50.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:50.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:50.809,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.819,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.831,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.833,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.835,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.836,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.838,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:50.840,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:50.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:50.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:50.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:50.848,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.850,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.854,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:50.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.859,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:50.863,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.865,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:50.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:50.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:50.871,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.875,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.878,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.879,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:50.883,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.885,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:50.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:50.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:50.891,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:47:50.893,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:50.905,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:50.908,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:50.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:47:50.868,,,0.011,110,,5.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:50.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:50.932,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

FLOW,12:47:50.932,108.0,100.5,0.092250,124.8,1,3,1,0.175989,0.175387,0.177739,0.173553,14.457628,98.677067,25.0,42.6,42.7,106.6120,0.6057,0.000000

VI,12:47:50.934,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:50.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:50.945,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,12:47:50.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:50.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:50.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:50.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:47:50.955,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.959,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.966,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:50.967,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:50.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:50.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:50.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:50.975,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.979,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.985,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.988,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:50.990,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:50.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:50.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:50.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:50.997,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:50.999,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.001,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.004,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.006,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.017,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.028,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
SCB,12:47:51.030,191,191,8.1,24, ,35,32,988,828,840,877,13.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:51.031,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:51.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:51.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:51.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:51.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:51.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.045,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.046,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:47:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:51.049,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:51.051,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:51.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:51.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:51.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:51.058,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:47:51.060,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.065,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.069,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.071,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:51.073,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:51.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:51.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:51.086,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:47:51.088,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.089,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.091,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.094,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.095,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.097,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:47:51.099,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:47:51.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:47:51.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:51.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:47:51.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:47:51.127,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.131,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.133,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.136,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.137,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.139,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:47:51.141,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

GPS,12:47:51.142,2,20170602,16:47:20,42.302395,-
83.831868,271.0,54.9,11,09,0x284485c0,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,12:47:51.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:47:51.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:51.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:47:51.149,,,,,,,,,,,284.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.151,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.153,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.155,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.157,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.159,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.161,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:47:51.163,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:47:51.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:47:51.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:51.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:47:51.171,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.173,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.175,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.177,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.179,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.181,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.183,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:47:51.185,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:47:51.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:47:51.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:51.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:47:51.193,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.195,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.197,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.202,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.203,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.205,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:47:51.215,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

NDUV,12:47:51.216,-2.7,4.3,4.2,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0008,0.0030,-0.0013

VI,12:47:51.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:47:51.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:51.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:47:51.233,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:47:51.235,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.238,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.245,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.247,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.248,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.250,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:47:51.253,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

VI,12:47:51.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:47:51.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:51.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:47:51.268,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:47:50.996,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,12:47:51.268,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:47:51.270,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.271,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.274,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.275,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.278,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:47:51.280,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:47:51.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:47:51.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:51.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:47:51.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:47:51.290,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.292,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.294,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.296,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.298,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.300,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:47:51.305,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:47:51.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

AMBII,12:47:51.268,,,,,10.88,5.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:51.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:51.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:47:51.331,,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,

VI,12:47:51.332,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.335,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.337,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.339,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.341,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.343,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:47:51.345,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:47:51.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:47:51.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:51.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:47:51.355,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.357,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.359,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.361,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.363,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.364,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.367,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:47:51.369,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:47:51.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:47:51.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:51.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:47:51.377,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.379,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.381,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.384,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.386,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.388,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:47:51.390,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:47:51.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:47:51.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:51.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:47:51.398,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:47:51.400,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.403,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.404,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.413,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.424,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:51.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:51.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:51.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:51.439,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:51.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:51.454,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:51.456,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:51.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:51.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:51.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:51.464,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:51.476,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:51.478,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:51.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:51.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:51.484,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:47:51.486,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.488,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.491,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.493,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.495,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.497,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:51.499,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:51.501,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:51.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:51.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:51.513,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.523,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:51.531,106.3,99.1,0.104313,123.7,1,3,1,0.170517,0.170387,0.172014,0.170134,14.322921,98.690575,25.0,42.6,42.7,104.9370,0.6059,0.000000

VI,12:47:51.533,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.536,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.538,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

Status,12:47:51.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:47:51.541,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:47:51.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:51.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:51.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:51.548,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.554,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.556,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.558,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:51.560,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:51.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:51.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:51.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:51.568,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:51.570,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.572,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.575,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.580,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:51.582,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:51.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:51.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:51.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:51.590,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:51.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:51.604,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:51.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:51.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:51.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:47:51.632,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.634,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.637,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.639,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:51.640,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.642,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:51.644,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:51.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:51.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:51.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:51.654,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.656,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.659,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.660,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.662,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.664,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:51.666,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:51.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:51.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:51.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:51.674,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.677,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.679,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.681,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.683,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.685,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.687,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:51.689,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:51.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:51.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:51.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:51.697,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.699,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.701,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.703,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.705,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.711,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

AMBII,12:47:51.663,10.9,21.5,,,,5.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:51.721,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

NDUV,12:47:51.721,-3.1,4.3,4.2,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0008,0.0031,-0.0013

VI,12:47:51.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:51.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:47:51.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:51.737,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:47:51.739,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.741,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.743,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.745,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.747,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.750,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:51.751,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:51.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:51.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:51.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:51.759,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:47:51.761,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.763,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.767,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.769,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.770,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.772,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:51.774,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:51.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:51.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:51.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:51.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:47:51.785,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.787,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.789,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.791,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.793,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.795,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:51.797,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:51.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:51.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:51.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:51.805,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.809,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.830,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.832,,,,,,,,433.29,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:51.833,,,,,,,,,,4292.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.835,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:47:51.837,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:47:51.839,,,,,,,,,,,,,,,,,1354.03,,,,

VI,12:47:51.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:51.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43289.00,,

VI,12:47:51.845,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.847,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.849,,,,,,10832.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.851,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.853,,,,,,,,433.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.855,,,,,,,,,,4292.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.857,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:47:51.859,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:47:51.861,,,,,,,,,,,,,,,,,1354.03,,,,

VI,12:47:51.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:51.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43289.00,,

VI,12:47:51.867,,,,,,,,,4292.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.869,,,,,,10832.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.872,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.874,,,,,,,,433.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.875,,,,,,,,,,4292.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.877,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:47:51.879,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:47:51.881,,,,,,,,,,,,,,,,,1354.03,,,,

VI,12:47:51.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:51.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43289.00,,

VI,12:47:51.887,,,,,,,,,,,-22207.00,,,,,,,,,

VI,12:47:51.889,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.891,,,,,,10832.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.893,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.896,,,,,,,,433.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.897,,,,,,,,,,4292.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:51.899,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:47:51.901,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:47:51.904,,,,,,,,,,,,,,,,,1354.03,,,,

VI,12:47:51.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:51.915,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,

VI,12:47:51.920,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:51.930,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.937,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.939,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.941,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.943,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,
VI,12:47:51.945,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,
VI,12:47:51.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:47:51.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:51.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,
VI,12:47:51.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.75,
VI,12:47:51.955,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.957,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.959,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.961,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.963,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.965,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,
VI,12:47:51.967,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,
VI,12:47:51.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:47:51.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:51.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,
VI,12:47:51.975,,,,156.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.977,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.980,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.983,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.984,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.986,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:51.988,,,,,,,,,,,,42.75,,,,,,,,
VI,12:47:51.990,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,
VI,12:47:51.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.41,,,,
VI,12:47:51.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:51.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.00,,
VI,12:47:51.998,,,,,109.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.000,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.003,,,,,,27.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.004,,,,,,,67.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.008,,,,,,,,1.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.020,,,,,,,,,,-29.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.030,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:52.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
SCB,12:47:52.033,191,191,8.2,24, ,35,32,988,829,840,878,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:52.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:52.041,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:47:52.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:52.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:52.053,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:52.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:52.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:52.061,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:52.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.069,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:52.075,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:52.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:52.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:52.083,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
FID,12:47:51.981,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:47:52.085,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:52.097,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:52.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:52.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:52.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:52.108,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:52.110,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.118,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:52.068,,,0.011,110,,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,12:47:52.129,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:47:52.134,85.8,33.7

VI,12:47:52.134,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.136,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:47:52.136,104.3,97.2,0.098569,123.2,1,3,1,0.158817,0.159100,0.160436,0.158698,1
4.457621,98.717602,25.0,42.6,42.7,102.8378,0.6061,0.000000

VI,12:47:52.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:52.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:47:52.142,2,20170602,16:47:21,42.302550,-
83.832082,270.9,54.9,11,09,0x284485c0,2.8,3.3,4.3,WGS 84

VI,12:47:52.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:52.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:47:52.146,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.148,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.150,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.152,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.154,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.156,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.158,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:47:52.160,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:47:52.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:47:52.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:52.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:47:52.168,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.170,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.172,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.174,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.177,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.178,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.180,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:47:52.182,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:47:52.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:47:52.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:52.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:47:52.192,,,,,,,,,455.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.194,,,,,,1239.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.196,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:52.198,,,,,,,,49.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.199,,,,,,,,,455.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.201,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:47:52.203,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:47:52.205,,,,,,,,,,,,,,,,,154.88,,,,

VI,12:47:52.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:52.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4916.00,,

VI,12:47:52.231,,,,,,,,,,,4956.00,,,,,,,,,

NDUV,12:47:52.227,-
2.8,4.3,4.2,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,0.0012,0.0030,0.0007

VI,12:47:52.233,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.234,,,,,,1239.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.236,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.238,,,,,,,,49.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.240,,,,,,,,,455.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.242,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:47:52.244,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:47:52.247,,,,,,,,,,,,,,,,,154.88,,,,

VI,12:47:52.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:52.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4916.00,,

VI,12:47:52.252,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,

VI,12:47:52.254,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.256,,,,,,1239.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.258,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.260,,,,,,,,49.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.262,,,,,,,,,455.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.266,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:47:52.268,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:47:52.270,,,,,,,,,,,,,,,,,154.88,,,,

VI,12:47:52.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:52.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4916.00,,

VI,12:47:52.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,

VI,12:47:52.277,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.281,,,,,,1239.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.283,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.285,,,,,,,,49.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.286,,,,,,,,,455.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.288,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:47:52.290,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:47:52.292,,,,,,,,,,,,,,,,,154.88,,,,

```
VI,12:47:52.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:52.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4916.00,,
VI,12:47:52.299,,,,,,,,,,,,,,,3655.35,,,,,,,
VI,12:47:52.301,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.303,,,,,,1239.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.304,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.316,,,,,,,,49.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.328,,,,,,,,,,455.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.333,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:52.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:52.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:52.340,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.352,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:52.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:52.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:52.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:52.362,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.366,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.368,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.370,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.372,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:52.374,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:52.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:52.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:52.382,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.384,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.386,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.389,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.392,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.393,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:52.395,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:52.397,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:52.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:52.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:52.405,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:52.416,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.418,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.426,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.432,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.433,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.435,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:52.437,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:52.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:52.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:52.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:52.447,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.449,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.455,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.456,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.458,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:52.460,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:52.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:52.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:52.468,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:47:52.470,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:52.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,12:47:52.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:52.482,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:52.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:52.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:47:52.490,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.492,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:52.504,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:52.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:47:52.465,,,,,11.45,6.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:52.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:52.531,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.532,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.534,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.536,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.538,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

Status,12:47:52.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:47:52.541,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:52.543,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:52.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:52.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:52.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:52.556,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.558,,,,,,1227.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.560,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.562,,,,,,,,49.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.564,,,,,,,,,451.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.566,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:47:52.568,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,

VI,12:47:52.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.47,,,,

VI,12:47:52.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:52.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4871.00,,

VI,12:47:52.576,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,

VI,12:47:52.578,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.580,,,,,,1227.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.582,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.584,,,,,,,,49.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.586,,,,,,,,,451.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.588,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

```
VI,12:47:52.590,,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,
VI,12:47:52.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.47,,,,
VI,12:47:52.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4871.00,,
VI,12:47:52.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.43,
VI,12:47:52.600,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.602,,,,,,1227.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.604,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.613,,,,,,,,49.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.624,,,,,,,,,,451.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.631,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:52.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:52.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:52.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:52.652,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:52.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:52.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:52.667,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.670,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.672,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.676,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:52.678,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:52.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:52.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:52.686,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.692,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:52.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:52.698,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:52.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:52.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:52.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:52.712,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

NDUV,12:47:52.723,-
3.9,4.2,4.1,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,0.0001,0.0032,-0.0002

VI,12:47:52.724,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:52.731,99.1,92.5,0.076669,122.7,1,3,1,0.148491,0.138683,0.150012,0.148673,14
.502523,98.717602,25.0,42.5,42.6,97.6821,0.6068,0.000000

VI,12:47:52.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.735,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.737,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:52.739,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:52.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:52.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:52.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:52.747,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:52.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.754,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.756,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:52.762,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:52.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:52.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:52.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:52.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:52.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.774,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.776,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.779,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.780,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.782,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:52.784,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:52.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:47:52.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:52.792,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.797,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.800,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.803,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.805,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:52.812,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:52.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:52.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:52.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:52.833,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.835,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.838,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.841,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.843,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.845,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:52.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:52.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:47:52.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:52.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:52.855,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.857,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.860,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.862,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.863,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:52.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:52.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:47:52.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:52.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:52.875,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:47:52.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.879,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:52.884,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.886,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.888,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:52.890,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:52.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:47:52.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:52.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:47:52.898,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:47:52.900,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.903,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.905,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.910,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:52.864,11.1,21.8,,,,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,12:47:52.921,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.932,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:52.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:52.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:52.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:52.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:52.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.952,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:52.954,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:52.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:52.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:52.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:52.962,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:52.974,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:52.977,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:52.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:52.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:47:52.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:52.986,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:52.996,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:47:52.997,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:47:52.998,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:53.000,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:53.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:53.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:53.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:53.020,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.028,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.031,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:53.030,191,190,8.2,24, ,35,32,988,829,841,878,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:53.033,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.034,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.036,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:53.038,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:53.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:53.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:53.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:53.046,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:47:53.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.055,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.058,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:53.060,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:53.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:53.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:53.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:53.068,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:47:53.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:53.076,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.078,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.080,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:53.082,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:53.084,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:53.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:53.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:53.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:53.092,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.094,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.096,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.099,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.100,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.102,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:53.104,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:53.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:53.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:53.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:53.130,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.131,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.133,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.136,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.139,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.140,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:53.142,2,20170602,16:47:22,42.302707,-
83.832295,270.9,54.9,11,09,0x284485c0,3.2,3.5,4.8,WGS 84

VI,12:47:53.143,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:53.145,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:53.146,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:53.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:53.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:53.152,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.154,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.156,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.159,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.161,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.162,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.164,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:53.166,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:53.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:53.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:53.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:53.175,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.176,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.178,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:53.187,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:53.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:53.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:53.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:53.195,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:53.197,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.199,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.201,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.205,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.208,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:53.218,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:47:53.229,-3.2,4.1,4.0,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0002,0.0031,-0.0006

VI,12:47:53.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:53.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:53.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:53.236,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:53.238,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.245,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.247,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:53.251,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:53.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:53.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:53.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:53.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:53.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:53.275,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:53.277,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:53.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:53.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:53.283,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:47:53.285,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.287,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.289,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.291,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.293,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.295,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:53.297,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:47:53.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:53.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:53.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:53.305,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.318,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:53.268,,,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,12:47:53.330,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.332,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:53.334,99.6,93.0,0.072312,122.2,1,3,1,0.150350,0.148218,0.151666,0.150195,14.682118,98.737877,25.0,42.5,42.7,98.1746,0.6067,0.000000

VI,12:47:53.336,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.337,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.339,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:53.341,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:47:53.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:53.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:53.355,,,,,,,,,-16.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.357,,,,,,59.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.360,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.361,,,,,,,,2.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.363,,,,,,,,,,-16.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.365,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,

VI,12:47:53.367,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,,

VI,12:47:53.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.41,,,,

```
VI,12:47:53.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:53.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,197.00,,
VI,12:47:53.375,,,,,,,,,,,237.00,,,,,,,,,
VI,12:47:53.379,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.381,,,,,,59.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.382,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.385,,,,,,,,2.37,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.386,,,,,,,,,-16.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.388,,,,,,,,,,,,92.94,,,,,,,,
VI,12:47:53.390,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,,
VI,12:47:53.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.41,,,,
VI,12:47:53.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:53.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,197.00,,
VI,12:47:53.399,,,,,,,,,,,,,,,,197.00,,,,,,
VI,12:47:53.401,,,92.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.402,,,,,,59.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.404,,,,,,,147.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.416,,,,,,,,2.37,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.427,,,,,,,,,-16.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.434,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:47:53.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:53.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:53.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:53.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:53.443,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.445,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.452,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.454,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:53.456,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:47:53.458,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:53.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:53.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:53.465,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:47:53.467,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.469,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.471,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.474,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.475,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:53.477,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:53.479,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:53.481,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:53.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:53.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:53.487,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.489,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.492,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.494,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.496,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.497,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.499,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:53.501,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:53.503,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:53.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:47:53.515,85.9,33.6

VI,12:47:53.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:53.526,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.528,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.533,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.536,,,,,,,,48.36,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.537,,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.539,,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

Status,12:47:53.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367

VI,12:47:53.542,,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,12:47:53.544,,,,,,,,,,,,,,,,,151.13,,,,

VI,12:47:53.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:53.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4796.00,,

VI,12:47:53.550,,,,,,,,,,,4836.00,,,,,,,,,

VI,12:47:53.551,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.553,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.557,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.560,,,,,,,,48.36,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.561,,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.563,,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:47:53.565,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,12:47:53.567,,,,,,,,,,,,,,,,,151.13,,,,

VI,12:47:53.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:53.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4796.00,,

```
VI,12:47:53.573,,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,
VI,12:47:53.575,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.577,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.579,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.582,,,,,,,,48.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.583,,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.585,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,12:47:53.587,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,12:47:53.589,,,,,,,,,,,,,,,,,151.13,,,,
VI,12:47:53.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:53.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4796.00,,
VI,12:47:53.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.41,
VI,12:47:53.597,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.599,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.601,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.604,,,,,,,,48.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.605,,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.615,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,12:47:53.626,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,12:47:53.630,,,,,,,,,,,,,,,,,151.13,,,,
VI,12:47:53.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:53.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4796.00,,
VI,12:47:53.637,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.641,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.642,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.645,,,,,,,,48.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.646,,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.648,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,12:47:53.650,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,12:47:53.652,,,,,,,,,,,,,,,,,151.13,,,,
VI,12:47:53.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:53.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4796.00,,
VI,12:47:53.658,,,,,228.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.660,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.662,,,,,,1209.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.665,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.668,,,,,,,,48.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.669,,,,,,,,,,443.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.671,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
```

VI,12:47:53.673,,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,,

VI,12:47:53.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.13,,,,

VI,12:47:53.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:53.685,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.686,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.688,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.690,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.692,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.694,,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,,

VI,12:47:53.696,,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,,

VI,12:47:53.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,

VI,12:47:53.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:53.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,

VI,12:47:53.704,,,,,,,,,,,219.00,,,,,,,,,

VI,12:47:53.713,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:53.724,-3.8,4.0,3.9,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0032,-0.0010

AMBII,12:47:53.666,,,,,11.39,5.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:53.725,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.732,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.734,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.735,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.737,,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,,

VI,12:47:53.739,,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,,

VI,12:47:53.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,

VI,12:47:53.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:53.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,

VI,12:47:53.747,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,

VI,12:47:53.749,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.751,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.754,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.755,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.757,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.759,,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,,

VI,12:47:53.761,,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,,

VI,12:47:53.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,

VI,12:47:53.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:53.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,

VI,12:47:53.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.88,

```
VI,12:47:53.771,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.773,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.775,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.778,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.779,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.781,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,
VI,12:47:53.783,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,
VI,12:47:53.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,
VI,12:47:53.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:53.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,
VI,12:47:53.791,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.793,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.795,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.799,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.802,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.803,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.805,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,
VI,12:47:53.813,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,
VI,12:47:53.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,
VI,12:47:53.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:53.835,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.837,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.840,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.841,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.844,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.845,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.847,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:53.849,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:53.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:53.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:53.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:53.857,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.859,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.861,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.863,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.865,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.867,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:53.869,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
```

VI,12:47:53.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:53.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:53.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:53.877,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:53.879,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.881,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.884,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.885,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.887,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.889,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:53.891,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:53.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:53.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:53.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:53.905,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.911,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.922,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.930,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.931,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.933,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

FLOW,12:47:53.933,99.9,93.3,0.087123,121.7,1,3,1,0.151033,0.147351,0.151764,0.150775,14
.412726,98.717602,25.0,42.5,42.7,98.4402,0.6067,0.000000

VI,12:47:53.935,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:47:53.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:47:53.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:53.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:47:53.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:47:53.946,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.948,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.951,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.953,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.955,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.957,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:47:53.959,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:47:53.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:47:53.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:53.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:47:53.968,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.970,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:53.972,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:53.974,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:53.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
FID,12:47:53.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:47:53.977,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.978,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.980,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:47:53.982,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:47:53.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:47:53.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:53.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:47:53.990,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.992,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.995,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.997,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:53.999,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.000,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.002,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:47:54.004,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:47:54.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:47:54.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:54.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
SCB,12:47:54.029,191,190,8.1,24, ,35,32,988,829,841,878,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:54.030,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.032,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.034,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.037,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.038,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.041,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:47:54.042,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:47:54.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:47:54.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:47:54.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:54.055,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,,,,
VI,12:47:54.057,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.058,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.061,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.063,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.064,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.067,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,
```

VI,12:47:54.068,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,

VI,12:47:54.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:47:54.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:54.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:47:54.076,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,,,,,

VI,12:47:54.078,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.080,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.082,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.084,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.086,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.088,,,,,,,,,,,,,76.47,,,,,,,,

VI,12:47:54.090,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.09,,,,

VI,12:47:54.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:54.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.00,,

VI,12:47:54.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.47,

VI,12:47:54.100,,,76.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.102,,,,,,48.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.104,,,,,,,121.10,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:54.063,11.1,21.8,,,,5.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:54.109,,,,,,,,1.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.120,,,,,,,,,,-20.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.132,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:54.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:54.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:54.139,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:54.142,2,20170602,16:47:23,42.302862,-83.832508,270.7,55.0,11,09,0x284485c0,2.0,2.9,3.5,WGS 84

VI,12:47:54.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.153,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:54.155,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:54.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:54.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:54.163,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.174,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.179,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:54.181,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:54.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:54.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:54.189,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.197,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.199,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:54.201,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:54.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:47:54.219,-3.3,4.0,3.9,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0006,0.0031,-0.0010

VI,12:47:54.220,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,

VI,12:47:54.230,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.236,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.238,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.241,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.242,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.244,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:47:54.246,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:47:54.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:47:54.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:54.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:47:54.254,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,12:47:54.256,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.259,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.261,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.263,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.266,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.268,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:54.270,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:54.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:54.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:54.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:47:54.280,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.282,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.289,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:54.291,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:54.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:54.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:54.303,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.306,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.329,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.331,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.332,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.334,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:47:54.336,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:47:54.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:54.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:47:54.345,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.347,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.349,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.351,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.353,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.354,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.357,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:47:54.359,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,

VI,12:47:54.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:54.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,

VI,12:47:54.366,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.368,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.371,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:54.374,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.375,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.377,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:47:54.380,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:47:54.383,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:47:54.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:54.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:47:54.388,,,,,,,,,,,3858.00,,,,,,,,,
VI,12:47:54.390,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.392,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.394,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.396,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.398,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.400,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:47:54.402,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:47:54.406,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:47:54.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:54.432,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,
VI,12:47:54.433,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.435,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.438,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.441,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.442,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.444,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:47:54.446,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,12:47:54.448,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:47:54.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:54.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
VI,12:47:54.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,
VI,12:47:54.456,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.458,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.460,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.463,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.464,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.467,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,
VI,12:47:54.469,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,
VI,12:47:54.471,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,
VI,12:47:54.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:54.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,
```

VI,12:47:54.476,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,

FID,12:47:54.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:47:54.478,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.480,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.482,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.484,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.486,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.488,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:47:54.490,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:47:54.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:47:54.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:54.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:47:54.498,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.501,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.503,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.504,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.516,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:54.467,,,0.010,100,,5.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:54.527,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.529,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:47:54.531,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:47:54.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

FLOW,12:47:54.533,99.6,93.0,0.082767,122.2,1,3,1,0.150160,0.149084,0.150985,0.150043,14.502523,98.737873,25.0,42.5,42.6,98.1342,0.6067,0.000000

VI,12:47:54.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:54.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:47:54.538,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,

Status,12:47:54.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:47:54.541,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.543,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.545,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.546,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.548,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:47:54.550,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:47:54.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:47:54.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:54.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:47:54.558,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,

VI,12:47:54.560,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.562,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.565,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.567,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.568,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.570,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:47:54.572,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:47:54.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:54.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:47:54.580,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,,,,,

VI,12:47:54.582,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.584,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.586,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.589,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.590,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.592,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:47:54.594,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:47:54.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:47:54.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:54.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:47:54.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.06,

VI,12:47:54.604,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.615,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.626,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.629,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.630,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.632,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:47:54.634,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:47:54.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:54.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:47:54.644,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.646,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.649,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.651,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.652,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.654,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:47:54.656,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:47:54.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:54.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:47:54.664,,,,,171.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.666,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.669,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.671,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.673,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.674,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.676,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:47:54.678,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:47:54.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:47:54.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:54.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:47:54.686,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.688,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.690,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.693,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.695,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.698,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:47:54.699,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:47:54.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:47:54.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:54.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:47:54.715,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:54.725,-3.7,4.0,3.9,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0007,0.0032,-0.0012

VI,12:47:54.726,,,67.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.732,,,,,,42.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.733,,,,,,,106.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.735,,,,,,,,1.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.737,,,,,,,,,,-22.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.739,,,,,,,,,,,,67.06,,,,,,,,

VI,12:47:54.741,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,,

VI,12:47:54.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.34,,,,

VI,12:47:54.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:54.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,131.00,,

VI,12:47:54.753,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.755,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.757,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.759,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.760,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.762,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:47:54.764,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:47:54.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:54.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:47:54.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:47:54.774,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.776,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.779,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.781,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.782,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.784,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:47:54.786,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.788,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:47:54.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:54.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:47:54.794,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.796,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.800,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.805,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.825,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:54.828,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.830,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:54.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:54.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:54.836,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.838,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.843,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.849,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:54.850,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.852,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:54.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:54.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:54.858,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.860,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.864,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.866,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:54.870,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:54.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:54.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:54.878,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:47:54.882,86,33.6

VI,12:47:54.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.884,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.888,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.890,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:54.892,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:54.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:54.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:54.900,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:47:54.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:54.865,,,,,11.04,5.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:54.923,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.931,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.932,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:54.934,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:54.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:54.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:54.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:54.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:47:54.944,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:54.949,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:54.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.953,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.955,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:54.957,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:54.959,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:54.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:54.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:54.965,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.969,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.973,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.975,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,12:47:54.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:47:54.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.978,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:54.980,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:54.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:54.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:54.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:47:54.988,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.990,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.994,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:54.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.000,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:47:55.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:47:55.004,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:47:55.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.028,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,,
SCB,12:47:55.030,191,190,8.2,24, ,35,31,988,829,842,878,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:55.032,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.034,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.035,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.037,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.039,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,12:47:55.041,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,
VI,12:47:55.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,
VI,12:47:55.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

AutoZero,12:47:55.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:55.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,

VI,12:47:55.056,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.061,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.064,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.066,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:55.068,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:55.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:55.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:55.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:55.076,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:47:55.078,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.080,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.084,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:55.090,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:55.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:55.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:55.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:55.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:47:55.100,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.105,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.122,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.130,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:47:55.131,98.0,91.5,0.075035,121.7,1,3,1,0.144673,0.133320,0.145999,0.144977,14
.412726,98.744633,25.0,42.5,42.7,96.5118,0.6070,0.000000

VI,12:47:55.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:55.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:55.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:55.138,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:55.142,2,20170602,16:47:24,42.303018,-
83.832722,270.6,55.0,12,09,0x284485c0,2.0,2.7,3.4,WGS 84

VI,12:47:55.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.150,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:55.152,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:55.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:55.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:55.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:55.164,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.165,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.168,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.174,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:55.176,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:55.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:55.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:55.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:55.184,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.186,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.190,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.194,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:55.196,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:55.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:55.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:55.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:55.205,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:55.209,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:55.220,-3.3,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0007,0.0031,-0.0012

VI,12:47:55.230,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.231,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.233,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.235,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:55.237,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:55.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:55.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:55.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:55.245,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:55.247,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.249,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.251,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.253,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.255,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.257,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:55.259,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:55.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:55.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:55.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:55.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:47:55.271,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.273,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.275,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.277,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.279,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.281,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:55.283,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:55.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:55.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:55.296,,,,,,,,,,,,,,,88.51,,,,,,,

VI,12:47:55.298,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.299,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.302,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.304,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.308,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:55.268,11.0,21.6,,,,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,12:47:55.319,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:47:55.330,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:47:55.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,

VI,12:47:55.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:55.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,

VI,12:47:55.338,,,,,120.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.340,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.342,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.345,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.348,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.349,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:55.351,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:47:55.353,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,
VI,12:47:55.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,
VI,12:47:55.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.363,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.365,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.367,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.369,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.371,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.373,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,
VI,12:47:55.378,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,
VI,12:47:55.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,
VI,12:47:55.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,
VI,12:47:55.387,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,,,,
VI,12:47:55.389,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.391,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.393,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.395,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.396,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.398,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,
VI,12:47:55.400,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,
VI,12:47:55.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,
VI,12:47:55.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,
VI,12:47:55.418,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,
VI,12:47:55.428,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.431,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.433,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.435,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.436,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.438,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,
VI,12:47:55.440,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,
VI,12:47:55.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,
VI,12:47:55.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,
VI,12:47:55.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.78,
VI,12:47:55.450,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.452,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:55.454,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.457,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.459,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.461,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,
FID,12:47:55.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:47:55.463,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,
VI,12:47:55.465,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,
VI,12:47:55.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.475,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,
VI,12:47:55.477,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.480,,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.483,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.484,,,,,,,,0.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.486,,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.488,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,
VI,12:47:55.490,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,
VI,12:47:55.492,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,
VI,12:47:55.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,
VI,12:47:55.498,,,,,88.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.500,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.502,,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.505,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.508,,,,,,,,0.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.517,,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.528,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,
VI,12:47:55.531,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,
VI,12:47:55.533,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,
VI,12:47:55.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,
VI,12:47:55.538,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,
Status,12:47:55.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:47:55.541,,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.543,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.545,,,,,,,,0.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.546,,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.548,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,
VI,12:47:55.550,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,
VI,12:47:55.552,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,
```

VI,12:47:55.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:55.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,

VI,12:47:55.558,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,,,

VI,12:47:55.560,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.562,,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.564,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.567,,,,,,,,0.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.568,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.570,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:47:55.572,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,

VI,12:47:55.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,

VI,12:47:55.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:55.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,

VI,12:47:55.582,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,

VI,12:47:55.584,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.586,,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.589,,,,,,,54.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.591,,,,,,,,0.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.592,,,,,,,,,-31.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.594,,,,,,,,,,,,34.51,,,,,,,,

VI,12:47:55.596,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,

VI,12:47:55.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.75,,,,

VI,12:47:55.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:55.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.00,,

VI,12:47:55.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.51,

VI,12:47:55.616,,,34.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.629,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.631,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:55.632,95.9,89.6,0.070134,121.1,1,3,1,0.138022,0.133320,0.139433,0.137958,14
.547419,98.717602,25.0,42.5,42.7,94.4122,0.6073,0.000000

VI,12:47:55.633,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.635,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:55.637,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:55.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:55.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:55.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:55.647,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.650,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.652,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.654,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.655,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.657,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:55.659,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:55.661,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:55.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:55.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:55.667,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.669,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.672,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.674,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.676,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.677,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.679,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:55.681,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:55.683,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:55.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:55.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:55.694,,,,,,,,,424.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.696,,,,,,1161.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.697,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.700,,,,,,,,46.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.701,,,,,,,,,,424.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.703,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:47:55.705,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:47:55.716,,,,,,,,,,,,,,,,,145.16,,,,

NDUV,12:47:55.726,-3.8,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0031,-0.0013

AMBII,12:47:55.668,,,0.010,100,,5.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:55.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:55.735,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:55.737,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.739,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.741,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.743,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.744,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:55.746,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:55.748,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:47:55.750,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:55.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:47:55.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:55.756,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:47:55.758,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.760,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.762,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.764,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.766,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.768,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:55.770,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:55.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:55.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:55.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:47:55.780,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.782,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.784,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.786,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.788,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.790,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:55.792,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:55.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:55.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:55.800,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.802,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.804,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.814,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.825,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.828,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.830,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:55.832,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:55.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:55.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:55.840,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.843,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.845,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.848,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:55.851,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.852,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.854,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:55.856,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:55.858,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:55.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:55.864,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.866,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.868,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.870,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.872,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.874,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:55.876,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:55.878,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:55.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:55.884,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:47:55.886,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.888,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.890,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.893,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.894,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.897,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:55.899,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:55.900,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:55.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:55.913,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:47:55.924,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.929,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.931,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.932,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.934,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.936,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:55.938,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:55.940,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:55.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
```

```
VI,12:47:55.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:47:55.948,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.950,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.953,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.954,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.956,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.958,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:55.960,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:55.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:55.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:55.968,,,,276.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.970,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.973,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.975,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.977,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.978,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.980,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:55.982,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:55.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:55.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:55.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:55.990,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.992,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.994,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.996,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:55.999,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.000,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.002,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:56.004,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:56.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:56.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:56.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
SCB,12:47:56.029,191,190,8.1,24, ,35,31,988,830,842,878,12.8,0.004,-5.000,0.004,0,0
VI,12:47:56.031,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.032,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.034,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.037,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.038,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:56.041,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:56.042,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:56.044,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:56.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:47:56.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:56.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:56.050,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:56.052,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.054,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.057,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.059,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.060,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.062,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:56.064,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:56.066,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:56.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:56.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:56.072,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:47:56.074,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.076,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.079,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.081,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.082,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.084,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:56.086,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:56.088,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:56.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:56.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:56.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:47:56.096,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.098,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.101,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.103,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.104,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.111,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

AMBII,12:47:56.067,,,,,10.84,5.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:56.122,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:56.130,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:56.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:56.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:56.135,,,,,,,,,,,276.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.137,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:56.141,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:56.143,2,20170602,16:47:25,42.303173,-
83.832933,271.0,54.9,12,09,0x284485c0,2.0,2.7,3.4,WGS 84

VI,12:47:56.145,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.147,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.148,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.150,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:56.152,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:56.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:56.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:56.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:56.160,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.162,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.164,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.166,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.169,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.170,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.172,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:56.174,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:56.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:56.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:56.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:56.182,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.184,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.186,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.189,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.190,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.192,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:56.194,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:56.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:56.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:56.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:56.202,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:56.204,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.210,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.221,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:56.223,-3.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-

0.0007,0.0031,-0.0013

VI,12:47:56.230,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.232,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.234,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:56.237,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:56.239,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:56.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:56.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:56.244,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:56.246,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.249,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.252,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.254,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.255,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.257,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

HUMID,12:47:56.258,86,33.6

VI,12:47:56.260,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:56.261,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:56.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:56.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:56.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:47:56.272,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.274,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.277,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.279,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.281,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.283,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:56.285,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:47:56.287,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:56.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:56.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:56.294,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,

VI,12:47:56.296,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.298,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.301,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.303,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.305,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.307,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:56.309,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

```
VI,12:47:56.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:56.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:56.335,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.338,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.341,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.343,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.344,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.346,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.348,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:56.351,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:56.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:56.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:56.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:56.358,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.360,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.362,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.364,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.366,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.368,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:56.370,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:56.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:56.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:56.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:56.379,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:47:56.381,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.384,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.387,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.390,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.391,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.393,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:56.396,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:56.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:56.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:56.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:56.404,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:47:56.406,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.408,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.419,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.430,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:56.432,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.434,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:56.436,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:56.438,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:56.440,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:56.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:56.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:47:56.446,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.448,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.450,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.452,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.454,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.456,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:56.458,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:56.460,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:56.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:56.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:56.466,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,

VI,12:47:56.468,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.470,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.472,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.474,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.476,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.478,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:56.480,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:56.482,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:56.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:56.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:56.488,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.490,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.492,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.494,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.496,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.498,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.500,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:56.502,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:56.504,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:56.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:47:56.463,10.9,21.5,,,,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,12:47:56.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:56.529,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.531,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.533,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.535,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.536,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.538,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
Status,12:47:56.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:47:56.541,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:56.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:56.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:56.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:56.548,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:47:56.550,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.552,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.554,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.556,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.558,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.560,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:56.562,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:56.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:56.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:56.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:56.573,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.575,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.578,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.580,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.582,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.584,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:47:56.586,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:47:56.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:47:56.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:56.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:47:56.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:47:56.596,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.598,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.600,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.602,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.604,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:56.617,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:47:56.628,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:47:56.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:47:56.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:56.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:47:56.637,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.640,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.642,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.645,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.646,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.648,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:47:56.650,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:47:56.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:47:56.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:56.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:47:56.658,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.660,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.662,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.664,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.667,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.668,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.670,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:47:56.672,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:47:56.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:47:56.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:56.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:47:56.685,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.687,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.689,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.691,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.692,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.694,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:47:56.696,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,12:47:56.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,

VI,12:47:56.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:56.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,

VI,12:47:56.704,,,,,,,,,,,,4350.00,,,,,,,,,

VI,12:47:56.716,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:56.727,-
3.6,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0007,0.0031,0.0002

VI,12:47:56.728,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.730,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.733,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:56.733,86.6,81.0,0.050497,120.1,1,3,1,0.111272,0.082126,0.110870,0.112423,14
.502523,98.744633,25.0,42.5,42.7,85.0345,0.6089,0.000000

VI,12:47:56.734,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.736,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:47:56.738,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,

VI,12:47:56.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,

VI,12:47:56.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:56.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,

VI,12:47:56.746,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,,,,,

VI,12:47:56.748,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.751,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.753,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.755,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.756,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.758,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:47:56.760,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,

VI,12:47:56.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,

VI,12:47:56.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:56.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,

FID,12:47:56.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:47:56.766,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:47:56.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.61,

VI,12:47:56.770,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.772,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.774,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.780,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.781,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.783,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:47:56.785,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,

VI,12:47:56.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,

VI,12:47:56.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:56.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,

VI,12:47:56.793,,33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.796,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.798,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.801,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.803,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.805,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.816,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:47:56.827,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:47:56.830,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:47:56.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:56.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:47:56.835,,,,,254.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.837,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.841,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.843,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.844,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.846,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.848,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:47:56.850,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:47:56.852,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:47:56.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:56.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:47:56.858,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.860,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.862,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.864,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.866,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.868,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:47:56.870,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:47:56.872,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:47:56.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:56.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
VI,12:47:56.878,,,,,,,,,,,4350.00,,,,,,,,,
VI,12:47:56.880,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.882,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.884,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.886,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.888,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:56.890,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:47:56.892,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:47:56.894,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,
VI,12:47:56.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:56.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,

VI,12:47:56.914,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:56.869,,,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,12:47:56.925,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.930,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.932,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.933,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.935,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:47:56.937,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:56.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:56.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:56.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:56.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:47:56.947,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.950,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.952,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.953,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.955,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.957,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:47:56.959,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:56.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:56.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:56.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:56.967,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.969,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.972,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.974,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.976,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.978,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.980,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:47:56.982,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:56.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:56.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:56.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:56.996,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:56.998,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.001,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.003,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.004,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.013,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:57.024,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

SCB,12:47:57.029,191,190,8.1,24, ,35,32,988,831,843,879,12.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:57.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:57.034,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.036,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.038,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.041,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.042,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.044,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:57.046,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AutoZero,12:47:57.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:57.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:57.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:57.054,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:57.056,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.058,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.061,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.063,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.064,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.066,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:57.068,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:57.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:57.076,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:47:57.078,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.080,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.082,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.084,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.086,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.088,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:57.090,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:57.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:57.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:47:57.101,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.102,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.112,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.123,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.128,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:57.130,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:57.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:57.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:57.137,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.139,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.141,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:57.142,2,20170602,16:47:26,42.303330,-
83.833142,270.9,54.8,12,09,0x284485c0,2.4,3.0,3.9,WGS 84

VI,12:47:57.144,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.147,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.149,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.151,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:47:57.153,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:57.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:57.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:57.161,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.163,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.166,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.168,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.172,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.174,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:57.176,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:57.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:57.184,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.186,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.188,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.190,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.192,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.194,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:57.196,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:57.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:57.205,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:57.211,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:57.222,-
3.1,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,0.0009,0.0031,0.0004

VI,12:47:57.223,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.230,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.232,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.233,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.235,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:57.238,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:47:57.238,84.0,78.6,0.055174,119.6,1,3,1,0.103710,0.087738,0.103439,0.104511,14
.502523,98.731117,25.0,42.5,42.7,82.4067,0.6094,0.000000

VI,12:47:57.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:57.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:57.245,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:57.247,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.250,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.252,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.254,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.255,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.257,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:57.259,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:57.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:57.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:47:57.271,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.273,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.276,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.277,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.279,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.281,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:57.283,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:57.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:57.292,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:47:57.294,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.298,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.300,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.302,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.304,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.310,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

AMBII,12:47:57.271,,,,,10.32,5.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:57.321,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:57.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:57.336,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.338,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.340,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.343,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.345,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.346,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.348,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:57.350,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:57.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:57.359,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.361,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.362,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.364,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.366,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.369,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:57.371,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:57.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:57.378,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:57.380,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.382,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.385,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.387,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.388,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:57.390,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:57.392,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:47:57.394,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:57.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:57.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:57.400,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:47:57.402,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.404,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.409,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.420,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.430,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.434,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:57.436,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:57.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:57.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:57.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:57.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.449,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.451,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.452,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.454,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:57.456,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:57.458,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:57.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:57.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:57.464,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:47:57.466,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.474,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.476,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.478,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:57.480,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:57.482,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:57.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:57.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:57.488,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.490,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:47:57.493,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.497,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.499,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.501,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:57.503,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:57.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:57.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:57.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:57.530,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.532,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.537,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:47:57.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:47:57.540,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:57.542,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:57.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:57.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:57.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:57.553,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.555,,,,,,1058.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.558,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.560,,,,,,,,42.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.561,,,,,,,,,383.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.563,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,,
VI,12:47:57.565,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,
FID,12:47:57.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:47:57.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,132.31,,,,
VI,12:47:57.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:57.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4194.00,,
VI,12:47:57.573,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,
VI,12:47:57.575,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.577,,,,,,1058.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.585,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.586,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.588,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:47:57.590,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:47:57.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:47:57.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:57.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:47:57.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:47:57.600,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.603,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.605,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.607,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.608,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.629,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
HUMID,12:47:57.633,85.7,33.7
VI,12:47:57.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:57.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:57.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:57.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:47:57.653,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:57.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:57.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:57.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:57.661,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.672,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.674,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:47:57.676,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:57.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:57.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:57.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:57.684,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.686,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.688,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.691,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.692,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.694,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

VI,12:47:57.696,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:57.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:57.704,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:57.717,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:57.664,10.8,21.3,,,,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

NDUV,12:47:57.728,-3.7,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0003,0.0031,-0.0002

VI,12:47:57.729,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.731,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.734,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.735,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.737,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:57.739,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:57.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:57.747,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:47:57.749,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.751,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.754,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.757,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.758,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.760,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:57.762,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:57.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:57.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:47:57.772,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.774,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.778,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.780,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.781,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.783,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:47:57.785,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:57.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:57.793,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.795,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.797,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.799,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.801,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.803,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.805,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:57.817,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:57.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:47:57.833,81.6,76.4,0.056755,119.6,1,3,1,0.099090,0.088163,0.099216,0.099990,14
.457628,98.717602,25.0,42.5,42.7,80.0152,0.6099,0.000000

VI,12:47:57.834,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.836,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.838,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.840,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.842,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.844,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.846,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:57.848,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:57.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:57.856,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.858,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.860,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.862,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.864,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.866,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:47:57.868,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:47:57.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:47:57.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:57.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:47:57.876,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:47:57.878,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.880,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:57.882,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:57.884,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.886,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.888,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:57.890,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:47:57.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:47:57.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:57.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:47:57.898,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:47:57.900,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.902,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.904,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.906,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.915,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.926,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:47:57.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:57.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:57.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:47:57.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:47:57.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.951,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:47:57.953,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:47:57.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:47:57.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:47:57.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:47:57.965,,,,179.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.967,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.969,,,,,,30.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.970,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.972,,,,,,,,1.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.974,,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.980,,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,,
VI,12:47:57.981,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,,
VI,12:47:57.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.81,,,,
VI,12:47:57.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:57.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,
```

```
VI,12:47:57.989,,,,,122.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.991,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.994,,,,,,30.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:57.997,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.000,,,,,,,,1.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.001,,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.003,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:47:58.005,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:47:58.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.81,,,,
VI,12:47:58.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:58.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,
SCB,12:47:58.031,191,190,8.1,24, ,35,32,988,831,843,879,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:47:58.033,,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.035,,,,,,30.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.037,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.040,,,,,,,,1.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.041,,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.043,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:47:58.045,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
AutoZero,12:47:58.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:47:58.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.81,,,,
VI,12:47:58.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:58.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,
VI,12:47:58.053,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,,,,
VI,12:47:58.055,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.058,,,,,,30.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.061,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.065,,,,,,,,1.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.066,,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.068,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:47:58.070,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
VI,12:47:58.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.81,,,,
VI,12:47:58.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:58.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,
VI,12:47:58.078,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,
VI,12:47:58.080,,,47.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.082,,,,,,30.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.084,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.086,,,,,,,,1.22,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:58.088,,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.090,,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,

VI,12:47:58.092,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,

VI,12:47:58.094,,,,,,,,,,,,,,,,,3.81,,,,

VI,12:47:58.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.00,,

VI,12:47:58.104,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.105,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.113,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:47:58.069,,,0.010,100,,5.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:58.126,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.129,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.135,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:58.138,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:58.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:58.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:47:58.142,2,20170602,16:47:27,42.303483,-83.833353,270.9,54.7,12,09,0x284485c0,2.0,2.7,3.4,WGS 84

VI,12:47:58.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.50

VI,12:47:58.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.147,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.149,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.151,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.153,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.155,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:58.157,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:58.159,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:58.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:58.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:58.165,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.167,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.170,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.172,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.174,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.176,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.178,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:58.180,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:47:58.182,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:58.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:58.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:58.188,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.191,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.200,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.202,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:47:58.204,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:58.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:47:58.223,-3.2,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0002,0.0031,-0.0008

VI,12:47:58.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.231,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.233,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.236,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.238,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.239,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.241,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:58.243,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:58.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:58.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:58.251,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:58.253,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.256,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.258,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.261,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.263,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:58.268,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:58.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:58.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:58.275,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:47:58.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.289,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:58.291,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:47:58.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:58.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:58.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:47:58.302,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.303,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.306,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.311,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.312,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.322,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,12:47:58.333,86.7,81.2,0.069309,119.6,1,3,1,0.115136,0.115109,0.116607,0.115053,14
.412726,98.737877,25.0,42.5,42.6,85.1221,0.6089,0.000000

VI,12:47:58.332,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:47:58.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:58.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:58.342,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,12:47:58.344,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.349,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.352,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.354,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:47:58.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:47:58.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:58.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:58.364,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.369,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.373,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.375,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:58.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:47:58.383,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:58.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,12:47:58.388,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.390,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.394,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.396,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.398,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:58.400,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:58.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:58.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:58.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:58.421,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.428,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.430,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.432,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.434,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.436,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.438,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:58.440,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:58.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:58.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:58.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:58.448,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:47:58.450,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.458,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.460,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:47:58.462,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:47:58.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:47:58.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:58.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:47:58.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:47:58.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.474,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.479,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.480,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:47:58.482,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,12:47:58.484,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:58.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:58.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:58.492,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:47:58.494,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.496,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.501,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.502,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.504,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:58.509,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:58.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,12:47:58.467,,,,,9.97,6.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:58.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:58.532,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.534,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.536,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.539,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:47:58.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367

VI,12:47:58.541,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.542,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.544,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:47:58.547,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:58.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:58.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:58.554,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.556,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.558,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.561,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.562,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.564,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:58.566,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:58.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:58.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:58.574,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:58.589,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:58.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:58.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:58.597,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:47:58.599,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.604,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.606,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.608,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.619,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:58.629,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:58.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:58.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:58.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:47:58.638,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.640,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.643,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.645,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.649,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:58.651,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:58.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:58.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:47:58.660,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:47:58.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:47:58.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:47:58.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.684,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.686,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.689,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.691,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.692,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.694,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.696,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:58.698,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:58.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:58.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:58.707,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.718,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:58.718,-3.1,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0005,0.0030,-0.0010

VI,12:47:58.729,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.731,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.732,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.734,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:58.736,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:58.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:58.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:58.744,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:47:58.746,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.748,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.751,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.752,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.754,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.756,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:58.758,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:58.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:58.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:58.766,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:47:58.768,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.770,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.772,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.774,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.776,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.778,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:58.780,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:58.782,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:58.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:58.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:47:58.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.790,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.792,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.794,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.797,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.798,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.800,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:47:58.802,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:47:58.804,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:58.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.830,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.831,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.833,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:58.833,94.6,88.7,0.076669,118.6,1,3,1,0.141740,0.143119,0.143145,0.141447,14
.547419,98.710846,25.0,42.4,42.6,93.0703,0.6074,0.000000

VI,12:47:58.837,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.839,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.840,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.842,,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,

VI,12:47:58.844,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,

VI,12:47:58.846,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,

VI,12:47:58.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,

VI,12:47:58.852,,,,,208.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.854,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.856,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.860,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.862,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.863,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.865,,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,

VI,12:47:58.867,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,

VI,12:47:58.869,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,

VI,12:47:58.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,

VI,12:47:58.875,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.877,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.879,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.881,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.883,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.885,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,,

VI,12:47:58.887,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,

VI,12:47:58.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,

VI,12:47:58.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,

VI,12:47:58.895,,,,,,,,,,,,208.00,,,,,,,,,

VI,12:47:58.897,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.899,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.901,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.903,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.905,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.917,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,,

AMBII,12:47:58.864,10.7,21.1,,,,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,12:47:58.927,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,

VI,12:47:58.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,

VI,12:47:58.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,

VI,12:47:58.937,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,

VI,12:47:58.939,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.941,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.944,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.946,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.947,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.950,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,,

VI,12:47:58.952,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,

VI,12:47:58.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,

VI,12:47:58.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,

VI,12:47:58.963,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.964,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.968,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.970,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.971,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.973,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:47:58.975,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:47:58.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:58.979,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:58.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:58.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.82

VI,12:47:58.986,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.987,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.989,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.991,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.993,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:58.995,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:47:58.997,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:47:58.999,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:59.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:59.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:59.005,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:47:59.015,86.1,33.7

VI,12:47:59.017,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.027,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:47:59.031,191,190,8.1,24, ,35,33,988,830,842,878,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:47:59.033,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.035,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.036,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.038,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:47:59.040,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:47:59.042,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:59.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:59.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

AutoZero,12:47:59.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:47:59.049,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.052,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.054,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.056,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.058,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.059,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.061,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:47:59.063,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:47:59.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:59.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:59.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:59.071,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.073,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.075,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.077,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.079,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.081,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:47:59.083,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:59.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:59.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:59.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:59.091,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:47:59.093,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.095,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.097,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.099,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.101,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.103,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:47:59.105,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:47:59.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:47:59.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:59.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:47:59.131,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:47:59.132,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.134,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.137,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.140,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.141,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

GPS,12:47:59.142,2,20170602,16:47:28,42.303638,-
83.833563,270.9,54.4,12,09,0x284485c0,1.9,1.0,2.2,WGS 84

VI,12:47:59.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:59.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:59.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:59.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:59.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:59.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:47:59.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.161,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.165,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:59.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:59.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:59.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:59.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:59.178,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.180,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.182,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.184,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.187,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.188,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.190,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:47:59.192,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:47:59.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:47:59.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:59.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:47:59.213,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:59.225,-3.2,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0006,0.0031,-0.0011

VI,12:47:59.226,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.231,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.232,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.234,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.236,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:59.238,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:59.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:59.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:59.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:59.246,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.254,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.256,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:59.258,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:59.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:59.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:59.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:59.268,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:47:59.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.272,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.277,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.280,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:47:59.282,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:47:59.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:47:59.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:59.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:47:59.294,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.295,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.299,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.301,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.303,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.305,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:47:59.312,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:47:59.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

AMBII,12:47:59.270,,,0.011,110,,6.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:59.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:47:59.334,104.0,97.4,0.081025,119.1,1,3,1,0.166780,0.160752,0.168238,0.163365,14.412726,98.731117,25.0,42.4,42.6,102.5650,0.6061,0.000000

VI,12:47:59.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:47:59.339,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.341,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.343,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.345,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.347,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.349,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,

VI,12:47:59.352,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:47:59.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:47:59.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:59.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:47:59.359,,,,,,,,,,,,,,,129.81,,,,,,,

VI,12:47:59.361,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.363,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.365,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:59.368,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.370,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.372,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:59.376,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:59.378,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:59.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:59.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:59.384,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.386,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.389,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.391,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.393,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.394,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.398,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:59.400,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:59.401,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:59.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:59.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:59.412,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.422,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.430,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.432,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.433,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.435,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:59.437,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:59.439,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:59.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:59.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:59.445,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:47:59.447,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.449,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.451,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.453,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.455,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.457,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:59.459,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:47:59.461,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:59.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:59.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
```

```
VI,12:47:59.467,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
FID,12:47:58.970,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:47:59.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:47:59.469,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.471,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.473,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.476,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.477,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.479,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:47:59.481,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:47:59.483,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:47:59.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:59.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:47:59.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:47:59.491,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.493,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.496,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.499,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.501,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.503,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:47:59.505,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:47:59.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:47:59.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:59.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:47:59.532,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,12:47:59.533,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.535,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.538,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:47:59.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:47:59.540,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.541,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.543,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:47:59.545,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:47:59.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:47:59.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:59.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:47:59.553,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.556,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.559,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:47:59.561,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.563,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.565,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.567,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:59.569,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:59.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:59.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:59.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:59.577,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.579,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.582,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.584,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.585,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.587,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:59.589,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:59.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:59.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:59.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:59.597,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:47:59.599,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.602,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.604,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.606,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.609,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.620,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:59.630,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:59.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:59.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:59.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:59.637,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:47:59.639,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.641,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.643,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.646,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.647,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.649,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:47:59.651,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:47:59.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:47:59.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:59.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:47:59.665,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.667,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.669,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.671,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.672,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.674,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:47:59.676,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:47:59.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:47:59.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:59.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:47:59.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.18

VI,12:47:59.686,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.688,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.690,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.693,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.695,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.697,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:47:59.699,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:47:59.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:47:59.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:59.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:47:59.720,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:47:59.722,-3.1,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0030,-0.0012

AMBII,12:47:59.672,,,,,9.64,6.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:47:59.730,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.732,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.734,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.735,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.737,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:47:59.739,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:47:59.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:47:59.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:59.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:47:59.747,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.750,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.752,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.753,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:59.756,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.757,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.759,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:47:59.761,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:47:59.763,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:47:59.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:59.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:47:59.774,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.776,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.777,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.780,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.782,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.783,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,
VI,12:47:59.785,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,,
VI,12:47:59.787,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,
VI,12:47:59.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:59.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,
VI,12:47:59.793,,,,,,,,,,,,4429.00,,,,,,,,,
VI,12:47:59.795,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.797,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.800,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.802,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.803,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.806,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,
VI,12:47:59.819,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,,
VI,12:47:59.829,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,
VI,12:47:59.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:47:59.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,
VI,12:47:59.835,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,
VI,12:47:59.837,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.839,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.841,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.844,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.845,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.847,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,
VI,12:47:59.849,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,,
VI,12:47:59.851,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,
VI,12:47:59.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:47:59.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:47:59.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.20,

VI,12:47:59.859,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.862,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.864,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.866,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.867,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.869,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:47:59.871,,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:47:59.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:47:59.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:59.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:47:59.879,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.882,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.883,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.887,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.888,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.890,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.892,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:47:59.894,,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:47:59.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:47:59.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:47:59.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:47:59.902,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.904,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.917,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.928,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.930,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.931,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

FLOW,12:47:59.932,110.5,103.6,0.080287,118.6,1,3,1,0.188265,0.181508,0.190201,0.173508,
14.412726,98.704086,25.0,42.4,42.6,109.1896,0.6052,0.000000

VI,12:47:59.933,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:47:59.935,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:47:59.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:47:59.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:47:59.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:47:59.944,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.945,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.947,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:47:59.949,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:47:59.951,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.953,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:47:59.956,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:47:59.958,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:47:59.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:59.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
FID,12:47:59.961,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:47:59.963,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,
VI,12:47:59.965,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.967,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.970,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.972,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.974,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:47:59.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:47:59.980,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:47:59.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:47:59.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:47:59.986,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:47:59.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.990,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.995,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.996,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:47:59.998,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:00.000,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:48:00.003,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:48:00.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:00.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:48:00.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
SCB,12:48:00.028,191,190,8.1,24, ,35,34,988,829,840,878,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:00.030,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.032,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.033,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.035,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.037,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.039,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:00.041,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:48:00.043,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

VI,12:48:00.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:48:00.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:00.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:00.055,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.057,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.060,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.062,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.063,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.065,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:00.067,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:00.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:00.075,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.078,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.081,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.083,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.085,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.086,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.089,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:00.090,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:00.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:00.098,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.100,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.102,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.105,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.115,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:00.066,10.5,20.8,,,,6.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:00.126,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:00.130,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:00.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:00.137,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:00.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:00.142,2,20170602,16:47:29,42.303790,-

83.833772,270.8,54.2,12,09,0x284485c0,1.9,1.2,2.3,WGS 84

VI,12:48:00.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:00.152,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:00.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:00.160,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:00.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:00.174,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:00.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:00.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:00.184,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.186,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:00.196,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:00.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:00.204,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.214,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:00.226,-3.6,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0007,0.0032,-0.0013

VI,12:48:00.227,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.230,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.232,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.233,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.235,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:00.237,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:00.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:00.245,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:00.260,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:00.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:00.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.272,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.279,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:00.283,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:00.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.294,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,,

VI,12:48:00.296,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.298,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.302,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.304,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.305,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.314,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,,

VI,12:48:00.324,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:48:00.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:00.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,

VI,12:48:00.335,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,

VI,12:48:00.337,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.343,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.345,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.346,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.348,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:00.350,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:00.352,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:00.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:00.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:00.360,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.362,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.365,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.367,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.369,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.371,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:00.373,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:00.375,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:00.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:00.381,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:48:00.383,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:48:00.384,86.1,33.6

VI,12:48:00.386,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.393,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.396,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.398,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:00.401,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:00.403,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:00.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:00.423,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.430,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.432,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.434,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:00.434,118.3,110.9,0.079326,118.6,1,3,1,0.215445,0.212749,0.217628,0.179907,
14.457621,98.690575,25.0,42.4,42.6,117.0336,0.6044,0.000000

VI,12:48:00.437,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.438,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.440,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:00.442,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:00.445,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:00.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:00.451,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.453,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.456,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.459,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.460,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.462,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:00.464,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:00.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:00.472,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.475,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.478,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.480,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.481,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.483,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.486,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:00.488,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:00.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FID,12:48:00.495,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:48:00.496,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:00.498,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.500,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.503,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.505,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.511,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.522,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

AMBII,12:48:00.469,,,0.011,110,,6.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:00.530,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:00.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:00.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

Status,12:48:00.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:48:00.540,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.543,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:00.545,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.547,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.549,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.551,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:00.553,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:00.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:00.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:00.563,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,
VI,12:48:00.564,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.566,,,,,,40.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.568,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.571,,,,,,,,1.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.572,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.574,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,12:48:00.578,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,12:48:00.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,
VI,12:48:00.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:00.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,
VI,12:48:00.586,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.588,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.590,,,,,,40.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.592,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.594,,,,,,,,1.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.596,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.598,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,12:48:00.600,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,12:48:00.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,
VI,12:48:00.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:00.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,
VI,12:48:00.621,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.628,,,,,,40.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.630,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.632,,,,,,,,1.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.634,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.636,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,12:48:00.638,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,12:48:00.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,
VI,12:48:00.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:00.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,
```

VI,12:48:00.647,,,,,,,,,,,160.00,,,,,,,,,

VI,12:48:00.649,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.652,,,,,,40.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.653,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.656,,,,,,,,1.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.657,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.659,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:48:00.661,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:48:00.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,

VI,12:48:00.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:00.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,

VI,12:48:00.673,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.675,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.678,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.681,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.682,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.684,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:00.686,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:00.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:00.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:48:00.696,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.699,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.701,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.703,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.705,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.710,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:00.720,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

NDUV,12:48:00.722,-3.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0030,-0.0014

VI,12:48:00.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:00.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:00.747,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.749,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.751,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.752,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.754,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:00.756,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:00.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:00.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:00.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:00.764,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.767,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.768,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.770,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.773,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.774,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.776,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:00.778,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:00.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:00.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:00.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:00.786,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.788,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.791,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.793,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.794,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.796,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:00.798,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:00.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:00.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:00.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:00.806,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:00.809,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.811,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.819,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.830,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.833,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.835,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:00.837,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:00.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:00.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:00.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:00.844,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:48:00.846,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.848,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:00.850,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.852,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.854,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.856,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:00.858,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:00.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:00.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:48:00.868,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.871,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.873,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.875,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.876,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.878,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:00.880,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:00.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:00.888,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.890,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.893,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.895,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.897,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.898,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.900,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:00.902,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:00.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:00.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:00.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:48:00.872,,,,,7.33,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:00.929,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.931,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.933,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.935,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:00.936,122.2,114.6,0.085381,118.6,1,3,1,0.228351,0.226227,0.230515,0.180804,14.278019,98.710846,25.0,42.4,42.6,120.9366,0.6040,0.000000

VI,12:48:00.937,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:00.939,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:00.941,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:00.943,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:00.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:00.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:00.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:00.952,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.954,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.956,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.958,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.960,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.962,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
FID,12:48:00.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:48:00.964,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:00.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:00.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:00.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:00.972,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:00.974,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.977,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.979,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.981,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.982,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.984,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:00.986,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:00.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:00.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:00.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:00.994,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:48:00.996,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:00.998,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.001,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.003,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.004,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.017,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:01.027,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
SCB,12:48:01.029,191,190,8.1,24, ,35,34,988,828,840,878,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:01.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:01.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

```
VI,12:48:01.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:48:01.037,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.040,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.042,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.044,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.045,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:48:01.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:01.047,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:01.049,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:01.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:01.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:01.057,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.060,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.062,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.064,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.066,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.067,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.069,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:01.071,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:01.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:01.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:01.079,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.081,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.083,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.086,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.088,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.089,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.091,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:01.093,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:01.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:01.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:01.101,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.103,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.105,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.117,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.127,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:01.130,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:01.132,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:01.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:01.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:01.139,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:01.141,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:48:01.142,2,20170602,16:47:30,42.303945,-
83.833960,271.0,53.1,12,09,0x284485c0,2.1,1.6,2.7,WGS 84
VI,12:48:01.144,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.146,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.149,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.150,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.152,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:01.154,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:01.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:01.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:01.162,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:48:01.164,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.166,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.168,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.170,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.172,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.174,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:01.176,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:01.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:01.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:01.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:48:01.186,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.188,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.190,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.193,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.194,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.196,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:01.198,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:01.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:01.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

```
VI,12:48:01.215,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:01.227,-3.3,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-
0.0008,0.0031,-0.0014

VI,12:48:01.228,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.230,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.231,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.233,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.235,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.237,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:01.240,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:01.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:01.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:01.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:01.247,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.250,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.253,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.254,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.257,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.258,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.260,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:01.262,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:01.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:01.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:01.275,,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.276,,,,,,50.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.279,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.281,,,,,,,,2.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.282,,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.284,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,

VI,12:48:01.286,,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,,

VI,12:48:01.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.31,,,,

VI,12:48:01.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:01.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,

VI,12:48:01.294,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,,,,

VI,12:48:01.296,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.298,,,,,,50.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.302,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.304,,,,,,,,2.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.305,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.315,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

AMBII,12:48:01.267,10.1,19.9,,,,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,12:48:01.325,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:01.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:01.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:01.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:01.345,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.349,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.352,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.354,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:01.358,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:01.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:01.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:01.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:01.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:48:01.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.370,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.374,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.376,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:01.380,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:01.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:01.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:01.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:01.388,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,

VI,12:48:01.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.392,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.397,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.399,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:01.403,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:01.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:01.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:01.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:01.431,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.433,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:01.436,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:48:01.437,123.3,115.6,0.101172,118.6,1,3,1,0.231576,0.230019,0.233738,0.180804,
14.412726,98.683823,25.0,42.4,42.6,122.0794,0.6039,0.000000
VI,12:48:01.439,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.440,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.442,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:01.444,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:01.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:01.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:01.453,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.455,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.458,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.462,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.463,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.465,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:01.467,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:01.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:01.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:01.475,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:01.477,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.480,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.483,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.485,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.486,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.488,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:01.490,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:01.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:01.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:48:01.498,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:01.498,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:48:01.500,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.502,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.504,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.512,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.523,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.530,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:01.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:48:01.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:01.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
Status,12:48:01.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,765
VI,12:48:01.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.553,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:01.555,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:01.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:01.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:01.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:48:01.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.575,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:01.577,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:01.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:01.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:01.585,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.587,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.597,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:01.599,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:01.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:01.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:01.612,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.614,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.623,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:01.632,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.636,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:01.638,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:01.640,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:01.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:01.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:01.646,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:01.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:01.660,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:01.662,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:01.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:01.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:01.668,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:01.670,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.674,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.676,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.678,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.680,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:01.682,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:01.684,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:01.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:01.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:01.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:01.692,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.694,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.696,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.699,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.702,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:01.704,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:01.710,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:01.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:48:01.722,-2.8,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0008,0.0030,-0.0014

AMBII,12:48:01.671,,,0.009,90,,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,12:48:01.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:01.733,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.735,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.737,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.739,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.741,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.743,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:01.745,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:01.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:01.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:01.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:01.753,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.755,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.757,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:48:01.759,85.8,33.6

VI,12:48:01.759,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.761,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.763,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.765,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:01.767,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:01.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:01.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:01.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:01.775,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.781,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.783,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.784,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.786,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.788,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:01.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:01.790,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:01.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:01.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:01.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:01.798,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:01.800,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:01.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.804,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.809,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.820,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.830,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:01.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:01.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:01.838,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:01.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:01.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:01.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:01.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:01.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:01.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.873,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:01.875,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:01.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:01.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:01.883,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.885,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.889,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.891,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.893,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.896,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:01.898,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:01.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:48:01.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:01.905,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.909,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.919,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.930,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.932,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.933,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.935,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:01.937,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:01.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:01.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:01.945,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.953,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.955,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:01.957,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:01.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:01.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:01.965,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:01.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.969,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.973,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.975,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.977,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:01.979,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:01.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:01.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:01.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:01.987,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:01.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:01.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:01.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:02.002,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:02.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:02.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.75,

SCB,12:48:02.029,191,190,8.1,24, ,35,34,988,828,840,878,13.1,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:48:02.032,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:02.033,121.5,114.0,0.118052,118.6,1,3,1,0.223870,0.223518,0.226381,0.180804,
14.278019,98.704086,25.0,42.4,42.6,120.3016,0.6040,0.000000

VI,12:48:02.034,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.036,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.038,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.040,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.042,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:48:02.044,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,

VI,12:48:02.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,

AutoZero,12:48:02.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:02.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,

VI,12:48:02.052,,,,339.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.055,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.057,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.059,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.061,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.063,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.066,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:48:02.068,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,

VI,12:48:02.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,

VI,12:48:02.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,

VI,12:48:02.075,,,,,211.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.077,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.079,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.081,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.083,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.085,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.087,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:48:02.089,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,

VI,12:48:02.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,

VI,12:48:02.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,

VI,12:48:02.097,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.099,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.101,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.103,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.105,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.118,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,,

AMBII,12:48:02.070,,,,,5.91,9.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:02.129,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,

VI,12:48:02.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,

VI,12:48:02.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,

VI,12:48:02.136,,,,,,,,,,,211.00,,,,,,,,,

VI,12:48:02.138,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.141,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:02.142,2,20170602,16:47:31,42.304108,-83.834147,270.8,53.1,12,09,0x284485c0,2.3,1.9,3.0,WGS 84

VI,12:48:02.144,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.146,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.148,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.150,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,,

VI,12:48:02.152,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,

VI,12:48:02.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,

VI,12:48:02.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.164,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,,,,,

VI,12:48:02.166,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.169,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.171,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.173,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.175,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.177,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,,

VI,12:48:02.179,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,

VI,12:48:02.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,

VI,12:48:02.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,

VI,12:48:02.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.75,

VI,12:48:02.189,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.191,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.194,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.196,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.197,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.199,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:48:02.202,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,

VI,12:48:02.204,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,

VI,12:48:02.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:48:02.218,-
3.1,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,0.0005,0.0031,0.0000

VI,12:48:02.227,,,,,,,,,,,339.80,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.232,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.234,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.235,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.237,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.239,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.241,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:48:02.243,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,

FID,12:48:01.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:48:02.243,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:48:02.245,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,

VI,12:48:02.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.255,,,,,211.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.257,,,82.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.260,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.262,,,,,,,131.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.264,,,,,,,,2.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.267,,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.269,,,,,,,,,,,,82.75,,,,,,,,

VI,12:48:02.270,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,

VI,12:48:02.272,,,,,,,,,,,,,,,,,6.59,,,,

VI,12:48:02.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.00,,

VI,12:48:02.278,,,,,,,,,-18.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.281,,,,,,52.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.286,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.287,,,,,,,,,,1411.95,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.289,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:02.291,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:48:02.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

```
VI,12:48:02.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:02.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:48:02.299,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,12:48:02.302,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.305,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.315,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.326,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.331,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.332,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:48:02.334,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:48:02.337,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:48:02.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:02.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:48:02.342,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:48:02.344,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.346,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.348,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.351,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.352,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.354,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:48:02.356,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:48:02.359,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:48:02.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:02.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:48:02.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:48:02.366,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.368,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.371,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.373,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.375,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.377,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:48:02.379,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:48:02.381,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:48:02.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:02.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:48:02.387,,,,,,,,,,,,,,,21262.41,,,,,,,
VI,12:48:02.389,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.392,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:02.394,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:02.396,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.397,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.399,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:02.401,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:48:02.403,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:02.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:02.425,,,,,219.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.430,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.432,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.434,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.436,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.437,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.440,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:48:02.441,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:48:02.444,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,

VI,12:48:02.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,

VI,12:48:02.454,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.456,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.459,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.461,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.462,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.464,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:48:02.466,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:48:02.468,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:48:02.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:48:02.474,,,,,,,,,,,4571.00,,,,,,,,,

VI,12:48:02.476,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.478,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.481,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.482,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.484,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.486,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:48:02.488,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:48:02.490,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:48:02.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:48:02.496,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,

VI,12:48:02.498,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.500,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.503,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.504,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.513,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:02.464,9.7,19.2,,,,10.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:02.524,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:48:02.529,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:48:02.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:48:02.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:48:02.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.88,

FLOW,12:48:02.537,117.4,110.1,0.101760,118.6,1,3,1,0.207531,0.204211,0.210251,0.180585,14.367824,98.704086,25.0,42.4,42.6,116.1007,0.6045,0.000000

VI,12:48:02.538,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:48:02.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

VI,12:48:02.540,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.542,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.545,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.546,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.548,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:48:02.550,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:48:02.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:48:02.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:48:02.558,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,

VI,12:48:02.560,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.562,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.565,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.567,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.569,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.571,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:48:02.573,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:48:02.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:48:02.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:48:02.581,,,,,219.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.583,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.585,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.588,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.591,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.592,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.594,,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:48:02.596,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:48:02.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:48:02.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:48:02.604,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.612,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.623,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.629,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.630,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.632,,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:48:02.634,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:48:02.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:48:02.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:48:02.642,,,,,,,,,,,,4571.00,,,,,,,,,

VI,12:48:02.644,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.646,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.649,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.651,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.652,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.654,,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:48:02.656,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:48:02.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:48:02.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:48:02.664,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,

VI,12:48:02.666,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.668,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.671,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.673,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.675,,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.677,,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:48:02.679,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:48:02.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:48:02.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:48:02.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.88,

VI,12:48:02.689,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.691,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.693,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.695,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.697,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.699,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:48:02.701,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:48:02.703,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:48:02.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

NDUV,12:48:02.722,-
3.0,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,0.0007,0.0031,0.0002

VI,12:48:02.729,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.732,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.733,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.736,,,,,,,,45.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.737,,,,,,,,,417.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.739,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:48:02.741,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:48:02.743,,,,,,,,,,,,,,,,,142.84,,,,

VI,12:48:02.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:02.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4531.00,,

VI,12:48:02.749,,,,,219.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.751,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.753,,,,,,1142.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.759,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.760,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:02.764,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:02.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:02.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:02.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:02.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.774,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.779,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.780,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:02.784,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:02.786,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:02.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:02.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:02.792,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:48:02.794,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.800,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.805,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:02.811,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:02.821,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:02.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:02.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:02.833,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:48:02.835,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.839,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.841,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.845,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:02.847,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:02.849,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:02.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:02.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:02.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:48:02.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.861,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:02.869,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:02.871,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:02.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:02.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:02.877,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.884,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.888,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.890,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:02.892,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:02.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:02.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:02.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:02.900,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.909,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.920,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:02.872,,,0.012,120,,11.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:02.929,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.931,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:02.933,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:02.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:02.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:02.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:02.940,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.944,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.950,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:02.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:02.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:02.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:02.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:02.960,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:48:02.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.964,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.969,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.970,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:02.974,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:02.980,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:02.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:02.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:02.985,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:48:02.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.989,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.995,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:02.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:02.999,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:03.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:03.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:03.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:03.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:48:03.011,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.019,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.030,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:48:03.031,191,190,8.0,24, ,35,34,988,826,838,877,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:48:03.034,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.035,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.037,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,12:48:03.037,113.6,106.5,0.096532,118.6,1,3,1,0.193327,0.193290,0.195775,0.178055,
14.367824,98.710846,25.0,42.4,42.6,112.2789,0.6049,0.000000

VI,12:48:03.040,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:03.042,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:03.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:03.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,12:48:03.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:03.048,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.051,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.056,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.058,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.059,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.061,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:03.063,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:03.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:48:03.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:03.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,12:48:02.980,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:03.071,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.074,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.076,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.081,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.084,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:03.086,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:03.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:03.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:03.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:03.094,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.100,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.104,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:03.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:03.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:03.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:03.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:03.131,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:48:03.133,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:48:03.134,86,33.6
VI,12:48:03.135,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.139,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.141,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
GPS,12:48:03.142,2,20170602,16:47:32,42.304272,-
83.834333,270.7,53.2,12,08,0x284405c0,2.7,2.2,3.6,WGS 84
VI,12:48:03.144,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:03.146,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:03.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:03.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:03.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:03.153,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:48:03.155,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:03.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.165,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:03.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:03.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:03.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:03.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:48:03.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.179,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.185,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:03.189,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:03.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:03.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:03.197,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.199,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.204,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.206,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.217,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:03.228,-
3.3,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,0.0001,0.0031,-0.0004

VI,12:48:03.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:03.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:03.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:03.238,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:03.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:03.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:03.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:03.261,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.272,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:03.274,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:03.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:03.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:03.282,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:03.284,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.286,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.288,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.291,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.292,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.294,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:03.296,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:03.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:03.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:03.305,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:03.316,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:03.269,,,,,8.13,11.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:03.327,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.332,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.334,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.335,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.337,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:03.339,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:03.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:03.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:03.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:03.349,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.351,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.354,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.357,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.358,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.360,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:03.363,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:03.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:03.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:03.370,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:48:03.372,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.375,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.378,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.381,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.382,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.384,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:03.386,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:03.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:03.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:03.394,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.397,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.399,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.401,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.403,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.405,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.416,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:03.427,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:03.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:03.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:03.436,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.438,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.442,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.444,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.445,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.447,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:03.449,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:03.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:03.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:03.457,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:03.459,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:48:03.460,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:48:03.461,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.464,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.468,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.470,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:03.472,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:03.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:03.484,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:48:03.487,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.489,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.491,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.493,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.495,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.497,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:48:03.500,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:48:03.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:48:03.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:03.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:48:03.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:48:03.517,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.525,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.532,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.534,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.536,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.538,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

Status,12:48:03.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:48:03.541,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

FLOW,12:48:03.541,108.5,101.7,0.077674,119.1,1,3,1,0.176558,0.176888,0.178075,0.168782,
14.457628,98.717602,25.0,42.4,42.6,107.1433,0.6055,0.000000

VI,12:48:03.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:48:03.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:03.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:48:03.548,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,

VI,12:48:03.550,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.552,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.554,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.556,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.558,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.560,,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:48:03.562,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:48:03.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:03.574,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.576,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.578,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.580,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.583,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.584,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.586,,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:48:03.588,,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:48:03.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:03.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:48:03.596,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.598,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.600,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.602,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.604,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.613,,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:48:03.624,,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:48:03.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:03.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:48:03.633,,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:48:03.635,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.642,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.646,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.648,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.650,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:03.652,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:03.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:03.665,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:48:03.667,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.669,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.671,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.673,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.675,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.677,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:48:03.679,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:48:03.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:03.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:48:03.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,

VI,12:48:03.689,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.692,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.695,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.697,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.699,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.701,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:48:03.703,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:48:03.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:48:03.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:48:03.666,10.3,20.4,,,,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

NDUV,12:48:03.724,-3.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0003,0.0031,-0.0009

VI,12:48:03.733,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.735,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.737,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.739,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.740,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.742,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:48:03.745,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:48:03.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:48:03.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:03.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:48:03.752,,,,,168.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.754,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.757,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.765,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.766,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:03.768,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:03.770,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:03.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:03.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:03.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:03.778,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.780,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.782,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.784,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.786,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.788,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:03.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.791,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:03.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:03.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:03.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:03.798,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:03.800,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.802,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.804,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.811,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.822,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.830,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:03.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:03.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:03.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:03.838,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:03.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:03.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:03.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:03.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:03.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:03.866,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.868,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.871,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.873,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:03.874,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.876,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:48:03.878,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:48:03.880,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:03.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:03.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:03.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.02
VI,12:48:03.888,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.890,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.893,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.895,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.896,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.898,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:48:03.900,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:48:03.902,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:03.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:03.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:03.922,,225,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.928,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.931,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.934,,,,,,,,451.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.935,,,,,,,,,,4472.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.937,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:48:03.939,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:48:03.941,,,,,,,,,,,,,,,,,1410.03,,,,
VI,12:48:03.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:03.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45081.00,,
VI,12:48:03.947,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.950,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.952,,,,,,11280.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.954,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.957,,,,,,,,451.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.958,,,,,,,,,,4472.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.960,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:48:03.962,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:48:03.964,,,,,,,,,,,,,,,,,1410.03,,,,
VI,12:48:03.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:03.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45081.00,,
VI,12:48:03.974,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:03.976,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.978,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.981,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.982,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.984,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:48:03.986,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,12:48:03.988,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,
VI,12:48:03.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:03.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,
VI,12:48:03.994,,,,,,,,,,,,4512.00,,,,,,,,,
VI,12:48:03.996,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:03.998,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.000,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.003,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.004,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.009,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:48:04.020,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.028,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,
VI,12:48:04.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:04.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,
SCB,12:48:04.029,191,190,8.0,24, ,35,33,988,827,839,877,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:04.035,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,12:48:04.036,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.038,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.041,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.043,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.044,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.046,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:48:04.049,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.051,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,
VI,12:48:04.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:04.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,
VI,12:48:04.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,12:48:04.058,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.060,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.063,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.064,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.066,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.068,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
```

VI,12:48:04.070,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:48:04.072,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,

VI,12:48:04.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:04.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,

VI,12:48:04.078,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.080,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.082,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.084,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.087,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.088,,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.090,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:48:04.092,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,12:48:04.094,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,

VI,12:48:04.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:04.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4472.00,,

VI,12:48:04.100,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.102,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.104,,,,,,1128.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.108,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.119,,,,,,,,45.12,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:04.073,,,0.013,130,,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,12:48:04.129,,,,,,,,,411.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.135,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:48:04.136,98.2,92.0,0.077485,119.1,1,3,1,0.145995,0.144321,0.146897,0.146029,14.457628,98.731117,25.0,42.4,42.6,96.7443,0.6069,0.000000

VI,12:48:04.137,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:04.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:04.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:48:04.142,2,20170602,16:47:33,42.304438,-83.834512,271.0,53.2,12,08,0x284405c0,3.1,2.6,4.1,WGS 84

VI,12:48:04.144,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.153,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:04.155,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:04.157,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:04.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:04.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:04.163,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:04.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.178,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:04.180,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:04.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:04.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:04.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:04.187,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:04.189,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.196,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.197,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.199,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:04.201,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:04.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:04.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:04.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:04.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:04.220,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:04.221,-4.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0032,-0.0011

VI,12:48:04.229,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:04.241,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:04.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:04.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:04.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:04.249,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.251,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.257,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:04.259,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.261,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:04.263,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:04.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:04.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:04.273,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.275,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.277,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.281,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.282,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.284,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.286,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:04.288,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:04.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:04.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:04.296,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.298,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.300,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.304,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.307,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:04.317,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:04.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:04.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:04.337,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:04.345,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.348,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.351,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.352,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.354,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:04.356,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:04.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:04.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:04.364,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:48:04.366,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:04.368,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.370,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.374,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.375,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.377,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:04.379,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:04.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:04.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:04.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:48:04.389,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.391,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.394,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.397,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.398,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.400,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:04.402,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:04.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:04.429,,,,,,,,,,,,,,,112.11,,,,,,,
VI,12:48:04.431,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.433,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.436,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.439,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.440,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.442,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:48:04.444,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:48:04.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:04.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:48:04.452,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.454,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.458,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.462,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.464,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.465,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.467,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:48:04.469,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
```

VI,12:48:04.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:04.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:48:04.477,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.479,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.481,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.483,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.485,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.487,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,,

VI,12:48:04.489,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:48:04.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:48:04.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:04.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:48:04.497,,,,,,,,,,,,152.00,,,,,,,,,

VI,12:48:04.499,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.501,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.503,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.505,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:48:04.515,86.2,33.6

VI,12:48:04.515,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.517,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,,

AMBII,12:48:04.472,,,,,10.38,10.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:04.526,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:48:04.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:48:04.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:04.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:48:04.537,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,

Status,12:48:04.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165

VI,12:48:04.540,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.541,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.543,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.545,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.547,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.549,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,,

VI,12:48:04.551,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:48:04.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:48:04.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:04.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:48:04.562,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.564,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:04.566,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.568,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.570,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.572,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:48:04.574,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:04.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:04.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:04.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.96
VI,12:48:04.584,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.586,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.589,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.591,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.593,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.595,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:48:04.597,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:04.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:04.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:04.605,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,
VI,12:48:04.615,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.617,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.625,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.632,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.634,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.636,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:48:04.638,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:04.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:04.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:04.646,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.648,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.650,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.652,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.654,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.656,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.658,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:48:04.660,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
```

VI,12:48:04.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:04.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:04.668,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.670,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.672,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.674,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.676,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.678,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:04.680,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:04.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:04.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:04.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:04.688,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:48:04.690,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.692,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.694,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.697,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.698,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.700,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:04.702,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:04.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:04.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:48:04.724,-3.4,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0006,0.0031,-0.0011

VI,12:48:04.730,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,

VI,12:48:04.732,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.735,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:04.736,97.1,91.1,0.078302,118.0,1,3,1,0.142931,0.141446,0.143811,0.142692,14.457628,98.737877,25.0,42.4,42.6,95.6220,0.6070,0.000000

VI,12:48:04.738,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.740,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.742,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.744,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:48:04.746,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:48:04.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:48:04.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:04.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:48:04.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,

VI,12:48:04.756,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.758,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:04.760,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.762,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.764,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.766,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:48:04.768,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:48:04.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:48:04.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:04.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:48:04.778,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.781,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.783,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.785,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.787,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.789,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:48:04.791,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:48:04.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:48:04.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:04.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:48:04.802,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.804,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.812,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.823,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.829,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.835,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:04.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:04.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:04.842,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.854,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.856,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:04.858,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:04.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:04.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:04.866,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:48:04.868,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.874,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.876,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.878,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:04.880,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:04.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:04.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:04.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:04.888,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:04.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.900,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:04.902,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:04.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:04.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:48:04.867,10.7,21.2,,,,9.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:04.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,

VI,12:48:04.932,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.933,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.936,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.938,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.939,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.941,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,,

VI,12:48:04.943,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:48:04.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:48:04.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:04.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:48:04.951,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.953,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.955,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.957,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.963,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:04.965,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

FID,12:48:04.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

```
FID,12:48:04.966,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:48:04.970,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:04.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4030.00,,
VI,12:48:04.985,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.987,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.989,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.991,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.993,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:04.995,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:48:04.997,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:48:04.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:48:05.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:05.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:48:05.005,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.011,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.014,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.021,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.032,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:05.033,191,189,8.0,24, ,35,33,988,826,838,877,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:05.037,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:05.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:05.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:05.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:05.045,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
AutoZero,12:48:05.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:05.047,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.052,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.055,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.057,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:05.059,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:05.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:05.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:05.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:05.067,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:05.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:05.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:05.081,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:05.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:05.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:05.094,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.096,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.097,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.100,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.101,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.103,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:48:05.105,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:05.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:05.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:05.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.96

VI,12:48:05.134,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.136,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.139,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.141,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.142,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:05.143,2,20170602,16:47:34,42.304603,-
83.834695,271.2,53.1,12,09,0x2c4405c0,1.2,2.1,2.4,WGS 84

VI,12:48:05.145,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:48:05.147,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:05.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:05.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:05.154,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.156,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.158,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.161,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.163,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.164,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.167,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:48:05.169,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:05.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:05.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:05.176,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.178,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.181,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.183,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.184,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.186,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.188,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:05.190,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:05.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:05.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:05.198,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.200,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.202,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.204,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.208,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.219,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

NDUV,12:48:05.221,-3.5,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0008,0.0030,-0.0012

VI,12:48:05.230,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:05.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:05.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:05.237,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:48:05.239,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.241,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.243,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.245,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.247,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.249,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:05.251,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:05.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:05.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:05.259,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:48:05.261,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.263,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.267,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.269,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.271,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.273,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:05.275,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.277,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:05.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:05.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:05.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:48:05.285,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.287,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.295,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.297,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.299,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:05.301,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.303,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:05.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:05.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:48:05.273,,,0.010,100,,8.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:05.332,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:05.335,96.5,90.5,0.078302,118.6,1,3,1,0.140868,0.140633,0.141895,0.140704,14.367824,98.737873,25.0,42.4,42.6,95.0640,0.6071,0.000000

VI,12:48:05.336,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.338,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.340,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.341,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.343,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:05.346,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.348,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:05.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:05.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:05.353,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.355,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.358,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.361,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.364,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.365,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.367,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:48:05.369,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,12:48:05.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:05.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:48:05.380,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.382,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.384,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.386,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.388,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.390,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:48:05.392,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:48:05.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:48:05.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:05.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:48:05.400,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.402,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.404,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.417,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.428,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.429,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.431,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:48:05.433,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:48:05.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:48:05.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:05.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:48:05.441,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:48:05.443,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.445,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.447,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.449,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.451,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.453,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:48:05.455,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:48:05.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:48:05.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:05.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:48:05.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:48:05.465,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.467,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.469,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.471,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:05.473,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.476,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:48:05.477,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:48:05.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:48:05.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:05.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:48:05.485,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,12:48:05.487,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.490,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.493,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.494,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:05.495,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:48:05.496,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.498,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:48:05.501,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:48:05.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:48:05.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:05.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:48:05.527,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.529,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.531,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.533,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.535,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.536,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.538,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
Status,12:48:05.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:48:05.541,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:48:05.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:48:05.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:05.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:48:05.548,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.550,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.554,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.556,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.558,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:05.560,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:05.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:48:05.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:48:05.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:48:05.568,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:48:05.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.572,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.578,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.580,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.581,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.583,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:05.585,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:05.587,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:48:05.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:05.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:48:05.593,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:48:05.595,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.597,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.601,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.603,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.605,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:05.616,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:05.626,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:48:05.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:05.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:48:05.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:48:05.635,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.637,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.646,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.647,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.649,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:05.651,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:05.653,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:05.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:05.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:05.664,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.667,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.668,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.671,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.672,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.674,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,12:48:05.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:05.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:05.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:05.684,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.689,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.693,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.694,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.696,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:05.698,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:05.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:05.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:05.714,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:05.725,-3.5,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0009,0.0030,-0.0014

AMBII,12:48:05.671,,,,,10.77,8.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:05.726,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.728,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.732,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.733,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.735,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:05.737,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:05.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:05.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:05.746,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.750,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.754,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.755,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.757,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:05.759,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:05.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:05.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:05.767,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:48:05.769,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.771,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.775,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.777,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.779,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.781,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:05.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:05.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:05.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.795,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.797,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.800,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.802,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.803,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.805,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:05.814,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:05.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:05.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.12

VI,12:48:05.836,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:05.837,98.0,92.0,0.076669,117.5,1,3,1,0.146736,0.147134,0.148736,0.146764,14
.278019,98.697327,25.0,42.4,42.6,96.5410,0.6069,0.000000

VI,12:48:05.840,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.841,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.844,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.845,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.847,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:05.849,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:05.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:05.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:05.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:05.859,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.861,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.864,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.867,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.868,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.870,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

```
VI,12:48:05.872,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:05.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:05.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:05.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:05.880,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.882,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.884,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:48:05.885,86,33.6
VI,12:48:05.886,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.889,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.890,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.892,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:05.894,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:05.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:05.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:05.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:05.902,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.904,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.912,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.923,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.929,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.931,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:05.933,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:05.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:05.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:05.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:05.940,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:48:05.942,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.944,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.946,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.949,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.950,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:05.952,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:05.954,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:05.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:05.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:05.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:05.962,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:48:05.964,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:05.966,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.968,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.971,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.972,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.974,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:05.976,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:05.978,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:05.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:05.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

FID,12:48:05.982,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:48:05.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:48:05.986,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.988,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.991,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.993,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.995,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:05.997,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:05.999,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.001,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:06.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:06.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:06.012,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.022,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.030,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:48:06.031,191,189,8.1,24, ,35,33,988,827,838,876,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:48:06.033,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.035,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.036,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.038,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:06.041,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.042,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:06.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:06.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

AutoZero,12:48:06.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:06.049,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.052,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.055,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.057,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.059,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.061,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.063,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:06.065,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:06.067,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:06.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:06.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:06.073,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.075,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.077,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.079,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.081,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.083,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:06.085,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:06.087,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:06.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:06.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:06.093,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:06.095,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.097,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.100,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.103,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.104,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.110,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

AMBII,12:48:06.068,10.8,21.4,,,,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,12:48:06.121,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:06.129,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:06.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:06.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:06.135,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:48:06.137,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:06.142,2,20170602,16:47:35,42.304772,-83.834867,271.6,52.8,12,09,0x2c4405c0,1.2,2.1,2.4,WGS 84

VI,12:48:06.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.145,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.147,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.149,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.153,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:06.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:06.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:06.164,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.168,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.170,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.172,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.173,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.175,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:06.177,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:06.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:06.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.84

VI,12:48:06.187,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.189,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.192,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.194,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.195,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.197,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:06.199,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:06.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:06.210,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.212,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:06.220,-3.7,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0010,0.0030,-0.0015

VI,12:48:06.221,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.231,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.234,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.235,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.237,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:06.239,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:06.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:06.247,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.249,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.252,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.255,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.257,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.258,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.260,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:06.262,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:48:06.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:06.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:06.272,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.274,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.277,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.286,,,,,,,,,,1023.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.288,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:06.290,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:06.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:06.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:06.298,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:48:06.300,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.302,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.305,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.307,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.319,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.330,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:06.333,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:06.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:06.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:06.340,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:06.342,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.344,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.347,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.351,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.352,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.354,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:06.358,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:06.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:06.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:06.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:06.367,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.369,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.372,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.374,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.375,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.377,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:06.380,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.381,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:06.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:06.387,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.389,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.391,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.394,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.396,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.397,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.399,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:06.401,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.403,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:06.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:06.418,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.429,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.431,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.433,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:06.434,101.0,94.8,0.076669,117.5,1,3,1,0.155851,0.156018,0.157698,0.155788,1
4.322921,98.710846,25.0,42.4,42.5,99.5547,0.6064,0.000000

VI,12:48:06.436,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.437,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.439,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:06.441,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.443,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:06.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:06.449,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.451,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.453,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.455,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.457,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.459,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:06.461,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FID,12:48:06.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:48:06.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:06.469,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:48:06.471,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.473,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.476,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.478,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.479,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.481,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:06.483,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:06.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:06.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:06.492,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:06.494,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.497,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.499,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.501,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.503,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.505,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:06.518,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

AMBII,12:48:06.470,,,0.009,90,,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:06.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:06.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:06.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:06.536,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:48:06.544,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,772

VI,12:48:06.547,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.548,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.550,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.552,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:06.554,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:06.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:06.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:06.562,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,

```
VI,12:48:06.564,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.573,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.575,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.576,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.578,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.580,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:06.582,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:06.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:06.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:06.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:06.593,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.602,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:06.604,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:06.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:06.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:06.630,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.632,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.634,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.636,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.638,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.640,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:06.642,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:06.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:06.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:06.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:06.656,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.658,,,,,,1130.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.660,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.663,,,,,,,,45.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.664,,,,,,,,,,412.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:06.667,,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,,
VI,12:48:06.669,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,
VI,12:48:06.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.25,,,,
VI,12:48:06.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:06.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4480.00,,
```

VI,12:48:06.676,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,

VI,12:48:06.678,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.680,,,,,,1130.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.682,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.684,,,,,,,,45.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.686,,,,,,,,,412.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.688,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:48:06.690,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:48:06.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.25,,,,

VI,12:48:06.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:06.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4480.00,,

VI,12:48:06.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.88,

VI,12:48:06.700,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.703,,,,,,1130.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.705,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.715,,,,,,,,45.20,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:06.726,-3.9,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0010,0.0031,-0.0015

VI,12:48:06.727,,,,,,,,,412.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.732,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:06.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:06.739,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:48:06.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.751,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:06.755,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:06.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:06.763,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.779,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.780,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.782,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:06.784,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:06.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:06.792,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.794,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.796,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.799,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.800,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.802,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:06.804,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:06.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:06.830,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:48:06.831,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.833,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.835,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.837,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.839,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.841,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:06.843,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:06.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:06.851,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:48:06.853,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.855,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.857,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.859,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.861,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.863,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:06.865,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:06.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:06.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:06.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:48:06.875,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.877,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.886,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.887,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.889,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:06.891,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:06.893,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:06.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:06.906,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.913,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.924,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:06.872,,,,,10.62,6.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:06.930,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.933,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:06.935,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

FLOW,12:48:06.936,102.6,96.3,0.082269,117.5,1,3,1,0.159439,0.160600,0.160853,0.159432,14.457628,98.710846,25.0,42.3,42.6,101.1445,0.6062,0.000000

VI,12:48:06.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:06.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:06.941,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.945,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.955,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.957,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

FID,12:48:06.957,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:48:06.959,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:06.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:06.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:06.967,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.969,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.971,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.976,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.978,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.980,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:06.982,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:06.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:06.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:06.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:06.990,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:48:06.992,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.994,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.996,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:06.999,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.000,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.002,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:07.004,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:07.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:07.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

SCB,12:48:07.030,191,189,8.1,24, ,35,33,988,827,838,876,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:48:07.031,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:07.033,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.036,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.038,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.039,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.041,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.043,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:07.045,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AutoZero,12:48:07.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:07.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:07.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:07.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:07.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:07.055,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.057,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.059,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.061,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.063,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.065,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:07.067,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:07.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:07.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:07.075,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.077,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.079,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.081,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.083,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.085,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.087,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:07.089,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:07.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:07.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:07.097,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.099,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.101,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.103,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.105,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.111,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.130,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:07.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:07.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:07.137,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.141,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:07.142,2,20170602,16:47:36,42.304937,-
83.835040,272.0,52.5,12,09,0x2c4405c0,1.2,2.1,2.4,WGS 84

VI,12:48:07.144,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:07.150,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:07.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:07.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:07.158,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:07.160,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.164,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.166,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.168,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.170,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:07.172,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:07.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:07.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:07.180,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:07.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.188,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.190,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.192,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:07.194,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:07.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:07.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:07.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:07.204,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.210,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.221,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:07.222,-
4.1,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0001,0.0031,-0.0003

VI,12:48:07.230,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.231,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.233,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:07.235,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:07.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:07.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:07.243,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.245,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.247,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.253,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.255,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:07.257,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

HUMID,12:48:07.260,86.1,33.6

VI,12:48:07.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:07.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:07.266,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.272,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.279,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.282,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:07.285,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:07.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:07.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:07.295,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.297,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.298,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.302,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.304,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:07.309,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:48:07.269,10.8,21.3,,,,6.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:07.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:07.336,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:07.337,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.339,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.341,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.344,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.345,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:07.349,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:07.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:07.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:07.358,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:48:07.359,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.361,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.366,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.367,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.369,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:07.371,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:07.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:07.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:07.382,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.384,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.387,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.389,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.391,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.393,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:07.395,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:07.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:07.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:07.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.63

VI,12:48:07.405,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.408,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.419,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.429,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.430,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.432,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:07.434,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:07.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:07.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

FLOW,12:48:07.441,102.2,96.0,0.081398,117.5,1,3,1,0.157883,0.144751,0.158546,0.157982,1
4.457621,98.717602,25.0,42.4,42.5,100.8181,0.6062,0.000000

VI,12:48:07.442,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.444,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.446,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.448,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.450,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.452,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.454,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:07.456,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:07.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:07.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:07.464,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.466,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.469,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.471,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.473,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:07.475,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.477,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:48:07.479,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:48:07.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:07.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:07.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:07.487,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.489,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.491,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.493,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.495,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.497,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:48:07.499,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:48:07.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:07.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:07.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:07.508,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,
VI,12:48:07.518,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.529,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.531,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.533,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.535,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.537,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:48:07.540,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
Status,12:48:07.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:48:07.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:07.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:07.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:07.547,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:48:07.549,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.551,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.554,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.556,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.557,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.559,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:48:07.561,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:48:07.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:07.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:07.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
```

```
VI,12:48:07.575,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.577,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.579,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.581,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.583,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.585,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:48:07.587,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:48:07.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:07.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:07.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:07.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67
VI,12:48:07.597,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.599,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.601,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.603,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.605,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.618,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:48:07.628,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:48:07.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:07.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:07.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:07.635,,,,,,,,,,,,,,,12.54,,,,,,
VI,12:48:07.637,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.639,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.641,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.643,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.645,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.647,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:48:07.649,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:48:07.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:07.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:07.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:07.657,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.659,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.661,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.663,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.666,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.668,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.670,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
```

VI,12:48:07.672,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:07.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:07.684,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.686,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.689,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.691,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.692,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.694,,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:48:07.696,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:48:07.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:07.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:48:07.704,,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,,,,

VI,12:48:07.716,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:07.728,-3.7,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0003,0.0031,-0.0009

AMBII,12:48:07.671,,,0.009,90,,6.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:07.729,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.731,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.733,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.734,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.736,,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:48:07.738,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:48:07.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:48:07.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:48:07.743,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:48:07.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:48:07.746,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,

VI,12:48:07.748,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.751,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.754,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.756,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.758,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.760,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:07.762,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:48:07.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:07.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:48:07.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.88,
VI,12:48:07.776,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.778,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.780,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.782,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.784,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.786,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:48:07.788,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:48:07.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:48:07.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:07.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:48:07.796,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,
VI,12:48:07.798,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.802,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.803,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.805,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.815,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.826,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:48:07.829,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:48:07.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:48:07.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:07.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:48:07.836,,,,,168.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.839,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.844,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.849,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:07.851,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:07.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:07.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:07.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:07.864,,,,,,,,,413.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.866,,,,,,1132.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.868,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.870,,,,,,,,45.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.871,,,,,,,,,,413.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:07.873,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:48:07.875,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:48:07.877,,,,,,,,,,,,,,,,,141.56,,,,

VI,12:48:07.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:07.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,4490.00,,

VI,12:48:07.883,,,,,,,,,,,4530.00,,,,,,,,,

VI,12:48:07.885,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.887,,,,,,1132.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.890,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.892,,,,,,,,45.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.894,,,,,,,,,413.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.896,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:48:07.898,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:48:07.900,,,,,,,,,,,,,,,,,141.56,,,,

VI,12:48:07.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:07.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,4490.00,,

VI,12:48:07.914,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:48:07.925,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.928,,,,,,1132.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.930,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.932,,,,,,,,45.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.934,,,,,,,,,413.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.936,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:48:07.938,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:48:07.940,,,,,,,,,,,,,,,,,141.56,,,,

FLOW,12:48:07.941,102.5,96.3,0.088804,117.5,1,3,1,0.159480,0.151313,0.160436,0.159608,14.502523,98.724361,25.0,42.4,42.6,101.1011,0.6062,0.000000

VI,12:48:07.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:07.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,4490.00,,

VI,12:48:07.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,

VI,12:48:07.948,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.950,,,,,,1132.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.952,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.955,,,,,,,,45.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.957,,,,,,,,,413.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:07.959,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:48:07.961,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:48:07.963,,,,,,,,,,,,,,,,,141.56,,,,

VI,12:48:07.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:07.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,4490.00,,

```
VI,12:48:07.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.978,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.980,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.981,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.983,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:07.985,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:07.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:07.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:07.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:07.993,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.995,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:07.999,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.001,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.002,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.004,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.013,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:08.024,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:08.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
SCB,12:48:08.030,191,189,8.1,24, ,35,33,988,827,838,877,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:08.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:08.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:08.035,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.037,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.045,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.046,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:48:08.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:08.048,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:08.050,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:08.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:08.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:08.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:08.058,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:08.060,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.062,,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.064,,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.067,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.068,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.070,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:08.072,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:48:08.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:08.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:08.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:08.080,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:48:08.082,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.084,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.086,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.089,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.090,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.092,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:08.094,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:08.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:08.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:08.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:08.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:48:08.104,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.112,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.123,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:08.071,,,,,10.19,6.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:08.130,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.131,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.133,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:08.135,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:08.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:08.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:08.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

GPS,12:48:08.142,2,20170602,16:47:37,42.305102,-83.835212,272.5,52.0,12,09,0x2c4405c0,1.2,2.1,2.4,WGS 84

VI,12:48:08.144,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.146,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.149,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.151,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.153,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.154,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.156,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:08.158,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:08.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:08.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:08.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:08.166,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.168,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.171,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.173,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.175,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.178,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.180,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:08.182,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:08.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:08.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:08.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:08.189,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.191,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.193,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.195,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.197,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.199,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:08.201,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:08.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:08.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:48:08.222,-3.4,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0006,0.0030,-0.0012

VI,12:48:08.223,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,,,,

VI,12:48:08.234,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.236,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.237,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.239,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.241,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.243,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:48:08.245,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,

VI,12:48:08.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:48:08.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:08.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:48:08.253,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,

VI,12:48:08.255,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.257,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.261,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.262,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.266,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.268,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

```
VI,12:48:08.270,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,
VI,12:48:08.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:48:08.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:08.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:48:08.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.88,
VI,12:48:08.279,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.281,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.285,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.287,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.288,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.290,,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,,
VI,12:48:08.292,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,
VI,12:48:08.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:48:08.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:08.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:48:08.300,,,,262.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.302,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.304,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.310,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.321,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.329,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.331,,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,,
VI,12:48:08.333,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,
VI,12:48:08.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:48:08.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:08.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:48:08.340,,,,,168.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.342,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.345,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.346,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.349,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.350,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.352,,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,,
VI,12:48:08.354,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,
VI,12:48:08.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:48:08.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:08.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:48:08.362,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.364,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:08.369,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.371,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.372,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.375,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:48:08.377,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:48:08.379,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:48:08.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:08.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:48:08.384,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,,,,
VI,12:48:08.386,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.388,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.392,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.394,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.395,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.397,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:48:08.399,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:48:08.401,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:48:08.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:08.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:48:08.410,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:48:08.412,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.420,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.431,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.434,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.435,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.437,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:48:08.439,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:48:08.441,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:48:08.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:08.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:48:08.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:48:08.449,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.451,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.453,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.455,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.457,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.459,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:48:08.461,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:48:08.463,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
```

VI,12:48:08.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:08.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:48:08.469,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.471,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.473,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.475,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.478,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.479,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.481,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:08.483,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:48:08.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:08.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:08.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:48:08.491,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.493,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.495,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.497,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.502,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.504,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:08.508,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:48:08.466,10.7,21.1,,,,6.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:08.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:08.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:08.534,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.537,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.538,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:48:08.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167

VI,12:48:08.543,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:08.543,102.4,96.1,0.091604,117.5,1,3,1,0.158951,0.156885,0.160436,0.158755,14.547419,98.710846,25.0,42.3,42.6,100.9535,0.6062,0.000000

VI,12:48:08.545,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.546,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:08.548,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:08.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:08.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:08.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:08.556,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:08.558,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.560,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.562,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.564,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.566,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.568,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:08.570,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:08.572,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:08.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:08.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:08.578,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:48:08.580,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.582,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.584,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.586,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.588,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.590,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:08.592,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:08.594,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:08.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:08.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:08.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:48:08.602,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.604,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.608,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.618,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

FID,12:48:08.498,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:48:08.629,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.630,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:08.632,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:08.635,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

HUMID,12:48:08.635,86,33.6

VI,12:48:08.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:08.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:08.640,,,,,,,,,,,,,,,129.81,,,,,,,

VI,12:48:08.642,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.646,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.648,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.650,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.651,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.653,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:08.655,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:08.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:08.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:08.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:08.663,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.665,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.667,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.669,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.671,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.673,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.675,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,

VI,12:48:08.677,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:08.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:08.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:08.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:08.685,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.687,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.689,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.691,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.693,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.695,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,

VI,12:48:08.697,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:08.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:08.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:08.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:08.705,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:08.718,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.720,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:08.728,-3.6,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0006,0.0031,-0.0012

VI,12:48:08.729,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.733,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.734,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.736,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,

VI,12:48:08.738,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:08.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:08.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:08.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:08.746,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:48:08.748,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:08.751,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.754,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.757,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.758,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.760,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:08.762,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:08.764,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:08.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:08.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:08.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:48:08.772,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.775,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.777,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.779,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.781,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.783,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:08.785,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:08.787,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:08.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:08.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:08.793,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,
VI,12:48:08.795,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.797,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.800,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.802,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.803,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.805,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:08.817,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:08.827,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:08.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:08.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:08.833,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.835,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.837,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.840,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.842,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.843,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.845,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
```

VI,12:48:08.847,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:08.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:08.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:08.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:08.855,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.857,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.859,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.861,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.863,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.866,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:08.868,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:08.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:08.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:08.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:08.875,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:08.877,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.879,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.881,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.883,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.885,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.887,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:08.889,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:08.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:08.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:08.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:08.897,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:48:08.899,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.901,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.904,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.906,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.907,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:08.916,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

AMBII,12:48:08.872,,,0.010,100,,6.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:08.926,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:08.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:08.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:08.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:08.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:48:08.940,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:08.942,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.945,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.947,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.949,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.951,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:08.953,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:08.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:08.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:08.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
FID,12:48:08.960,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:48:08.963,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.965,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.967,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.970,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.971,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.973,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:08.975,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:08.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:08.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:08.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:08.983,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.985,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.989,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.991,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.993,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.994,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:08.996,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:08.998,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:09.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:09.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:09.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:09.014,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.025,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.029,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:09.030,191,189,8.1,24, ,35,35,988,827,838,876,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:09.031,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.032,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.034,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:09.036,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
```

VI,12:48:09.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:09.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:09.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:09.044,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:09.046,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.049,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.051,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.053,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.054,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.056,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:09.058,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:09.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:09.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:09.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:09.066,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:48:09.068,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.071,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.074,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.077,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.078,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.080,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:09.082,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:09.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:09.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:09.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,

VI,12:48:09.096,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.099,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.101,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.102,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.104,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.113,,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:48:09.124,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:48:09.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:48:09.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:09.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:48:09.134,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.137,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.142,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:09.142,100.7,94.6,0.081896,117.5,1,3,1,0.152626,0.134349,0.154877,0.153080,1
4.367824,98.724358,25.0,42.4,42.6,99.3100,0.6065,0.000000

```
GPS,12:48:09.145,2,20170602,16:47:38,42.305263,-
83.835382,272.6,51.6,12,10,0x2c4485c0,1.2,2.1,2.4,WGS 84
VI,12:48:09.146,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.148,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.149,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.151,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:48:09.153,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:48:09.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:48:09.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:09.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:48:09.161,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.163,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.165,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.167,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.173,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.175,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:09.177,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:09.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:09.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:48:09.186,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.188,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.190,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.193,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.194,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.196,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:09.198,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:09.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:48:09.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:09.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:48:09.212,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,
NDUV,12:48:09.223,-
3.5,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0007,0.0031,0.0001
VI,12:48:09.224,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.230,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.234,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.235,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.237,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:09.239,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:09.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,12:48:09.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:09.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:09.247,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:48:09.249,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.258,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.260,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:09.262,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:09.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:09.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:09.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:09.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:48:09.274,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.289,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:09.291,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:09.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:09.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:09.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:09.302,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.304,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.311,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.322,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:09.271,,,,,10.18,6.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:09.330,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.335,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:09.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:09.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:09.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:09.342,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.354,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:09.355,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.357,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:09.359,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:09.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:09.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:09.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:09.367,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.377,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.380,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:09.382,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:09.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:09.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:09.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:09.389,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:09.391,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.396,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.397,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.399,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.401,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:09.403,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:09.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:09.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:09.430,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:48:09.432,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.433,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.436,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.438,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.439,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.441,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:09.443,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:09.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:09.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:09.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:09.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:48:09.453,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:09.455,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.462,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.465,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.467,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:09.469,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:09.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:09.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:09.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:09.477,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
FID,12:48:09.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:09.479,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.482,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.485,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.488,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.489,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.491,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:09.493,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:09.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:09.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:09.506,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.509,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.520,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.529,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.531,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.532,,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.535,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,12:48:09.537,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,12:48:09.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.25,,,,
Status,12:48:09.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:48:09.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:09.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,
VI,12:48:09.544,,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.547,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.548,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.550,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.552,,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.554,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,12:48:09.556,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,12:48:09.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.25,,,,
```

VI,12:48:09.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:09.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,

VI,12:48:09.564,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,,,,

VI,12:48:09.566,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.568,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.571,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.573,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.574,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.576,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:48:09.578,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:48:09.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.25,,,,

VI,12:48:09.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:09.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,

VI,12:48:09.586,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,12:48:09.588,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.590,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.592,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.594,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.596,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.598,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:48:09.600,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:48:09.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.25,,,,

VI,12:48:09.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:09.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,

VI,12:48:09.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,12:48:09.628,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.630,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.632,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.634,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.636,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.638,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:48:09.640,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:48:09.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.25,,,,

FLOW,12:48:09.643,96.3,90.4,0.075035,117.5,1,3,1,0.138698,0.130882,0.139250,0.139153,14
.457628,98.683823,25.0,42.4,42.5,94.8827,0.6071,0.000000

VI,12:48:09.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:09.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,

VI,12:48:09.648,,,,,,,,,,,,,,,100.31,,,,,,

VI,12:48:09.650,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.652,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.656,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.658,,,,,,,,1.36,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.659,,,,,,,,,,-26.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.661,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:48:09.663,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:48:09.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.25,,,,

VI,12:48:09.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:09.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,

VI,12:48:09.671,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.673,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.675,,,,,,34.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.677,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.683,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.685,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:09.687,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:09.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:09.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:48:09.699,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.701,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.705,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.707,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:09.668,10.7,21.1,,,,6.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,12:48:09.725,-4.1,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0000,0.0031,-0.0006

VI,12:48:09.729,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:09.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:09.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:09.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:09.743,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:09.745,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.747,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.755,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.757,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:09.759,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:09.761,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:09.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:09.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:09.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:48:09.774,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.776,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.778,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.781,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.782,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.784,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:48:09.786,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:48:09.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:09.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:09.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:09.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:48:09.796,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.798,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.800,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.803,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.804,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.817,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:48:09.828,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:48:09.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:09.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:09.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:09.835,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,
VI,12:48:09.837,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.839,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.841,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.844,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.845,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.847,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:48:09.849,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:48:09.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:09.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:09.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:09.857,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.859,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.861,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.863,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.865,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.867,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:09.869,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:48:09.871,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:48:09.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:09.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:09.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:09.884,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.886,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.888,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.890,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.892,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.894,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:48:09.896,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,
VI,12:48:09.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,
VI,12:48:09.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:09.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,
VI,12:48:09.903,,,,,,,,,,,,4472.00,,,,,,,,,
VI,12:48:09.905,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.917,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.919,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.927,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.932,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.933,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:48:09.935,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,
VI,12:48:09.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,
VI,12:48:09.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:09.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,
VI,12:48:09.943,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,
VI,12:48:09.945,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.947,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.949,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.951,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.953,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.955,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:48:09.957,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,
VI,12:48:09.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,
VI,12:48:09.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:09.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,
VI,12:48:09.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.06,
VI,12:48:09.967,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:09.970,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.972,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.974,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.975,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.977,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:48:09.979,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,
VI,12:48:09.981,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,
VI,12:48:09.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:09.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,
VI,12:48:09.989,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.991,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.993,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.995,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.997,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:09.999,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:48:10.001,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,
VI,12:48:10.004,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,
VI,12:48:10.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:48:10.015,85.8,33.6
VI,12:48:10.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,
VI,12:48:10.026,,,,,120.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.031,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:10.031,191,189,8.0,24, ,35,36,988,826,837,876,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:10.034,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.036,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.039,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.040,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.042,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:48:10.044,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,,
VI,12:48:10.047,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,
VI,12:48:10.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:48:10.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:10.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,
VI,12:48:10.052,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.054,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.056,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.058,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.060,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.062,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
```

VI,12:48:10.064,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:48:10.066,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,

VI,12:48:10.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:10.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,

VI,12:48:10.072,,,,,,,,,,,4472.00,,,,,,,,,

VI,12:48:10.074,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.076,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.078,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.080,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.082,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.084,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:48:10.086,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:48:10.088,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,

VI,12:48:10.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:10.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,

VI,12:48:10.094,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,

VI,12:48:10.096,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.099,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.101,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.103,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.105,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.115,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

AMBII,12:48:10.072,,,0.010,100,,6.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:10.125,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:48:10.131,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,

VI,12:48:10.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:10.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,

VI,12:48:10.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.06,

VI,12:48:10.138,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.140,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:10.142,2,20170602,16:47:39,42.305420,-83.835560,273.3,51.2,12,10,0x2c4485c0,1.2,2.1,2.4,WGS 84

VI,12:48:10.143,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.145,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:10.146,93.9,88.1,0.075131,117.5,1,3,1,0.132133,0.115586,0.132759,0.132636,14.457628,98.670307,25.0,42.4,42.5,92.3990,0.6075,0.000000

VI,12:48:10.147,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.149,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:48:10.151,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:48:10.153,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,

VI,12:48:10.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:10.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,

VI,12:48:10.159,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.161,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.163,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.165,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.168,,,,,,,,44.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.169,,,,,,,,,,407.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.171,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:48:10.173,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:48:10.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.75,,,,

VI,12:48:10.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:10.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4432.00,,

VI,12:48:10.181,,,,,120.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.183,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.185,,,,,,1118.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.187,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.193,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.195,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:10.197,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:10.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:10.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:10.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:10.205,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.214,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.216,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:10.225,-3.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0003,0.0030,-0.0009

VI,12:48:10.226,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.233,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.235,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:10.236,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:10.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:10.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:10.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:10.244,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:48:10.246,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.249,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.251,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.253,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:10.254,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.256,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:10.258,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:10.260,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:10.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:10.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:10.269,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:48:10.271,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.272,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.275,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.278,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.280,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.282,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:10.284,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:10.286,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:10.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:10.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:10.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:48:10.294,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.297,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.302,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.305,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.312,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.324,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:10.329,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:10.331,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:10.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:10.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
FID,12:48:10.336,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:48:10.337,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.338,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.340,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.342,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.345,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.347,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.349,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:10.353,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:10.354,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:10.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:48:10.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:10.360,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.362,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.364,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.367,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.369,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.370,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.372,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:48:10.374,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:48:10.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:48:10.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:10.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:48:10.382,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.384,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.386,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.388,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.390,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.392,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:48:10.394,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:48:10.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:48:10.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:10.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:48:10.402,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.404,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.411,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.422,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.429,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.430,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.432,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:48:10.434,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:48:10.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:48:10.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:10.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:48:10.442,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:48:10.444,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.446,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.451,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.454,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.455,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:10.457,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:48:10.459,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:48:10.461,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:48:10.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:10.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:48:10.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:48:10.469,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.471,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.473,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.476,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.477,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.479,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:48:10.481,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:48:10.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:48:10.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:10.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:48:10.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.504,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:10.510,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:10.521,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:48:10.471,,,,,10.49,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:10.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:10.535,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.537,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:48:10.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:48:10.540,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.542,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.544,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.545,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.547,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:10.549,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:10.551,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:10.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:10.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:10.557,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:10.559,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.561,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.563,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.565,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.567,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:10.569,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:10.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:10.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:10.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:10.581,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:48:10.583,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.585,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.586,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.588,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.590,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.592,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:10.594,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:10.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:10.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:10.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:10.602,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:48:10.604,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.609,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.620,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.629,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.631,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.633,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:10.636,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:10.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:10.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:10.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:10.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:48:10.645,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.648,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.650,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.652,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.653,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.655,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:10.657,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
```

VI,12:48:10.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:10.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:10.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:10.665,,,,,,,,,,,,,,,,129.81,,,,,,,

VI,12:48:10.667,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.669,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.672,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.674,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.675,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.677,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:10.679,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:10.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:10.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:10.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:10.687,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.689,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.692,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.694,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.695,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.697,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.699,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:10.701,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:10.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:10.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:10.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:10.719,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:10.721,-4.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0005,0.0031,-0.0010

VI,12:48:10.730,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.732,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.734,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.735,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.737,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:10.739,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:10.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:10.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:48:10.743,91.6,86.1,0.059970,116.5,1,3,1,0.126392,0.109935,0.125610,0.126443,14.412726,98.697327,25.0,42.4,42.6,90.1420,0.6078,0.000000

VI,12:48:10.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:10.747,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

```
VI,12:48:10.749,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.751,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.753,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.756,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.757,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.759,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:10.761,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:48:10.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:10.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:10.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:10.772,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.775,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.776,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.778,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.780,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.782,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:48:10.784,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:48:10.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:10.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:10.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:10.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:48:10.794,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.801,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.803,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.805,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.818,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.830,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:10.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:10.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:10.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:10.837,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:48:10.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.843,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.847,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.849,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:10.851,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:48:10.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:10.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:10.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:10.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.876,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:10.878,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:10.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:10.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:10.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:10.886,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.896,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:10.898,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:10.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:10.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:10.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:10.917,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

AMBII,12:48:10.866,10.6,20.9,,,,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:10.928,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.934,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.935,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.938,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:10.940,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:10.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:10.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:10.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:10.948,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:10.950,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:10.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:10.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:10.962,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:48:10.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:48:10.965,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:10.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:10.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:10.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:10.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.977,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.979,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.980,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.982,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:10.984,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:10.986,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:10.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:10.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:10.994,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:10.996,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.000,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.002,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:11.016,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:11.027,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
SCB,12:48:11.029,191,189,8.0,24, ,35,37,987,825,838,876,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:11.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:11.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:11.034,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.036,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.040,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:11.050,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:11.052,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:48:11.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:11.058,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.060,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.062,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.064,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.066,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.069,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:11.071,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:11.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:11.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:11.078,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:11.080,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.082,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.084,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.086,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.088,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.090,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:11.092,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:11.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:11.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:11.100,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:11.102,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.104,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.115,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.126,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.129,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.131,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:11.132,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:11.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:11.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:11.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

GPS,12:48:11.143,2,20170602,16:47:40,42.305570,-
83.835745,273.7,51.0,12,10,0x2c4485c0,1.7,1.0,2.8,WGS 84

VI,12:48:11.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:11.155,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:11.157,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:11.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:11.163,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.169,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.174,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.176,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:11.178,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:11.180,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:11.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:11.186,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.188,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.190,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.194,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.196,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.198,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:11.200,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:11.202,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:11.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:48:11.225,-
3.6,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0008,0.0031,0.0002

VI,12:48:11.226,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.230,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:11.239,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:11.241,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:11.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:11.247,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:11.249,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.259,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.261,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:11.263,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:11.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:11.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:11.272,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:11.274,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.276,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.280,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.283,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.284,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.286,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:11.288,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:11.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:11.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:11.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:11.299,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.301,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.303,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.305,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.306,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.314,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:11.324,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:48:11.273,,,0.010,100,,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:11.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:11.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:48:11.344,90.9,85.4,0.063600,116.5,1,3,1,0.124653,0.125826,0.125286,0.124528,14.412726,98.690575,25.0,42.4,42.5,89.3842,0.6080,0.000000

VI,12:48:11.346,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.348,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:11.351,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.354,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.355,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.357,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:11.359,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:11.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:11.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:11.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:11.367,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.369,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.371,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.373,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.375,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.377,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.379,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:11.381,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:11.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:11.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:48:11.386,86.1,33.6
VI,12:48:11.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:11.393,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.395,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.397,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.399,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.401,,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.403,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,
VI,12:48:11.405,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,
VI,12:48:11.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.91,,,,
VI,12:48:11.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:11.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4373.00,,
VI,12:48:11.432,,,,,,,,,,,,4413.00,,,,,,,,,
VI,12:48:11.434,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.436,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.437,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.440,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.441,,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.443,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,
VI,12:48:11.445,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,
VI,12:48:11.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.91,,,,
```

```
VI,12:48:11.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:11.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4373.00,,
VI,12:48:11.453,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,
VI,12:48:11.455,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.457,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.460,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.462,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.463,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.465,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,
VI,12:48:11.467,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,
VI,12:48:11.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.91,,,,
VI,12:48:11.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:11.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4373.00,,
FID,12:48:11.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:48:11.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.92,
VI,12:48:11.477,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.479,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.481,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.483,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.485,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.487,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,
VI,12:48:11.489,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,
VI,12:48:11.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.91,,,,
VI,12:48:11.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:11.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4373.00,,
VI,12:48:11.497,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.499,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.501,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.504,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.506,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.511,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.522,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,
VI,12:48:11.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:11.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:11.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:11.537,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:48:11.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:48:11.540,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:11.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.547,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.549,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:11.551,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:11.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:11.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:11.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:11.563,,,,,,,,,,399.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.565,,,,,,1099.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.567,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.570,,,,,,,,43.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.571,,,,,,,,,,399.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.573,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,,
VI,12:48:11.575,,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,
VI,12:48:11.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.41,,,,
VI,12:48:11.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:11.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4357.00,,
VI,12:48:11.583,,,,,,,,,,,,4397.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.585,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.587,,,,,,1099.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.590,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.592,,,,,,,,43.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.593,,,,,,,,,,399.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.596,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,,
VI,12:48:11.597,,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,
VI,12:48:11.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.41,,,,
VI,12:48:11.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:11.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4357.00,,
VI,12:48:11.605,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,
VI,12:48:11.611,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.614,,,,,,1099.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.622,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.632,,,,,,,,43.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.634,,,,,,,,,,399.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:11.636,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,,
VI,12:48:11.638,,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,
VI,12:48:11.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.41,,,,
VI,12:48:11.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:48:11.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4357.00,,

VI,12:48:11.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.65,

VI,12:48:11.648,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.650,,,,,,1099.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.652,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.654,,,,,,,,43.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.656,,,,,,,,,399.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.658,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:48:11.660,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:48:11.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.41,,,,

VI,12:48:11.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4357.00,,

VI,12:48:11.668,,,,,,,,,,,,,,3243.06,,,,,,,

VI,12:48:11.670,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.672,,,,,,1099.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.675,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.677,,,,,,,,43.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.678,,,,,,,,,399.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.680,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:48:11.682,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:48:11.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.41,,,,

VI,12:48:11.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4357.00,,

VI,12:48:11.690,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.692,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.694,,,,,,1099.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.696,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.698,,,,,,,,43.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.700,,,,,,,,,399.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.702,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:48:11.704,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:48:11.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.41,,,,

VI,12:48:11.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:48:11.721,-
4.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0014,0.0032,0.0009

AMBII,12:48:11.671,,,,,10.67,6.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:11.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4357.00,,

VI,12:48:11.732,,,,,,,,,399.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.734,,,,,,1099.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.735,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.738,,,,,,,,43.97,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.739,,,,,,,,,399.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.741,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:48:11.743,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,

VI,12:48:11.745,,,,,,,,,,,,,,,,,137.41,,,,

VI,12:48:11.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4357.00,,

VI,12:48:11.751,,,,,,,,,,,4397.00,,,,,,,,,

VI,12:48:11.753,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.755,,,,,,1099.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.757,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.763,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.765,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:11.767,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:11.769,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:11.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:11.778,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:11.780,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.782,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.784,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.786,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.787,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.789,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.789,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:11.791,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:11.793,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:11.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:11.806,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.808,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.819,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.830,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.831,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.833,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:11.835,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:48:11.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:11.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:11.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.98

VI,12:48:11.846,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.848,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.851,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.853,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.855,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.857,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:48:11.859,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:11.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:11.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:11.867,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,

VI,12:48:11.869,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.871,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.873,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.875,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.877,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.879,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:48:11.881,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:11.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:11.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:11.889,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.891,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.894,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.897,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.900,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.901,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.903,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:48:11.905,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:11.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:11.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:11.931,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.932,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.935,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.938,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.939,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.941,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

FLOW,12:48:11.942,90.3,85.0,0.070134,115.5,1,3,1,0.122883,0.129438,0.124719,0.122965,14
.502523,98.670311,25.0,42.4,42.6,88.8283,0.6080,0.000000

VI,12:48:11.943,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:11.946,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:11.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:11.951,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:48:11.953,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.955,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.962,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

FID,12:48:11.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:48:11.965,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.967,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:11.969,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:11.971,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:11.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:11.977,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:11.979,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.981,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.983,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.985,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.987,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:48:11.989,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:11.991,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:11.993,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:11.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:11.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:12.005,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.017,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.028,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:48:12.029,191,189,8.0,24, ,35,36,987,826,837,876,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:48:12.030,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.031,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.033,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:12.035,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:48:12.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:12.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:12.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:12.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67

VI,12:48:12.045,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:48:12.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:12.047,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.050,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.052,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.053,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.055,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:12.057,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:12.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:12.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:12.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:12.067,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.069,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.072,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.073,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.075,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.077,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:12.079,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:12.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:12.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:12.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:12.087,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.089,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.092,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.095,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.097,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.098,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.100,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:48:12.102,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:12.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:48:12.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:48:12.068,10.6,21.0,,,,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,12:48:12.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:48:12.130,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.131,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.133,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.135,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.137,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:12.139,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:48:12.141,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
GPS,12:48:12.143,2,20170602,16:47:41,42.305718,-
83.835927,273.9,50.3,12,10,0x2c4485c0,1.5,1.1,2.8,WGS 84
VI,12:48:12.143,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:48:12.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:12.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:48:12.155,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.157,,,,,,1095.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.160,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.162,,,,,,,,43.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.163,,,,,,,,,,398.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.166,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:48:12.168,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:48:12.170,,,,,,,,,,,,,,,,,136.94,,,,
VI,12:48:12.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:12.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4342.00,,
VI,12:48:12.175,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,
VI,12:48:12.177,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.179,,,,,,1095.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.182,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.183,,,,,,,,43.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.185,,,,,,,,,,398.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.187,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:48:12.189,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:48:12.191,,,,,,,,,,,,,,,,,136.94,,,,
VI,12:48:12.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:12.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4342.00,,
VI,12:48:12.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,
VI,12:48:12.199,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.201,,,,,,1095.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.204,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.206,,,,,,,,43.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.215,,,,,,,,,,398.20,,,,,,,,,,,
NDUV,12:48:12.226,-
3.5,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0003,0.0031,-0.0001
VI,12:48:12.227,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:48:12.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:12.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:12.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:48:12.239,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:12.253,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:12.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:12.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:12.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:12.261,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.267,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.269,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.271,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.273,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.275,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:48:12.277,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:48:12.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:48:12.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:12.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:48:12.285,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.287,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.289,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.292,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.293,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.295,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:48:12.298,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:48:12.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:48:12.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:12.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:48:12.314,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,12:48:12.325,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.331,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.333,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.335,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.336,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.338,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
```

VI,12:48:12.341,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:48:12.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:48:12.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:12.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:48:12.348,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:48:12.351,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.354,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.356,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.358,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.359,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.361,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:48:12.363,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:48:12.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:48:12.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:12.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:48:12.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:48:12.374,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.376,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.378,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.380,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.382,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.385,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:48:12.387,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:48:12.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:48:12.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:12.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:48:12.395,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.397,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.399,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.401,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.403,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.405,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.413,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:48:12.424,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:48:12.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:48:12.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:12.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:48:12.435,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.437,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:12.445,89.1,83.8,0.056034,116.5,1,3,1,0.118889,0.107616,0.120827,0.119636,14
.816818,98.683823,25.0,42.4,42.5,87.5932,0.6083,0.000000

VI,12:48:12.447,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.449,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.450,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.452,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:12.454,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:12.456,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:12.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:12.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:12.462,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.464,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.466,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.468,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.470,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.472,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:12.474,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:12.476,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:12.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:12.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:12.482,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:48:12.484,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.486,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.488,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.491,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

FID,12:48:12.491,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:48:12.492,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.494,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:12.496,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:12.498,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:12.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:12.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:12.505,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:12.507,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.512,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.523,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:12.472,,,0.009,90,,6.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:12.531,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.532,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:12.534,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:12.537,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:48:12.538,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
Status,12:48:12.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:48:12.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:12.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:12.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:48:12.546,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.548,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.550,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.553,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.554,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.556,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:12.558,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:48:12.561,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:12.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:12.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:12.566,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.568,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.570,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.573,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.574,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.576,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.578,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:12.580,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:48:12.582,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:12.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:12.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:12.588,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.590,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.593,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.596,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.599,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.600,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.602,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:12.604,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:48:12.611,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:12.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:12.630,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:12.632,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.633,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.636,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.637,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.639,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:12.641,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:12.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:12.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:12.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:12.656,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.658,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.659,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.662,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.663,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.665,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:48:12.667,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:48:12.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,

VI,12:48:12.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:12.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,

VI,12:48:12.675,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:48:12.677,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.679,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.681,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.683,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.685,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.687,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:48:12.689,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:48:12.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,

VI,12:48:12.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:12.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,

VI,12:48:12.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:48:12.699,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.701,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.704,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.710,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.721,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:12.722,-3.9,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0001,0.0031,-0.0007

VI,12:48:12.731,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:12.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:48:12.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:12.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:12.739,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:48:12.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:12.754,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:12.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:12.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:12.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
HUMID,12:48:12.761,86,33.6
VI,12:48:12.763,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:12.776,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:12.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:12.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:12.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:12.784,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.790,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:12.797,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:12.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:12.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:12.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:12.805,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:12.810,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:12.820,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:12.830,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:12.837,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:12.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:12.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:12.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:12.845,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:12.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.854,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.857,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:12.859,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:12.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:12.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:12.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:12.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:12.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.875,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.877,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.879,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.881,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:12.883,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:12.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:12.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:12.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:12.891,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:48:12.893,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.903,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.905,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:12.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:12.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:48:12.876,,,,,10.67,6.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:12.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:12.940,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.942,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.943,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.945,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.947,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.949,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:12.952,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

FLOW,12:48:12.952,89.0,83.8,0.061537,115.5,1,3,1,0.119069,0.114459,0.120520,0.119446,14
.637223,98.683823,25.0,42.4,42.6,87.4975,0.6083,0.000000

VI,12:48:12.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:12.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:12.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:12.961,,,,,,,,,395.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.964,,,,,,1089.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.967,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.969,,,,,,,,43.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.970,,,,,,,,,,395.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.972,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,

VI,12:48:12.974,,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,12:48:12.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.16,,,,

VI,12:48:12.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:12.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4317.00,,

VI,12:48:12.985,,,,,,,,,,,,4357.00,,,,,,,,,

VI,12:48:12.987,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.989,,,,,,1089.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.991,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.993,,,,,,,,43.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.995,,,,,,,,,,395.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:12.997,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,

VI,12:48:12.999,,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,12:48:13.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.16,,,,

VI,12:48:13.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:13.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4317.00,,

VI,12:48:13.008,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,

VI,12:48:13.018,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.020,,,,,,1089.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.029,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:48:13.030,191,189,8.1,24, ,35,35,987,826,838,876,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:48:13.034,,,,,,,,43.57,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:13.036,,,,,,,,,,395.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.038,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,
VI,12:48:13.041,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,
VI,12:48:13.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.16,,,,
VI,12:48:13.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4317.00,,
AutoZero,12:48:13.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:13.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.96,
VI,12:48:13.050,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.052,,,,,,1089.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.055,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.057,,,,,,,,171.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.059,,,,,,,,,,1675.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.061,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:13.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:13.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,536.00,,,,
VI,12:48:13.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:13.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17112.00,,
VI,12:48:13.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.075,,,,,,4288.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.079,,,,,,,,171.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.080,,,,,,,,,,1675.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:13.084,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:13.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,536.00,,,,
VI,12:48:13.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:13.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17112.00,,
VI,12:48:13.092,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.097,,,,,,4288.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.106,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.117,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.128,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:48:13.130,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:13.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:13.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:13.137,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:13.139,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.141,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:13.142,2,20170602,16:47:42,42.305863,-
83.836113,273.7,50.1,12,10,0x2c4485c0,2.0,1.6,3.3,WGS 84

VI,12:48:13.144,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.145,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.147,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:13.149,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:13.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:13.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:13.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:13.157,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.159,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.161,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.163,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.166,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.167,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.169,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:13.171,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:13.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:13.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:13.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:13.181,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:48:13.183,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.185,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.187,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.190,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.191,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.193,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:13.195,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:13.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:13.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:13.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:13.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:48:13.205,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.216,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:13.218,-3.5,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0004,0.0030,-0.0009

VI,12:48:13.230,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.232,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.234,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:13.236,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:13.238,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:13.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:13.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:13.245,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.247,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.248,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.250,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.253,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.254,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.256,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:13.258,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:13.260,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:13.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:13.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:13.268,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.270,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.272,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.275,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.277,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.279,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.281,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FID,12:48:12.992,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:48:13.282,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:48:13.283,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:13.285,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:13.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:13.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:13.290,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.292,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.295,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.297,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.300,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.302,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:13.303,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:13.306,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:13.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:48:13.269,10.6,21.0,,,,6.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:48:13.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:13.330,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:13.332,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.334,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.335,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.338,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.339,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.341,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:13.343,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:13.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:13.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:13.353,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:48:13.355,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.359,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.360,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.363,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.364,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.367,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:48:13.369,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,12:48:13.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:48:13.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:13.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:48:13.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,12:48:13.379,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.381,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.383,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.385,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.387,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.389,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:48:13.391,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,12:48:13.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:48:13.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:13.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:48:13.404,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.414,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.425,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.429,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.430,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:13.432,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:13.434,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:13.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:13.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:13.442,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.454,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.455,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.457,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:13.459,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:13.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:13.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:13.467,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.469,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.471,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.473,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.475,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.477,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:13.479,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:13.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:13.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:13.487,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:13.489,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.491,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.493,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.495,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.497,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.499,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:13.502,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:13.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:13.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.524,,,,,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,
VI,12:48:13.529,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.531,,,,,,61.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.533,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:13.536,,,,,,,,2.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.537,,,,,,,,,,-15.40,,,,,,,,,,,

Status,12:48:13.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165

VI,12:48:13.540,,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,12:48:13.541,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,

VI,12:48:13.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.69,,,,

FLOW,12:48:13.544,88.3,83.1,0.064288,115.5,1,3,1,0.116733,0.115828,0.118139,0.116860,14
.457628,98.690575,25.0,42.4,42.5,86.8076,0.6084,0.000000

VI,12:48:13.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:13.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,206.00,,

VI,12:48:13.552,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.554,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.556,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.558,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.560,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.562,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:48:13.564,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:48:13.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:48:13.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:13.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:48:13.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.31

VI,12:48:13.574,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.576,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.578,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.584,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.586,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:13.588,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:13.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:13.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:13.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:13.596,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.598,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.600,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.602,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.604,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.612,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.623,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:13.628,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:13.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:13.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:13.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:13.635,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.637,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.641,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.644,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.646,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.647,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.649,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:13.651,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:13.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:13.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:13.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:13.661,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.663,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.665,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.667,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.668,,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.670,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:48:13.672,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,

VI,12:48:13.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.44,,,,

VI,12:48:13.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:13.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4294.00,,

VI,12:48:13.680,,,,,,,,,,,,4334.00,,,,,,,,,

VI,12:48:13.682,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.684,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.686,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.688,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.690,,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.692,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:48:13.694,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,

VI,12:48:13.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.44,,,,

VI,12:48:13.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:13.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4294.00,,

VI,12:48:13.703,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,

VI,12:48:13.704,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:13.711,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:13.724,-4.0,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0006,0.0031,-0.0011

AMBII,12:48:13.673,,,0.009,90,,6.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:48:13.731,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.732,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.734,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:13.736,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:13.738,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:13.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:13.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:48:13.746,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.750,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.751,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.754,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.755,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.757,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:13.759,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:13.761,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:13.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:13.767,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:48:13.769,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.771,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.773,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.776,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.777,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.779,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:13.781,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:13.783,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:13.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:13.789,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.790,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.791,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.794,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.796,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.798,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.799,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.801,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:13.803,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:13.805,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:48:13.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:13.829,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.830,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.832,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.835,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.836,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.838,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:48:13.840,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:13.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:13.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:13.856,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.858,,,,,,1081.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.859,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.861,,,,,,,,43.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.863,,,,,,,,,,392.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.866,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,,
VI,12:48:13.868,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,,
VI,12:48:13.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.22,,,,
VI,12:48:13.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4287.00,,
VI,12:48:13.875,,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,
VI,12:48:13.877,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.879,,,,,,1081.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.881,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.883,,,,,,,,43.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.885,,,,,,,,,,392.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.887,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,,
VI,12:48:13.889,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,,
VI,12:48:13.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.22,,,,
VI,12:48:13.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4287.00,,
VI,12:48:13.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.59,
VI,12:48:13.899,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.901,,,,,,1081.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.903,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.906,,,,,,,,43.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.909,,,,,,,,,,392.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:13.920,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,
VI,12:48:13.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:13.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:13.937,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:48:13.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.946,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:13.951,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:13.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:13.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:13.965,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.975,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:13.977,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:13.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:13.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:13.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:13.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.987,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.989,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.991,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.993,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:13.995,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:13.997,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:13.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:14.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:14.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:14.005,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:14.009,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.011,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.020,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:14.030,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:14.031,191,189,8.0,24, ,35,34,987,826,838,876,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:14.034,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.036,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.037,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:14.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:48:14.047,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
AutoZero,12:48:14.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:14.048,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.051,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:48:14.054,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.055,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.057,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.059,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:14.061,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.063,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:48:14.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:14.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:48:14.076,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.077,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.079,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.081,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.083,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.086,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:48:14.088,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.090,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
FID,12:48:13.978,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:14.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:14.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:48:14.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.14
VI,12:48:14.097,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.100,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.102,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.103,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.105,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.108,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:48:14.110,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:14.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

AMBII,12:48:14.076,,,,,10.39,6.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:14.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:48:14.136,86.2,33.5

VI,12:48:14.137,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.139,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.142,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:14.143,2,20170602,16:47:43,42.306005,-
83.836302,274.0,49.7,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.6,2.2,WGS 84

VI,12:48:14.144,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.145,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.148,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:14.149,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:14.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:14.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:14.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:14.157,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.160,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.162,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.164,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.166,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.167,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.170,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:14.171,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:14.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:14.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:14.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:14.181,,,,,,,,,390.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.185,,,,,,1076.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.187,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.189,,,,,,,,43.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.190,,,,,,,,,390.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.192,,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,

VI,12:48:14.194,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,

VI,12:48:14.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.50,,,,

VI,12:48:14.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:14.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4264.00,,

VI,12:48:14.202,,,,,,,,,,,,4304.00,,,,,,,,,

VI,12:48:14.204,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:14.217,,,,,,1076.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:14.218,-3.4,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0030,-0.0011

VI,12:48:14.228,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.231,,,,,,,,43.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.232,,,,,,,,,,390.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.234,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,,

VI,12:48:14.236,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,

VI,12:48:14.238,,,,,,,,,,,,,,,,,134.50,,,,

VI,12:48:14.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:14.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4264.00,,

VI,12:48:14.244,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,

VI,12:48:14.246,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.249,,,,,,1076.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.251,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.253,,,,,,,,43.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.254,,,,,,,,,,390.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.256,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,,

VI,12:48:14.258,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,

VI,12:48:14.260,,,,,,,,,,,,,,,,,134.50,,,,

VI,12:48:14.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:14.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4264.00,,

VI,12:48:14.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.57,

VI,12:48:14.269,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.271,,,,,,1076.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.275,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.277,,,,,,,,43.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.279,,,,,,,,,,390.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.281,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,,

VI,12:48:14.283,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,

VI,12:48:14.285,,,,,,,,,,,,,,,,,134.50,,,,

VI,12:48:14.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:14.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4264.00,,

VI,12:48:14.290,,33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.292,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.295,,,,,,1076.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.297,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.299,,,,,,,,43.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.300,,,,,,,,,,390.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.302,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,,

```
VI,12:48:14.305,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.50,,,,
VI,12:48:14.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:14.334,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.335,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.338,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.340,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.342,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.344,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.346,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:14.348,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:14.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:14.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:14.356,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.358,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.361,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.363,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.366,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.367,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:14.369,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:14.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:14.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:14.380,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.384,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.389,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.390,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.392,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:14.394,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:14.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:14.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:14.402,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:48:14.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.415,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.429,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:14.430,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.432,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:14.434,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.436,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:14.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:14.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:14.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:48:14.444,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.446,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.448,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.450,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.452,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.454,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:14.456,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.458,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:14.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:14.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:14.464,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.466,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.468,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.471,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.473,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.474,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.476,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:14.478,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.480,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:14.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:14.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:14.486,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.489,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.492,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.493,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.496,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.497,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.499,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:14.501,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.503,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:14.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:14.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

AMBII,12:48:14.467,10.7,21.1,,,,6.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:14.525,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.530,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.532,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.534,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.535,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.538,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

Status,12:48:14.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:48:14.540,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:14.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:14.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:14.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:14.547,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:48:14.549,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.554,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.559,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:14.561,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:14.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:14.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:14.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:14.572,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.575,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.577,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.579,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.580,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.582,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:48:14.584,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:48:14.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:48:14.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:14.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:48:14.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:48:14.594,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.596,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.604,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.613,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.625,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:14.628,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:14.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:14.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:14.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:14.635,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.638,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.640,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.642,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.643,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.645,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:14.646,80.6,75.9,0.041197,114.9,1,3,1,0.096922,0.085067,0.097062,0.097109,14
.547426,98.704086,25.0,42.4,42.6,79.0408,0.6099,0.000000

VI,12:48:14.648,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:14.650,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:14.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:14.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:14.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:14.657,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.659,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.661,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.663,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.666,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.667,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.669,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:14.671,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:14.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:14.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:14.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:14.681,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.683,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.684,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.686,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.688,,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.690,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,

VI,12:48:14.692,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:14.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,

VI,12:48:14.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:14.704,,,,,,,,,,,,161.00,,,,,,,,,

VI,12:48:14.705,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.712,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
NDUV,12:48:14.723,-3.8,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-
0.0007,0.0030,-0.0013
VI,12:48:14.724,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.731,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.732,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.734,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:48:14.736,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:14.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:48:14.747,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:14.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.752,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.758,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.759,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:14.763,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.765,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:48:14.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:14.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:48:14.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:14.773,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.775,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.782,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.786,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.790,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.790,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.792,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:48:14.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:14.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:48:14.798,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:48:14.800,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.802,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.804,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.811,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.822,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.828,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.830,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:14.832,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

VI,12:48:14.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:14.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:14.837,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.839,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.842,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.844,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.846,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.847,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.849,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:14.851,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:14.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:14.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:14.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:14.863,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.865,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.867,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.870,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.871,,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.873,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:48:14.875,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:48:14.877,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,

VI,12:48:14.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:14.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,

VI,12:48:14.883,,,,,,,,,,,4264.00,,,,,,,,,

VI,12:48:14.885,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.887,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.890,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.892,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.893,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.895,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:48:14.897,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:48:14.899,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,

VI,12:48:14.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:14.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,

VI,12:48:14.905,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,

VI,12:48:14.911,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:14.921,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:14.873,,,0.010,100,,6.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:14.932,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:14.933,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.935,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.937,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:48:14.939,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:48:14.941,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,
VI,12:48:14.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:14.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,
VI,12:48:14.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.88,
VI,12:48:14.950,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.955,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.958,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.959,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.961,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:14.963,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:48:14.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:14.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:14.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:14.971,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:48:14.973,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.975,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:14.983,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:14.986,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:14.988,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:14.990,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:48:14.992,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:14.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:14.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:15.004,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.009,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.020,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.029,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:15.029,191,189,8.0,24, ,35,34,987,825,837,877,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:15.031,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.032,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:15.034,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:15.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:15.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:48:15.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:15.042,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:48:15.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:15.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:15.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:15.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:15.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:15.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:15.062,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:15.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:15.076,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:15.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:15.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:15.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:15.084,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:15.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:15.098,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:15.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:15.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:15.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:15.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:15.119,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.130,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.132,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:15.134,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.136,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:15.138,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:15.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:48:15.142,2,20170602,16:47:44,42.306145,-
83.836490,274.3,49.5,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.6,2.2,WGS 84

VI,12:48:15.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:15.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:15.148,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.150,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.152,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.154,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.156,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.158,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:15.160,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:15.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:15.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:15.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:15.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.182,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.183,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.185,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:15.187,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:15.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:15.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:15.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:15.195,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.199,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.203,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:15.208,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:15.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:15.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:48:15.219,-3.5,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0007,0.0031,-0.0013

VI,12:48:15.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:15.233,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:48:15.235,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.238,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.242,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.244,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:15.245,79.4,74.7,0.061733,115.5,1,3,1,0.094456,0.093116,0.095325,0.094494,14
.502523,98.663551,25.0,42.4,42.6,77.7634,0.6102,0.000000

VI,12:48:15.247,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:15.249,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:15.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:15.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:15.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:15.256,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:48:15.258,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.262,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.267,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.268,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.270,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:15.272,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:15.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:15.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:15.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12,

VI,12:48:15.286,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.288,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.290,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.292,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.294,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.296,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:48:15.298,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:48:15.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:48:15.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:15.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:48:15.308,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.317,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:15.271,,,,,9.97,6.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:15.329,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.335,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:15.337,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.339,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.341,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:48:15.343,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:48:15.345,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,
VI,12:48:15.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:15.356,,,,,138.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.358,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.361,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.363,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.365,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.367,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.369,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:48:15.371,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:48:15.373,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,
VI,12:48:15.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:15.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,
VI,12:48:15.384,,,,,,,,,383.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.386,,,,,,1058.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.387,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.390,,,,,,,,42.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.392,,,,,,,,,,383.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.394,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:48:15.396,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:48:15.398,,,,,,,,,,,,,,,,,132.31,,,,
VI,12:48:15.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:15.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4194.00,,
VI,12:48:15.404,,,,,,,,,,,4234.00,,,,,,,,,
VI,12:48:15.416,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.427,,,,,,1058.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.429,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.431,,,,,,,,42.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.432,,,,,,,,,383.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.434,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:48:15.436,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:48:15.438,,,,,,,,,,,,,,,,,132.31,,,,
VI,12:48:15.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:15.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4194.00,,
VI,12:48:15.444,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,
```

VI,12:48:15.446,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.449,,,,,,1058.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.451,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.453,,,,,,,,42.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.454,,,,,,,,,383.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.456,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:48:15.458,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:48:15.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:15.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:15.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:15.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:48:15.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.470,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.475,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.476,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:15.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:15.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:15.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:15.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:15.488,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.496,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.498,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.501,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:15.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:15.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

HUMID,12:48:15.515,86.1,33.6

VI,12:48:15.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:15.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:15.526,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.531,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.533,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.535,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.536,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.538,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
Status,12:48:15.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:48:15.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:15.543,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:48:15.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:15.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:15.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:15.551,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.553,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.558,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.559,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:15.563,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:15.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:15.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:15.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:15.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.573,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.578,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.583,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:15.588,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:15.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:15.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:15.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:15.595,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:48:15.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.600,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.604,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.605,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.615,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:15.625,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:15.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:15.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:15.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:15.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,12:48:15.637,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.646,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.648,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.649,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.652,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:15.654,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:15.655,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:15.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:15.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:15.661,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.663,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.665,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.667,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.670,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.672,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.674,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:15.676,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:15.678,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:15.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:15.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:15.684,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.689,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.695,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.697,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:15.699,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:15.701,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:15.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:15.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:15.714,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:15.724,-3.3,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0006,0.0030,-0.0013

AMBII,12:48:15.667,10.6,20.9,,,,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,12:48:15.725,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.732,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.734,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.735,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.737,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:15.739,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:15.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:15.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:15.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,12:48:15.746,80.9,76.2,0.055510,115.5,1,3,1,0.098331,0.094973,0.099425,0.098254,14
.727014,98.670311,25.0,42.4,42.6,79.3278,0.6099,0.000000

VI,12:48:15.747,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:48:15.749,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.754,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.756,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.759,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:15.761,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:15.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:15.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:15.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:15.773,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.775,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.777,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.779,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.780,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.782,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:48:15.784,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:48:15.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:48:15.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:15.790,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:48:15.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:48:15.794,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.796,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.798,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.800,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.802,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:15.804,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:48:15.812,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:48:15.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:48:15.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:15.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:48:15.832,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,,
VI,12:48:15.833,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.835,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.837,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.839,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.841,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.843,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:48:15.845,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:48:15.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:48:15.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:15.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:48:15.854,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.857,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.859,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.861,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.862,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.864,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.866,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:48:15.868,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:48:15.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:48:15.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:15.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:15.876,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.881,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.885,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:48:15.889,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:15.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:15.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:15.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:15.897,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:48:15.899,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.903,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.905,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.911,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.930,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:15.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:15.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:15.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:15.937,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:15.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.948,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.950,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:15.952,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:15.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:15.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:15.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:15.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:15.962,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.964,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:15.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:48:15.968,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:48:15.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.973,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:15.975,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:15.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:15.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:15.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:15.983,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:48:15.985,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.987,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.990,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.992,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.993,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:15.996,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:15.998,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:16.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:16.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:16.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:16.005,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:16.011,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.013,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.022,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.032,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:16.032,191,189,8.1,24, ,35,35,987,825,837,877,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:16.034,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.036,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:16.037,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:16.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:16.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:16.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:16.045,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.048,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:48:16.051,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:16.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.053,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:16.057,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:16.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:16.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:16.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:16.066,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:16.067,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.069,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.071,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.073,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.075,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.077,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:16.079,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:16.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:16.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:16.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:16.087,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:16.089,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.093,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.095,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.097,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:16.099,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:16.101,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:16.103,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:16.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,

AMBII,12:48:16.074,,,0.010,100,,6.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:16.131,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.134,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.137,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.139,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.140,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:16.142,2,20170602,16:47:45,42.306285,-83.836673,274.7,49.0,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.6,2.2,WGS 84

VI,12:48:16.143,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:48:16.144,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:48:16.146,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:48:16.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:16.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:48:16.154,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.157,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.162,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.164,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.165,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.167,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:48:16.169,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:48:16.171,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:48:16.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:16.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:48:16.177,,,,,98.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.179,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.182,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.184,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.185,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.187,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.189,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:48:16.191,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:48:16.193,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:48:16.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:16.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:48:16.201,,,,,,,,,378.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.203,,,,,,1046.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.205,,,,,,,55.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.208,,,,,,,,41.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.219,,,,,,,,,,378.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:16.219,-3.4,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0006,0.0030,-0.0013

VI,12:48:16.231,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:16.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:16.238,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:16.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.244,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:16.247,80.8,76.1,0.053021,114.4,1,3,1,0.096868,0.094973,0.097757,0.096874,14.547419,98.724358,25.0,42.4,42.6,79.1662,0.6099,0.000000

VI,12:48:16.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:16.252,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:16.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.264,,,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,

VI,12:48:16.267,,,35.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.270,,,,,,22.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.271,,,,,,,55.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.274,,,,,,,,0.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.275,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.277,,,,,,,,,,,,35.29,,,,,,,,,

VI,12:48:16.280,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.81,,,,

VI,12:48:16.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:16.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50.00,,

VI,12:48:16.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.29,

VI,12:48:16.289,,,35.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.291,,,,,,22.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.294,,,,,,,55.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.297,,,,,,,,0.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.298,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:16.300,,,,,,,,,,,,35.29,,,,,,,,
VI,12:48:16.302,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,,
VI,12:48:16.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.81,,,,
VI,12:48:16.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:16.329,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.330,,,35.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.333,,,,,,22.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.337,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.338,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.340,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:48:16.342,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:48:16.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:48:16.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:16.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:48:16.350,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.355,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.356,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.358,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.360,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.362,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.365,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:48:16.367,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:48:16.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:48:16.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:16.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:48:16.374,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.376,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.378,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.380,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.382,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.384,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:48:16.386,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:48:16.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:48:16.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:16.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:48:16.394,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,,,,
VI,12:48:16.396,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.398,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.400,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:16.402,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.404,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.417,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:48:16.428,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:48:16.430,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:48:16.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:16.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:48:16.435,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,
VI,12:48:16.437,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.439,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.441,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.443,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.445,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.448,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:48:16.449,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:48:16.452,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:48:16.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:16.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:48:16.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,
VI,12:48:16.459,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.461,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.464,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.466,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.467,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.469,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:48:16.471,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:48:16.473,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:48:16.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:16.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:48:16.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:16.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:48:16.495,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:16.496,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:16.498,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:16.500,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:16.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:48:16.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:16.516,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:16.472,,,,,9.96,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:16.527,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.529,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.531,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.533,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.537,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

Status,12:48:16.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:48:16.540,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:16.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:16.547,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.553,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.555,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:16.559,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:16.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:16.567,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:16.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.577,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:16.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:16.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:16.595,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.598,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.600,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.602,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.604,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.615,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:48:16.626,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:48:16.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:16.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:48:16.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:48:16.636,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.638,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.640,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.642,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.644,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.646,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:48:16.648,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:48:16.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:16.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:48:16.656,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.658,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.660,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.662,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.664,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.666,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.668,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:48:16.670,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:48:16.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:16.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:48:16.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.689,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.690,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.695,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:16.697,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:16.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:16.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.714,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:16.725,-3.4,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0006,0.0030,-0.0011

VI,12:48:16.726,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.730,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.731,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.733,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:16.735,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:16.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:16.744,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:16.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:16.749,78.6,74.1,0.050532,113.4,1,3,1,0.091342,0.078876,0.091509,0.092219,14.727014,98.697327,25.0,42.4,42.6,76.9575,0.6104,0.000000

VI,12:48:16.750,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:16.758,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:16.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:16.767,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:16.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.773,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.775,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.779,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:16.783,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:16.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.41,

VI,12:48:16.798,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.799,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.801,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.804,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.805,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.813,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,

VI,12:48:16.824,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,

VI,12:48:16.829,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,

VI,12:48:16.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,

VI,12:48:16.835,,,,,,,,,,,,,,55.32,,,,,,

VI,12:48:16.837,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.843,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.846,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.847,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.849,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:16.851,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.853,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:16.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:16.859,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.861,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.863,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.865,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.867,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.869,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.871,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:16.873,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.875,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:16.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:16.881,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.883,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.885,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:48:16.887,86.2,33.6

VI,12:48:16.887,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.889,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.891,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:16.893,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.896,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:16.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:16.902,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:48:16.903,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.905,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.912,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.923,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:16.870,10.6,20.9,,,,6.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:16.930,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.935,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:16.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:16.942,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:16.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.954,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:16.956,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:16.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:16.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:16.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:16.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.968,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.970,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.972,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.974,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.976,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:16.978,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FID,12:48:16.979,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:48:16.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:16.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:16.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:16.986,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:48:16.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.996,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:16.998,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:17.000,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:17.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:17.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:17.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:17.022,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.029,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:48:17.030,191,189,8.1,24, ,35,35,987,825,837,876,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:48:17.031,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.034,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.036,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.038,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:17.041,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:17.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:17.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:17.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:17.049,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.052,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.055,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.058,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:17.060,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:17.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:17.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:17.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:17.068,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:17.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.078,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.080,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:17.082,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:17.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:17.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:17.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:17.090,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:17.092,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.094,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.097,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.100,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.101,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.103,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:17.105,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:17.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:17.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:17.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:17.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:17.133,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.135,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.137,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.140,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.141,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:17.142,2,20170602,16:47:46,42.306423,-
83.836857,274.8,48.6,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.6,2.2,WGS 84

VI,12:48:17.144,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:17.147,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:17.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:17.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:17.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:17.157,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.159,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.162,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.164,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.165,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.167,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:17.169,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:17.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:17.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:17.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:17.177,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.179,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.182,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.184,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.187,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.189,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:17.191,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:17.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:17.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:17.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:17.199,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.201,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.203,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.205,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.209,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.220,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

NDUV,12:48:17.222,-3.9,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0006,0.0030,-0.0012

VI,12:48:17.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:17.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:17.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:17.237,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:17.239,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.245,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.247,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:17.251,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:17.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:17.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:17.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:17.263,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.266,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.268,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.270,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.271,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.273,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:48:17.275,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:48:17.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:48:17.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:17.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:48:17.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:48:17.285,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.287,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.290,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.292,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.293,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.296,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:48:17.297,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:48:17.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:48:17.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:17.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:48:17.306,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.308,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.319,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:17.274,,,0.010,100,,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,12:48:17.331,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.333,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.335,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.337,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:48:17.339,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:48:17.341,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:48:17.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:17.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:48:17.349,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:17.349,78.9,74.4,0.055397,114.4,1,3,1,0.093076,0.085574,0.093493,0.093486,14.502523,98.690575,25.0,42.4,42.5,77.3406,0.6103,0.000000

VI,12:48:17.352,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.354,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.356,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.358,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.361,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.363,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:48:17.365,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:48:17.367,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:48:17.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:17.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:48:17.372,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.374,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.377,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.381,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.382,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.384,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:48:17.386,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:17.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:48:17.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:17.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:48:17.394,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:48:17.396,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.398,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.400,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.403,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.404,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.407,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:48:17.418,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:48:17.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:48:17.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:17.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:48:17.434,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:48:17.436,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.438,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.441,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.443,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.445,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.446,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:48:17.448,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:48:17.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:48:17.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:17.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:48:17.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:48:17.458,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.460,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.462,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.464,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:17.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:48:17.466,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.468,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:48:17.470,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:48:17.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:48:17.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:17.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:48:17.478,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.480,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:17.482,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.484,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.486,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.488,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.490,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:48:17.492,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:48:17.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:48:17.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:17.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:48:17.500,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.502,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.504,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.517,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.528,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.529,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.531,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:48:17.533,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:48:17.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:48:17.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:48:17.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:48:17.543,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.544,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.546,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.548,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.550,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.552,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,,
VI,12:48:17.554,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,
VI,12:48:17.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,
VI,12:48:17.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:17.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,
VI,12:48:17.562,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,,
VI,12:48:17.564,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.566,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.574,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.576,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.578,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:48:17.580,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:17.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:17.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:48:17.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:17.588,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:48:17.590,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.592,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.594,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.596,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.598,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.600,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:17.602,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:17.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:17.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:17.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.65,

VI,12:48:17.630,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.632,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.634,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.636,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.638,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.640,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:48:17.642,,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:48:17.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:48:17.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:17.654,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.656,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.659,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.661,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.663,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.664,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.666,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:48:17.668,,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:48:17.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:48:17.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:17.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,

VI,12:48:17.676,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.679,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.682,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.683,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.685,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.687,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.689,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:48:17.691,,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:48:17.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:48:17.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:17.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,

VI,12:48:17.704,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.706,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.715,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:17.726,-3.1,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0006,0.0029,-0.0012

VI,12:48:17.727,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:17.673,,,,,9.74,7.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:17.731,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.733,,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:48:17.734,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:48:17.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,

VI,12:48:17.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:17.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,

VI,12:48:17.742,,,,,,,,,,,,4148.00,,,,,,,,,

VI,12:48:17.744,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.746,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.748,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.750,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.752,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.754,,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:48:17.756,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:48:17.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,

VI,12:48:17.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:17.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,

VI,12:48:17.764,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,

VI,12:48:17.766,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.768,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.770,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.772,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.774,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.776,,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:48:17.778,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:48:17.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,

VI,12:48:17.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:17.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,

```
VI,12:48:17.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39,
VI,12:48:17.788,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.790,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.793,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.795,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.796,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.798,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:48:17.800,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,
VI,12:48:17.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,
VI,12:48:17.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:17.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,
VI,12:48:17.825,,,,,,,,,,,,,,,3059.40,,,,,,,
VI,12:48:17.828,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.830,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.832,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.835,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.836,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.838,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:48:17.840,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,
VI,12:48:17.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,
VI,12:48:17.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:17.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,
VI,12:48:17.848,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.850,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.852,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.855,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.858,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.859,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.861,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:48:17.863,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,
VI,12:48:17.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,
VI,12:48:17.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:17.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,
VI,12:48:17.871,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.873,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.875,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.877,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.879,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:17.881,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:48:17.883,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:48:17.885,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,

VI,12:48:17.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:17.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,

VI,12:48:17.891,,,,,,,,,,,4148.00,,,,,,,,,

VI,12:48:17.893,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.895,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.897,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.899,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.901,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.903,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:48:17.905,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:48:17.914,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,

VI,12:48:17.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:17.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,

VI,12:48:17.932,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,

VI,12:48:17.933,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.935,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.938,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.940,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.942,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.945,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:48:17.946,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:48:17.948,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,

FLOW,12:48:17.949,79.5,75.0,0.063600,113.4,1,3,1,0.094727,0.092497,0.095464,0.094755,14
.592321,98.697334,25.0,42.4,42.5,77.8945,0.6101,0.000000

VI,12:48:17.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:17.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,

VI,12:48:17.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39,

VI,12:48:17.956,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.958,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.960,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.962,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.964,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:17.966,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

FID,12:48:17.967,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:48:17.968,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:48:17.970,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,

VI,12:48:17.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:48:17.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,
VI,12:48:17.980,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,
VI,12:48:17.982,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.984,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.987,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.989,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.990,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:17.992,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,,
VI,12:48:17.994,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,
VI,12:48:17.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,
VI,12:48:17.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:18.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,
VI,12:48:18.002,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.004,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.012,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.024,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.029,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:18.029,191,189,8.1,24, ,35,35,987,825,837,877,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:18.030,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.032,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,,
VI,12:48:18.034,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,
VI,12:48:18.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,
VI,12:48:18.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:18.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,
VI,12:48:18.042,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.044,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.046,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:48:18.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:18.049,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.051,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.053,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,,
VI,12:48:18.055,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,
VI,12:48:18.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,
VI,12:48:18.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:18.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,
VI,12:48:18.063,,,,,,,,,,,,4148.00,,,,,,,,,
VI,12:48:18.065,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.068,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.070,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:18.072,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.074,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.076,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:48:18.078,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:48:18.080,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,

VI,12:48:18.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:18.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,

VI,12:48:18.086,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,

VI,12:48:18.088,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.090,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.092,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.094,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.096,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.098,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:48:18.100,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:48:18.102,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,

VI,12:48:18.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:18.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,

VI,12:48:18.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39,

AMBII,12:48:18.070,10.5,20.8,,,,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,12:48:18.129,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.131,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.133,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.134,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.136,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.138,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:48:18.140,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

GPS,12:48:18.142,2,20170602,16:47:47,42.306562,-83.837037,275.0,48.2,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.7,2.3,WGS 84

VI,12:48:18.143,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,

VI,12:48:18.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:18.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,

VI,12:48:18.156,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.160,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.163,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:18.165,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:18.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:18.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:18.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:18.173,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:18.187,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:18.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:18.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:18.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:18.195,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.200,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.202,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.204,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.210,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:18.221,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:48:18.221,-3.6,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0006,0.0031,-0.0012

VI,12:48:18.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:18.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:18.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:18.237,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:18.238,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:18.250,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:18.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:18.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:18.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:18.258,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:18.260,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:48:18.262,86.1,33.6

VI,12:48:18.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:18.265,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.267,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.272,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:18.274,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:18.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:18.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:18.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:18.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:18.284,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.286,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.289,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.292,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.293,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.295,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:18.297,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:18.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:18.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:18.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:18.305,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.310,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.322,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.332,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.334,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.335,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.337,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:18.339,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:18.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:18.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:18.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:18.347,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.350,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.355,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.357,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.358,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.360,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:18.362,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:18.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:48:18.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:18.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:18.370,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.372,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.375,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.377,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.378,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.380,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:18.382,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:18.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:18.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:18.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:18.390,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:18.392,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.394,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.397,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.400,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.401,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.403,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:18.405,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:18.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:18.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:18.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:18.431,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:18.433,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.434,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.436,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.438,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.440,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.442,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:18.444,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:18.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:18.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:48:18.449,79.3,74.8,0.066712,113.4,1,3,1,0.094104,0.094973,0.095116,0.094241,14
.547419,98.697327,25.0,42.4,42.6,77.6789,0.6102,0.000000

VI,12:48:18.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:18.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:18.454,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.457,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.464,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.466,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.467,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.469,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:18.471,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:18.473,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:18.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:18.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:18.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.494,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:18.496,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:18.498,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:18.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:18.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:18.504,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.518,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:18.472,,,0.011,110,,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,12:48:18.530,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.532,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.533,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.535,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:18.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:18.540,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

Status,12:48:18.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:48:18.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:18.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:18.546,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.549,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.553,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.555,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:18.557,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:18.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:18.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:18.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:18.565,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:48:18.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.570,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.574,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.575,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.577,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:18.579,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:18.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:18.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:18.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:18.587,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:48:18.589,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.591,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.595,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.600,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:18.602,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:18.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:18.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:18.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:18.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:48:18.631,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.633,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.635,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.638,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.640,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:18.642,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:18.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:18.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:18.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:18.650,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.654,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.656,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.660,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.661,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.663,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:18.665,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:18.667,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:18.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:18.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:18.673,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.675,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.678,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.680,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.683,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:18.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:18.689,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:18.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:18.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:18.695,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.699,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.705,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:18.717,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,12:48:18.718,-3.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0006,0.0030,-0.0012

VI,12:48:18.727,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:18.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:18.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:18.734,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:48:18.736,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.738,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.746,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.748,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.749,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:18.751,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:18.753,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:18.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:18.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:18.765,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
FID,12:48:18.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:48:18.765,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:48:18.767,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.769,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.772,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.773,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.775,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:48:18.777,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:48:18.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:48:18.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:18.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:48:18.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:48:18.787,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.789,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.791,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.793,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.795,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.797,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:48:18.799,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:48:18.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:48:18.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:18.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:48:18.816,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,,
VI,12:48:18.826,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.830,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.832,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.834,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.835,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.837,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:48:18.839,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:48:18.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:48:18.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:18.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:48:18.847,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.849,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.852,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.855,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.856,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:18.858,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.860,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:48:18.862,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:48:18.864,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:48:18.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:18.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:48:18.870,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.872,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.874,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.876,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.878,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.880,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:48:18.882,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:48:18.884,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:48:18.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:18.894,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,,

VI,12:48:18.896,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.898,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.900,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.902,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.904,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.914,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,12:48:18.926,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,

AMBII,12:48:18.872,,,,,9.47,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:18.929,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,

VI,12:48:18.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:18.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,

VI,12:48:18.934,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,

VI,12:48:18.936,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.938,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.940,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.942,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.944,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:18.946,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,12:48:18.948,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,

VI,12:48:18.950,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,

VI,12:48:18.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:48:18.953,78.4,74.0,0.051720,113.4,1,3,1,0.090928,0.078876,0.091244,0.091505,14.637223,98.656792,25.0,42.4,42.5,76.7775,0.6104,0.000000

```
VI,12:48:18.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:48:18.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.12,
VI,12:48:18.958,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.960,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.962,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.964,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.966,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.968,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:48:18.970,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,
VI,12:48:18.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:48:18.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:18.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:48:18.978,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,
VI,12:48:18.980,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.982,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.984,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.986,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.988,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:18.990,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:48:18.992,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,
VI,12:48:18.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:48:18.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:19.004,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.006,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.013,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.024,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.029,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.030,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:19.030,191,189,8.1,24, ,35,35,987,825,836,876,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:19.033,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,
VI,12:48:19.035,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,
VI,12:48:19.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:19.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,
VI,12:48:19.042,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.044,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.046,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.048,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.050,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:19.052,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:48:19.054,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:48:19.056,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:48:19.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:19.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:48:19.062,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,,

VI,12:48:19.064,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.066,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.068,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.070,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.072,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.074,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:48:19.076,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:48:19.078,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:48:19.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:19.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:48:19.084,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,

VI,12:48:19.086,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.088,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.090,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.092,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.094,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.096,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:48:19.098,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:48:19.100,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:48:19.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:19.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:48:19.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.98,

VI,12:48:19.123,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.129,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.131,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.133,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.134,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.136,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:48:19.138,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:48:19.140,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

GPS,12:48:19.142,2,20170602,16:47:48,42.306698,-
83.837217,275.2,47.9,12,09,0x2c4085c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:19.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:19.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:48:19.148,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.150,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.152,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.155,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.156,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.158,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,,

VI,12:48:19.160,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,

VI,12:48:19.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:48:19.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:19.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:48:19.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.178,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.181,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.183,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.184,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.186,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:19.188,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:19.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:19.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:19.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:19.196,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.198,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.200,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.202,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.204,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.211,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:19.222,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:48:19.222,-3.6,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0006,0.0030,-0.0013

VI,12:48:19.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:19.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:19.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:19.234,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:19.236,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.243,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.246,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.247,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.249,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:19.251,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:19.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:19.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:19.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:19.259,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:19.261,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.263,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.267,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.270,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.271,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.273,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:19.275,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:19.277,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:19.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:19.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:19.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:19.287,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.288,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.290,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.292,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.294,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.297,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:19.299,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:19.301,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:19.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:19.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:19.310,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.322,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:19.270,10.5,20.7,,,,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,12:48:19.332,,,,,,,93.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.334,,,,,,,,1.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.335,,,,,,,,,,-24.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.338,,,,,,,,,,,,59.22,,,,,,,,

VI,12:48:19.339,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,,

VI,12:48:19.341,,,,,,,,,,,,,,,,,4.72,,,,

VI,12:48:19.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:19.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.00,,

VI,12:48:19.348,,,,,151.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.351,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:19.358,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.359,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.363,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.365,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:19.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:19.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:19.373,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.376,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.381,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.382,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:19.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:19.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:19.394,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.398,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.404,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.409,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.420,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:19.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:19.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:19.434,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:48:19.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.438,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.442,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.444,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.448,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:19.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:19.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,12:48:19.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:48:19.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.460,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.464,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.466,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:19.470,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:19.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:19.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:19.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:19.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:19.496,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:19.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:19.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:19.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:19.504,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.508,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.519,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:19.536,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:19.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,12:48:19.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5

VI,12:48:19.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:19.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:19.544,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:19.552,77.3,73.0,0.055878,112.9,1,3,1,0.089169,0.080058,0.089320,0.089404,14
.637223,98.670307,25.0,42.4,42.5,75.7174,0.6106,0.000000

VI,12:48:19.553,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:19.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:19.557,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:19.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:19.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:19.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:48:19.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:19.565,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:19.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.575,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.577,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:19.579,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:19.581,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:19.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:19.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:19.587,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:19.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:19.601,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:19.603,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:19.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:19.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:48:19.629,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.636,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:48:19.637,86.1,33.6
VI,12:48:19.638,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.640,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.641,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.643,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:48:19.645,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:48:19.647,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:48:19.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:19.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
```

VI,12:48:19.653,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.655,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.658,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.660,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.662,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.663,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.666,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:48:19.667,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:48:19.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:48:19.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:19.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:48:19.676,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.678,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.681,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.683,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.685,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.686,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.688,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:48:19.690,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:48:19.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:48:19.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:19.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:48:19.698,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.700,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.702,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.704,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.706,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.719,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

NDUV,12:48:19.729,-
3.3,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0007,0.0030,0.0001

AMBII,12:48:19.675,,,0.010,100,,7.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:19.730,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:48:19.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:48:19.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:19.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:48:19.738,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.740,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.742,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:19.744,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:19.747,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.748,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.750,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:48:19.752,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.754,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:48:19.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:19.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:48:19.760,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:48:19.762,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.764,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.766,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.768,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.770,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.772,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:48:19.774,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.776,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:48:19.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:19.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:48:19.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:48:19.784,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.786,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.789,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.791,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.792,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.794,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:48:19.796,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.798,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:48:19.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:19.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:48:19.805,,,,,,,,,,,,,,14.75,,,,,,,
VI,12:48:19.817,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.827,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.829,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.832,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.833,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.835,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:48:19.837,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
```

```
VI,12:48:19.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:19.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:48:19.845,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.847,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.849,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.851,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.854,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.856,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.858,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:48:19.859,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:48:19.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:19.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:48:19.867,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.869,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.871,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.873,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.875,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.877,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:48:19.880,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:48:19.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:19.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:48:19.887,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:48:19.889,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.892,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.894,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.896,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.897,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.899,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:48:19.901,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:48:19.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:19.927,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,
VI,12:48:19.929,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.932,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.934,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.936,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.937,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:19.939,,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,
VI,12:48:19.941,,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,
VI,12:48:19.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,
VI,12:48:19.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:19.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,
VI,12:48:19.954,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.956,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.959,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.961,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.962,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.964,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:48:19.966,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:48:19.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:19.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:48:19.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56
VI,12:48:19.976,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.979,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.982,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.984,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.986,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:19.988,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:48:19.990,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:48:19.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:48:19.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:19.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:48:19.998,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,
VI,12:48:20.000,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.002,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.004,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.015,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.026,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:20.029,191,189,8.1,24, ,35,35,987,825,837,876,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:20.030,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:20.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:20.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:20.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:20.037,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.040,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:20.042,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:48:20.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:20.048,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.050,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:20.053,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:20.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:20.060,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.062,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.068,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.069,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.071,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:20.073,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:20.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:20.081,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:20.083,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.085,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.094,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:20.096,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:20.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:20.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:20.104,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:48:20.114,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.125,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:20.073,,,,,9.10,7.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:20.129,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.132,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.133,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.135,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:20.137,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:20.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:48:20.142,2,20170602,16:47:49,42.306830,-
83.837398,275.6,47.4,12,09,0x2c4085c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:20.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:20.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:48:20.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.151,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:20.151,75.5,71.3,0.045779,112.4,1,3,1,0.083944,0.078876,0.084213,0.083852,14
.637223,98.697327,25.0,42.4,42.6,73.8768,0.6111,0.000000

VI,12:48:20.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.155,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.156,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.158,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.160,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:20.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:20.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:20.176,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:20.187,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:20.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:20.195,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.197,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.201,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.206,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.213,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:20.224,-
3.8,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,0.0009,0.0030,0.0003

VI,12:48:20.225,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:20.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:20.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:20.238,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:20.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.248,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:20.250,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:20.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:20.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:20.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:20.258,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:20.260,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.272,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:20.274,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:20.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:20.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:20.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:20.283,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:20.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.287,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.297,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.299,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.301,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:48:20.303,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:20.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:20.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:20.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:20.332,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.334,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.335,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.338,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.339,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.341,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:20.343,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:20.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:48:20.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:48:20.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:48:20.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.90

VI,12:48:20.353,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.355,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.357,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.363,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.365,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:20.367,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:20.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:20.375,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.377,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.380,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.382,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.384,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.385,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.387,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:20.389,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:20.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.451,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.452,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.454,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.456,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.458,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.460,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.462,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,

VI,12:48:20.464,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:20.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:20.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:20.472,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.474,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.476,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.485,,,,,,,,,,1031.25,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.486,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:20.488,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:20.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FID,12:48:20.495,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:48:20.497,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:48:20.498,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.500,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.502,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.504,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.510,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.521,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

AMBII,12:48:20.469,10.4,20.5,,,,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,12:48:20.528,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:20.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:20.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:20.536,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:20.538,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:48:20.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:48:20.541,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.543,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.546,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.547,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.549,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:20.551,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:20.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:20.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:20.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.576,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:20.579,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:20.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:20.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:20.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:20.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41

VI,12:48:20.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.590,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.598,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:20.600,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:20.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:20.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:20.629,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.633,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.635,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.636,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.638,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:20.640,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:20.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:48:20.653,69.9,66.0,0.024395,112.4,1,3,1,0.070433,0.052873,0.070604,0.071897,14
.367824,98.683823,25.0,42.4,42.6,68.2145,0.6126,0.000000

VI,12:48:20.656,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.658,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.660,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.662,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.664,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.666,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:20.668,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:20.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:20.676,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.678,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.684,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.686,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:20.688,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:20.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:20.696,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:20.698,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.702,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.704,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.708,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.719,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:48:20.720,-
3.1,4.0,3.9,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,0.0000,0.0030,-0.0005

VI,12:48:20.729,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:20.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:20.737,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:20.739,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.748,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:20.752,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:20.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:20.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:20.762,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.770,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:20.775,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:20.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:20.782,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.784,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.788,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:20.790,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.792,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.794,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:20.796,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:20.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:20.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:20.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:20.804,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.807,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.818,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.829,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.831,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.834,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:20.836,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:20.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:20.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:20.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:20.845,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.852,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.854,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:20.856,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:20.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:20.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:20.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:20.864,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:20.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.876,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:20.878,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:20.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:20.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:48:20.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:20.886,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:20.888,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.890,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.898,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:20.900,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:20.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:48:20.875,,,0.009,90,,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,12:48:20.930,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.933,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.939,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:20.941,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:20.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:20.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88

VI,12:48:20.951,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.956,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.961,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.963,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:20.965,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:20.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:20.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:20.973,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:48:20.976,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.978,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.981,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:20.983,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:20.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.987,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:20.989,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:20.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:20.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:20.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:20.997,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:20.999,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.001,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.004,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.006,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:48:21.016,86,33.6
VI,12:48:21.016,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.027,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
SCB,12:48:21.031,191,189,8.1,24, ,35,36,987,825,837,877,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:21.032,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:21.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:21.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:21.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:21.039,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:21.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:21.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:21.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:21.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:21.059,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:21.061,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.063,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.067,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.069,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.071,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:21.073,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:21.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:21.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:48:21.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:21.081,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:21.083,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.085,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.088,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.090,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.091,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.093,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:21.095,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:21.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:21.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:21.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:21.105,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.116,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.118,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.126,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.133,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.135,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:21.137,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:21.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:21.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:48:21.143,1,20170602,16:47:50,42.306962,-
83.837577,276.1,47.0,12,09,0x2c4085c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:48:21.145,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:48:21.147,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.150,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.152,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.154,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.155,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.157,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:21.159,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:21.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:21.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:21.167,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.169,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.172,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.174,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.176,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.177,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.179,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:21.181,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.183,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:21.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:21.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:21.191,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.195,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.199,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.200,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.202,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:21.204,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.206,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:48:21.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:48:21.226,-3.9,4.0,3.9,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0002,0.0031,-0.0007

VI,12:48:21.232,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:21.234,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.236,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.239,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.242,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.243,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.245,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:21.247,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.249,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:21.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:48:21.252,65.7,62.1,0.029186,111.8,1,3,1,0.061800,0.039871,0.061284,0.063056,14.637216,98.690575,25.0,42.5,42.6,64.0186,0.6139,0.000000

VI,12:48:21.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:21.255,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:48:21.257,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.259,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.261,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.263,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.267,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.269,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:21.271,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.274,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:21.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:21.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:21.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:48:21.281,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.284,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.286,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.288,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.289,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.291,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:21.295,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:21.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:21.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:21.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:21.306,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.313,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:21.274,,,,,8.87,7.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:21.332,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.333,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.335,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:21.337,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:21.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:21.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:48:21.350,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.352,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.354,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.357,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.358,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.360,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.362,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:21.364,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,

VI,12:48:21.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:21.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:48:21.372,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.374,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.376,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.378,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.380,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.382,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,12:48:21.384,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:21.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:48:21.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:21.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:48:21.392,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,
VI,12:48:21.394,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.396,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.398,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.400,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.402,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.404,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:21.412,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:21.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:48:21.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:21.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:48:21.432,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:21.433,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.435,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.437,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.439,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.441,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.443,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:21.445,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:21.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:48:21.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:21.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:48:21.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:21.455,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.457,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.461,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:20.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:48:21.462,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:48:21.463,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.464,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.466,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:21.468,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:21.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:48:21.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:21.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
```

```
VI,12:48:21.476,,30,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.478,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.480,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.482,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.484,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.486,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.488,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:21.490,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:21.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:48:21.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:21.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:48:21.498,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.500,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.502,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.504,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.511,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.522,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.530,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:21.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:21.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:21.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:21.538,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
Status,12:48:21.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:48:21.541,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.544,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.548,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:21.550,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:21.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:21.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:21.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:21.558,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:21.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.571,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:48:21.573,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:21.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:21.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:21.580,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:21.582,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.587,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.589,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:21.595,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:21.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:21.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:21.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:21.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.610,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.621,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.628,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.629,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.631,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:21.633,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:21.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:21.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:21.641,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.649,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.651,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.652,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.654,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:21.656,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:21.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:21.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:21.664,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.666,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.670,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.672,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.676,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:21.678,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:21.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:21.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:21.686,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.692,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:21.698,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:21.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:21.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:21.709,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:21.720,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:21.720,-3.2,4.0,3.9,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0005,0.0030,-0.0010

AMBII,12:48:21.671,10.4,20.5,,,,8.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:21.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:21.740,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:21.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:21.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:21.752,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.754,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:21.755,76.1,72.0,0.056674,111.8,1,3,1,0.099281,0.079916,0.099420,0.093893,14.457621,98.656796,25.0,42.4,42.5,74.5110,0.6111,0.000000

VI,12:48:21.757,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.760,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.761,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.763,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:48:21.765,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:48:21.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:21.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:48:21.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:48:21.778,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.780,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.782,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.784,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.785,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.787,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:48:21.789,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:48:21.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:21.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:48:21.797,,,,,,,,,,,-14.80,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.799,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.801,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.803,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.806,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.808,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.819,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:48:21.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:21.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:21.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:21.837,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:21.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:21.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:21.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:21.864,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.866,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.868,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.870,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.872,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.874,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:48:21.876,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:48:21.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,

VI,12:48:21.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:21.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,

VI,12:48:21.884,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,,,,

VI,12:48:21.886,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.888,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.890,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.892,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.894,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.896,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:48:21.898,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:48:21.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,

VI,12:48:21.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:21.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,

VI,12:48:21.907,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,

VI,12:48:21.918,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.929,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.931,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.932,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.934,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.936,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:48:21.938,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:48:21.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,

VI,12:48:21.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:21.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,

VI,12:48:21.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.90,

VI,12:48:21.948,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.950,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.952,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.954,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.956,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:21.958,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:48:21.960,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:48:21.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,

```
VI,12:48:21.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:21.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,
VI,12:48:21.968,,,,,,,,,,,,,,,103.26,,,,,,,
VI,12:48:21.970,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.972,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.976,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:21.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:21.978,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.979,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.981,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:48:21.983,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,
VI,12:48:21.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,
VI,12:48:21.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:21.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,
VI,12:48:21.991,,,,,140.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.993,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.995,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:21.998,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.000,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.002,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.004,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:48:22.017,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,
VI,12:48:22.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,
SCB,12:48:22.028,191,189,8.1,24, ,35,36,987,825,837,877,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:48:22.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:22.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,
VI,12:48:22.033,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.035,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.037,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.039,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.041,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.043,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:48:22.045,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,
AutoZero,12:48:22.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:22.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38,,,,
VI,12:48:22.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:22.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,
VI,12:48:22.053,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,,,,
VI,12:48:22.055,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:22.062,,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.066,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.068,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.070,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:22.072,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:22.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:22.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:22.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:22.080,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:48:22.082,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.084,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.086,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.088,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.090,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.092,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:22.094,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:22.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:22.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:22.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:22.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:48:22.104,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.116,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.127,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:22.077,,,0.010,100,,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,12:48:22.130,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.131,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.133,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:22.135,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:22.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:22.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:22.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

GPS,12:48:22.143,2,20170602,16:47:51,42.307090,-83.837752,276.5,46.3,12,09,0x2c4085c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:48:22.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:48:22.146,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.148,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.150,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.152,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.154,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.156,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:22.158,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:22.160,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:22.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:22.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:22.166,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.168,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.170,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.172,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.175,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.176,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.178,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:22.180,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:22.182,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:22.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:22.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:22.193,,,,,,,,,326.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.195,,,,,,916.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.197,,,,,,,50.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.199,,,,,,,,36.65,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.201,,,,,,,,,,326.50,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.203,,,,,,,,,,,,31.76,,,,,,,,

VI,12:48:22.205,,,,,,,,,,,,,-44.00,,,,,,,

VI,12:48:22.216,,,,,,,,,,,,,,,,,114.53,,,,

NDUV,12:48:22.226,-2.9,4.0,3.9,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0029,-0.0012

VI,12:48:22.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:22.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3625.00,,

VI,12:48:22.233,,,,,,,,,,,3665.00,,,,,,,,,

VI,12:48:22.234,,,31.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.236,,,,,,916.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.238,,,,,,,50.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.240,,,,,,,,36.65,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.242,,,,,,,,,,326.50,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.245,,,,,,,,,,,,31.76,,,,,,,,

VI,12:48:22.246,,,,,,,,,,,,,-44.00,,,,,,,

VI,12:48:22.248,,,,,,,,,,,,,,,,,114.53,,,,

VI,12:48:22.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:22.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3625.00,,

VI,12:48:22.254,,,,,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,

```
VI,12:48:22.256,,,31.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.259,,,,,,916.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.261,,,,,,,50.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.263,,,,,,,,36.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.266,,,,,,,,,326.50,,,,,,,,,,,
FLOW,12:48:22.266,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.268,,,,,,,,,,,,31.76,,,,,,,,
VI,12:48:22.269,,,,,,,,,,,,,-44.00,,,,,,,
VI,12:48:22.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.53,,,,
VI,12:48:22.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:22.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3625.00,,
VI,12:48:22.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31.76,
VI,12:48:22.281,,,31.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.282,,,,,,916.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.284,,,,,,,50.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.286,,,,,,,,36.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.288,,,,,,,,,326.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.290,,,,,,,,,,,,31.76,,,,,,,,
VI,12:48:22.292,,,,,,,,,,,,,-44.00,,,,,,,
VI,12:48:22.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.53,,,,
VI,12:48:22.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:22.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3625.00,,
VI,12:48:22.304,,,31.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.314,,,,,,916.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.326,,,,,,,50.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.331,,,,,,,,36.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.332,,,,,,,,,326.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.334,,,,,,,,,,,,31.76,,,,,,,,
VI,12:48:22.336,,,,,,,,,,,,,-44.00,,,,,,,
VI,12:48:22.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.53,,,,
VI,12:48:22.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:22.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3625.00,,
VI,12:48:22.345,,,,,81.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.348,,,31.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.350,,,,,,916.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.352,,,,,,,50.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.354,,,,,,,,36.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.356,,,,,,,,,326.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.358,,,,,,,,,,,,31.76,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:22.360,,,,,,,,,,,,,,-44.00,,,,,,,,
VI,12:48:22.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.53,,,,
VI,12:48:22.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:22.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3625.00,,
VI,12:48:22.369,,,,,,,,,326.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.371,,,,,,916.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.374,,,,,,,50.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.376,,,,,,,,36.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.378,,,,,,,,,,326.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.380,,,,,,,,,,,,31.76,,,,,,,,,
VI,12:48:22.382,,,,,,,,,,,,,,-44.00,,,,,,,,
VI,12:48:22.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.53,,,,
VI,12:48:22.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:48:22.387,86.2,33.6
VI,12:48:22.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3625.00,,
VI,12:48:22.390,,,,,,,,,,,,3665.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.392,,,31.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.394,,,,,,916.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.396,,,,,,,50.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.398,,,,,,,,36.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.400,,,,,,,,,,326.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.402,,,,,,,,,,,,31.76,,,,,,,,,
VI,12:48:22.404,,,,,,,,,,,,,,-44.00,,,,,,,,
VI,12:48:22.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.53,,,,
VI,12:48:22.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:22.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3625.00,,
VI,12:48:22.430,,,,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,
VI,12:48:22.432,,,31.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.434,,,,,,916.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.437,,,,,,,50.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.439,,,,,,,,36.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.440,,,,,,,,,,326.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.442,,,,,,,,,,,,31.76,,,,,,,,,
VI,12:48:22.444,,,,,,,,,,,,,,-44.00,,,,,,,,
VI,12:48:22.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,114.53,,,,
VI,12:48:22.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:22.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3625.00,,
VI,12:48:22.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31.76,
VI,12:48:22.454,,,31.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:22.456,,,,,,916.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.465,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.466,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.468,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:22.470,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:22.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:22.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:22.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:22.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.493,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.495,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FID,12:48:22.496,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:48:22.497,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:22.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:22.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:22.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:22.505,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.513,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.523,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:22.475,,,,,8.85,8.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:22.531,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.533,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.534,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.536,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:22.538,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

Status,12:48:22.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:48:22.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:22.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:22.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:22.547,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.553,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:22.559,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:22.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:22.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:22.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:22.567,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:22.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.575,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:22.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:22.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:22.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:22.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:22.590,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:22.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.600,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:22.605,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:22.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:22.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:22.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:22.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:22.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.637,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.640,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.641,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.643,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:22.645,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:22.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:22.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:22.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:22.653,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.655,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.659,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:22.661,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.663,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.664,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.667,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:22.668,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:22.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:22.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:22.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:22.676,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.679,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.688,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.690,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:22.692,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:48:22.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:22.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:22.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:48:22.700,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.702,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.704,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.710,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.721,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:22.721,-3.2,4.0,3.9,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0006,0.0030,-0.0012

VI,12:48:22.729,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:22.731,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:48:22.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:22.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:22.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:48:22.738,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:48:22.740,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.742,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.744,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.746,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.748,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.750,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:22.752,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:48:22.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

```
VI,12:48:22.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:22.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:48:22.760,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:48:22.762,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.764,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.766,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.768,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.770,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.772,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:48:22.774,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:48:22.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:48:22.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:22.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:48:22.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:48:22.784,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.786,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.788,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.790,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.792,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.794,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:48:22.796,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:48:22.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:48:22.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:22.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:48:22.804,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.809,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.820,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.829,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.831,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.832,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.834,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:48:22.836,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:48:22.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:48:22.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:22.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:48:22.844,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.846,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.848,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:22.850,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.853,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.854,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:22.855,116.6,110.3,0.082942,111.3,1,3,1,0.209056,0.211492,0.211185,0.180804,
14.412726,98.629761,25.0,42.4,42.5,115.3183,0.6044,0.000000

VI,12:48:22.856,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:22.858,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:48:22.860,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:22.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:22.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:48:22.866,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.868,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.870,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.872,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.874,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.876,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:22.878,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:48:22.880,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:22.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:22.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:48:22.886,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:48:22.888,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.891,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.893,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.895,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.896,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.898,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:48:22.900,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:48:22.903,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:48:22.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:22.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

AMBII,12:48:22.871,10.2,20.1,,,,8.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:22.929,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.931,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.933,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.936,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.937,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:22.939,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:48:22.941,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:22.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:48:22.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:22.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:48:22.952,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.954,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.956,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.958,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.960,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.962,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:48:22.964,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:22.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:48:22.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:22.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:48:22.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.04
VI,12:48:22.974,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.983,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.986,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.988,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.989,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:22.991,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:48:22.993,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:22.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:48:22.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:22.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:48:23.001,,,,,,,,,,,,,,,9.59,,,,,,,
VI,12:48:23.003,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.005,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.013,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.018,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.029,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:23.030,191,189,8.1,24, ,35,35,987,825,837,876,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:23.039,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:23.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:23.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:23.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:23.046,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:48:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:23.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:23.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.056,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.057,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.059,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:23.061,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:23.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:23.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:23.071,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.073,,,,,,874.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.075,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.077,,,,,,,,34.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.078,,,,,,,,,,309.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.080,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:48:23.082,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,109.31,,,,

VI,12:48:23.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:23.094,,,,,,,,,,,170.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.096,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.098,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.100,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.103,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.104,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.117,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:48:23.127,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,

VI,12:48:23.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:23.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,

VI,12:48:23.135,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,

VI,12:48:23.137,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.139,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.141,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:23.144,2,20170602,16:47:52,42.307215,-
83.837922,276.9,45.2,12,09,0x2c4085c0,1.1,1.6,2.0,WGS 84

VI,12:48:23.145,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.146,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.148,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:48:23.150,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,

VI,12:48:23.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:23.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,

VI,12:48:23.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.67,

VI,12:48:23.160,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.162,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.164,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.166,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.168,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.170,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:48:23.172,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:48:23.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,

VI,12:48:23.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:23.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,

VI,12:48:23.185,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.187,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.192,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.193,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:23.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:23.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:23.205,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.217,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:23.227,-3.2,4.0,3.9,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0006,0.0029,-0.0011

VI,12:48:23.228,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.231,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.233,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.234,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.236,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.238,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:23.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:23.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:23.246,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.248,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.250,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.252,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.254,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.258,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:48:23.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:23.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:23.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:23.268,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:23.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.272,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.276,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.277,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:48:23.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:23.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:23.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:23.293,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.295,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.297,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.299,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.300,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.302,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:48:23.304,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:48:23.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:48:23.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:48:23.280,,,0.010,100,,8.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:23.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:48:23.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:48:23.334,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.336,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.338,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.342,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.343,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.346,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:48:23.348,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:48:23.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:48:23.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:23.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

FLOW,12:48:23.356,132.3,125.0,0.106215,112.4,1,3,1,0.283346,0.286901,0.286676,0.180804,

14.188229,98.643280,25.0,42.3,42.5,131.1426,0.6030,0.000000

VI,12:48:23.358,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.359,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.362,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.364,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.365,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.368,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:48:23.369,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:48:23.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:23.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:48:23.377,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.379,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.382,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.383,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.386,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.387,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.389,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:48:23.391,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:48:23.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:23.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:48:23.399,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.402,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.404,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.406,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.407,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.415,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:48:23.425,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:23.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3720.00,,

VI,12:48:23.437,,,,,,,,,,,3760.00,,,,,,,,,

VI,12:48:23.442,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.444,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.446,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.447,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.449,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:48:23.451,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

```
VI,12:48:23.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:23.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:48:23.465,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.467,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.470,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.472,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.474,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.476,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
FID,12:48:23.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:23.478,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:48:23.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:48:23.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:23.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:48:23.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:48:23.488,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.491,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.493,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.495,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.496,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.498,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:48:23.500,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:48:23.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:48:23.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:23.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:48:23.528,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.532,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.535,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.537,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,
Status,12:48:23.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:48:23.540,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:48:23.542,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:48:23.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,
VI,12:48:23.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:23.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,
VI,12:48:23.549,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.551,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.554,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.556,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.558,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:23.560,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.562,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:48:23.564,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:48:23.566,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,

VI,12:48:23.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:23.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,

VI,12:48:23.572,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.574,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.576,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.578,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.580,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.582,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:48:23.584,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:48:23.586,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,

VI,12:48:23.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:23.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,

VI,12:48:23.592,,,,,,,,,,,65.00,,,,,,,,,

VI,12:48:23.594,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.596,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.599,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.601,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.602,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.604,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:48:23.612,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:48:23.623,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,

VI,12:48:23.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:23.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,

VI,12:48:23.632,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,

VI,12:48:23.634,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.635,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.637,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.639,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.641,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.643,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:48:23.645,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:48:23.647,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,

VI,12:48:23.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:23.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,

VI,12:48:23.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49,

VI,12:48:23.655,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.658,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.660,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.661,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.663,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.665,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,12:48:23.667,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,

VI,12:48:23.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:23.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,

VI,12:48:23.675,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.677,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.679,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.681,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.683,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.685,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.687,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,12:48:23.689,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,

VI,12:48:23.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:23.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,

VI,12:48:23.697,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.699,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.701,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.703,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.706,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.711,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.723,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

NDUV,12:48:23.723,-3.3,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0030,-0.0011

AMBII,12:48:23.674,,,,,8.88,8.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:23.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:23.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:23.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:23.738,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.740,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.742,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.744,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.746,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:23.748,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:23.750,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:48:23.752,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:23.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:23.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
HUMID,12:48:23.763,86.1,33.5
VI,12:48:23.765,,,12.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.766,,,,,,840.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.769,,,,,,,20.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.771,,,,,,,,33.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.773,,,,,,,,,,296.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.775,,,,,,,,,,,,12.94,,,,,,,,
VI,12:48:23.777,,,,,,,,,,,,,-92.00,,,,,,,
VI,12:48:23.779,,,,,,,,,,,,,,,,,105.03,,,,
VI,12:48:23.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:23.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3321.00,,
VI,12:48:23.785,,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,
VI,12:48:23.787,,,12.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.790,,,,,,840.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.792,,,,,,,20.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.794,,,,,,,,33.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.795,,,,,,,,,,296.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.797,,,,,,,,,,,,12.94,,,,,,,,
VI,12:48:23.799,,,,,,,,,,,,,-92.00,,,,,,,
VI,12:48:23.801,,,,,,,,,,,,,,,,,105.03,,,,
VI,12:48:23.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:23.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3321.00,,
VI,12:48:23.821,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.831,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.832,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.834,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.836,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.838,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:48:23.840,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:48:23.842,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:48:23.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:23.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:48:23.855,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:23.856,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.858,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.860,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.862,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.864,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,

VI,12:48:23.866,,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,

VI,12:48:23.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:23.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,

VI,12:48:23.874,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.876,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.879,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.881,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.883,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.884,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.886,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,

VI,12:48:23.888,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,

VI,12:48:23.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:23.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,

VI,12:48:23.896,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.898,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.900,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.903,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.905,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.909,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.920,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,

VI,12:48:23.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:23.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:23.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:23.936,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.938,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.940,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.942,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.944,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:23.946,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:23.948,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:23.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:48:23.951,147.8,139.7,0.111953,112.4,1,3,1,0.355331,0.355809,0.358833,0.180804,
14.502523,98.643280,25.0,42.3,42.5,146.7814,0.6019,0.000000

```
VI,12:48:23.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:23.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:23.956,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:23.958,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.960,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.963,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.965,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.966,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.968,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:23.970,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:23.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:23.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:23.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:23.978,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:23.980,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.982,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.984,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.987,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.989,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:23.991,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:23.993,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:23.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:23.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:23.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:24.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:24.003,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.005,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.009,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.011,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.020,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.030,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
SCB,12:48:24.031,191,189,8.1,24, ,35,34,987,824,836,877,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:24.034,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:24.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:24.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:24.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:24.041,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:48:24.044,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.047,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

AutoZero,12:48:24.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:24.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.051,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.052,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.054,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:24.056,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.058,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:24.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:24.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:24.064,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.066,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.068,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.070,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.074,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.076,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:24.078,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.080,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:24.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:24.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:24.086,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.093,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.094,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:24.098,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.100,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:24.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:24.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:24.107,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:24.118,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:24.073,10.2,20.1,,,,8.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:24.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.135,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:24.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:48:24.142,2,20170602,16:47:53,42.307330,-
83.838078,277.3,42.9,12,09,0x2c4085c0,1.1,1.6,2.0,WGS 84

VI,12:48:24.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:24.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:24.147,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:24.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.157,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.159,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.161,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:24.163,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:24.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:24.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:24.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:24.173,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.178,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.191,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:24.193,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:24.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:24.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:24.201,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:48:24.203,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.218,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:24.219,-3.3,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-
0.0007,0.0029,-0.0012

VI,12:48:24.228,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.230,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.232,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:24.234,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:24.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:24.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:48:24.242,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.254,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:24.257,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:24.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:24.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:24.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:24.266,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:23.988,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:48:24.269,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:48:24.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.272,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:24.277,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:24.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:24.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:24.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:24.286,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:24.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.294,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.296,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:24.301,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:24.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:24.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:24.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:24.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:24.331,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.332,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.334,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.336,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:24.338,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.340,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:24.342,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:24.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:24.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:48:24.357,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.359,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.360,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.362,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.364,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.366,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:48:24.369,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:48:24.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:48:24.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:24.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:48:24.378,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.380,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.383,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.386,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.387,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.389,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:48:24.391,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:48:24.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:48:24.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:24.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:48:24.400,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.401,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.403,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.407,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.409,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.410,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.416,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:48:24.426,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:48:24.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:48:24.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:24.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:48:24.440,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.443,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.445,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.449,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.450,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.452,,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,

FLOW,12:48:24.453,144.2,136.2,0.102805,112.4,1,3,1,0.316748,0.319405,0.320017,0.180804,
14.367824,98.629765,25.0,42.3,42.5,143.1448,0.6021,0.000000

VI,12:48:24.455,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:48:24.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:24.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:48:24.462,,,,,,,,,,,,186.00,,,,,,,,,

VI,12:48:24.464,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.466,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.468,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.470,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.472,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.474,,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,

VI,12:48:24.476,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:48:24.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:24.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:48:24.484,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:48:24.486,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.488,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.490,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.492,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.494,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.496,,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,,

VI,12:48:24.498,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,

VI,12:48:24.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:24.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,

VI,12:48:24.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:48:24.525,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:24.476,,,0.010,100,,8.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:24.529,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.531,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.533,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.535,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:24.537,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
Status,12:48:24.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:48:24.540,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:48:24.542,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:48:24.543,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:24.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:48:24.547,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.549,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.553,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.555,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.558,,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.559,,,,,,,,,,-21.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.561,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:48:24.563,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:48:24.566,,,,,,,,,,,,,,,,,5.81,,,,
VI,12:48:24.567,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:24.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,
VI,12:48:24.571,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.573,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.575,,,,,,46.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.578,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.587,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.589,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:24.591,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:48:24.593,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:24.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:24.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:48:24.599,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.601,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.603,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.606,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.613,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.624,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:24.632,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:24.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:24.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:24.638,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:24.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:24.645,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.647,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:24.652,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:24.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:24.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:24.660,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:24.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.664,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.666,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.670,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.672,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:24.674,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:24.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:24.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:24.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:48:24.684,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.695,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.696,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.698,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:24.700,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:24.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:24.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:48:24.724,-3.3,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0008,0.0030,-0.0013

VI,12:48:24.730,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.732,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.734,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.736,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.737,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.739,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:24.741,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:24.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:48:24.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:24.752,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.759,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:24.763,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:24.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:24.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:24.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:24.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.773,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.775,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.779,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:24.783,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:24.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:24.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:24.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:24.791,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:24.793,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.795,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.797,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.799,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.801,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.803,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:24.805,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:24.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:24.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:24.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:24.832,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:24.833,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.837,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.840,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:24.841,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:24.843,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:24.845,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:24.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:24.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:24.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:24.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:24.855,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.857,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.859,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.862,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.863,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.866,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:24.867,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:24.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:24.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:24.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:24.875,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.877,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.879,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.881,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.883,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.885,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.887,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:24.889,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:24.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:24.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:24.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:24.897,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.899,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.906,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.910,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.921,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:48:24.877,,,,,8.23,8.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:24.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:24.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:24.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:24.938,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.948,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:24.950,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:24.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:24.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:48:24.963,142.2,134.4,0.110647,112.4,1,3,1,0.313333,0.315504,0.316952,0.180804,
14.278019,98.643280,25.0,42.3,42.5,141.1539,0.6022,0.000000

VI,12:48:24.965,,,35.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.967,,,,,,790.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.969,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.971,,,,,,,,31.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.973,,,,,,,,,,276.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.975,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,,

VI,12:48:24.977,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,

VI,12:48:24.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.84,,,,

VI,12:48:24.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:24.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3123.00,,

VI,12:48:24.985,,,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,

VI,12:48:24.987,,,35.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.990,,,,,,790.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.992,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.994,,,,,,,,31.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.996,,,,,,,,,,276.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:24.998,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,,

VI,12:48:25.000,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,

VI,12:48:25.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.84,,,,

VI,12:48:25.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:25.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3123.00,,

VI,12:48:25.029,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:48:25.030,191,189,8.1,24, ,35,34,987,826,838,878,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:48:25.031,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.033,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.035,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.036,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.038,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:25.041,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:25.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:48:25.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:25.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:48:25.052,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.054,,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.057,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.059,,,,,,,,0.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.060,,,,,,,,,,-32.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.062,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:48:25.064,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,
VI,12:48:25.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.38,,,,
VI,12:48:25.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:25.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,
VI,12:48:25.072,,,,,,,,,,,,,,,56.05,,,,,,
VI,12:48:25.074,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.076,,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:24.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:48:25.079,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.081,,,,,,,,0.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.082,,,,,,,,,,-32.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.085,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:48:25.087,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,
VI,12:48:25.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.38,,,,
VI,12:48:25.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:25.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,
VI,12:48:25.094,,,,,76.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.096,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.099,,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.101,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.103,,,,,,,,0.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.104,,,,,,,,,,-32.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.108,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:48:25.119,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,
VI,12:48:25.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.38,,,,
VI,12:48:25.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:25.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,
VI,12:48:25.134,,,,,,,,,-32.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.136,,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:48:25.138,86.2,33.6
```

GPS,12:48:25.144,2,20170602,16:47:54,42.307428,-83.838213,277.7,39.0,12,09,0x2c4085c0,1.0,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:25.146,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.147,,,,,,,,,,-32.05,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.149,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:25.151,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:25.153,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:25.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:25.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:25.159,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:48:25.161,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.163,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.165,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.167,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.169,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.171,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:25.173,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:25.175,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:25.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:25.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:25.181,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:48:25.183,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.185,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.188,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.190,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.191,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.193,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:25.195,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:25.197,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:25.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:25.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:25.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:48:25.205,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.209,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.218,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:25.218,-3.0,3.8,3.8,1,45.2,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0008,0.0029,-0.0013

VI,12:48:25.229,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.233,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.234,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:25.236,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:25.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:25.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:25.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:25.244,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:48:25.246,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.248,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.250,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.252,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.254,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.256,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:25.258,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:25.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:25.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:25.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:25.268,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.269,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.271,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.274,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.276,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.277,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.280,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:25.282,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:25.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:25.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:25.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:25.289,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.291,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.293,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.296,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.297,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.300,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:25.301,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:25.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:25.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:25.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:48:25.272,10.1,20.0,,,,8.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:25.328,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:48:25.333,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:25.335,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.337,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.339,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.340,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.342,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:25.344,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:25.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:25.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:25.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:25.353,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:48:25.355,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.356,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.359,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.361,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.362,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.366,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:25.367,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:25.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:25.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:25.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:48:25.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:48:25.380,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.382,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.385,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.387,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.389,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.391,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:48:25.393,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:48:25.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:48:25.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:25.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:48:25.403,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.406,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.411,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.416,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.427,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.437,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:25.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:25.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:48:25.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:25.444,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.446,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.449,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.451,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.453,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.456,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:25.458,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:25.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:25.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:25.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:25.466,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.474,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.476,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:25.478,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:25.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:25.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:25.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:25.486,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:25.488,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:25.489,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:25.490,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.492,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.495,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.497,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.500,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:25.502,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:25.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:25.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:25.526,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:48:25.530,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.532,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.534,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.535,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.537,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:25.539,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

Status,12:48:25.540,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:48:25.542,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:48:25.543,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:48:25.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:25.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:48:25.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:48:25.551,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.553,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:25.554,150.0,141.6,0.131556,113.4,1,3,1,0.350266,0.353209,0.353872,0.180804,
14.322921,98.670311,25.0,42.3,42.5,149.0174,0.6017,0.000000

VI,12:48:25.556,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.558,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.559,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.561,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:25.563,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:25.565,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:48:25.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:25.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:48:25.571,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.573,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.583,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.585,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.587,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.589,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.591,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:25.593,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:25.596,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:48:25.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:25.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:48:25.601,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.603,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.607,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.614,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.616,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.626,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.633,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:25.635,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:25.637,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:48:25.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:25.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:48:25.642,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.644,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.646,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.648,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.650,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.652,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:25.654,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:25.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:48:25.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:25.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:48:25.662,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.664,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.666,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.668,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.670,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.672,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.674,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:25.676,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:25.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:48:25.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:25.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:48:25.684,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:48:25.686,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.688,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.690,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.692,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.694,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:25.696,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:48:25.698,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:25.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:48:25.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:25.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:48:25.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

NDUV,12:48:25.724,-3.2,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0008,0.0030,-0.0013

VI,12:48:25.725,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:25.677,,,0.010,100,,8.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:25.730,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:25.732,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.735,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.736,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.738,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:25.740,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:25.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:48:25.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:25.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:48:25.748,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.752,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.753,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.755,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.758,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.760,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.762,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:48:25.764,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:25.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:48:25.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:25.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:48:25.772,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.775,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.777,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.785,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.786,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.788,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:48:25.790,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:25.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:25.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:25.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:25.798,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.800,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.802,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.804,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.812,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.823,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:48:25.828,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:25.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:25.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:48:25.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:25.836,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:25.838,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.840,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.843,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.845,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.846,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.848,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:25.850,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:25.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:25.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:25.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:25.858,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:48:25.860,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.862,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.866,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.867,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.869,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.871,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:25.873,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:25.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:25.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:25.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:25.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:48:25.883,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.885,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.887,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.890,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.891,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.893,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:25.895,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:25.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:25.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:25.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:25.903,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,
VI,12:48:25.905,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.912,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.914,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.922,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:25.932,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.933,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:48:25.935,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:48:25.937,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:48:25.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:25.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:48:25.943,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.945,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.947,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.956,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.957,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.959,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:25.961,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:25.963,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:25.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:25.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:25.971,,,,,,,,,261.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.973,,,,,,754.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.975,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.977,,,,,,,,30.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.978,,,,,,,,,,261.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.980,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:48:25.982,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:48:25.984,,,,,,,,,,,,,,,,,94.31,,,,
VI,12:48:25.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:25.995,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,,,,
VI,12:48:25.996,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:25.998,,,,,,50.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.000,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.002,,,,,,,,2.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.004,,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.010,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:48:26.021,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:48:26.028,,,,,,,,,,,,,,,,,6.31,,,,
SCB,12:48:26.029,191,189,8.1,24, ,35,33,987,827,835,876,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:26.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:26.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,
VI,12:48:26.034,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,,,,,
VI,12:48:26.036,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:26.044,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.046,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.047,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:48:26.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:26.049,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:48:26.051,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:48:26.053,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:48:26.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:26.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:48:26.065,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:26.063,147.1,138.6,0.123715,114.4,1,3,3,0.332454,0.333706,0.178614,0.093672,
14.547419,98.656792,25.0,42.4,42.6,146.0724,0.6019,0.000000

VI,12:48:26.068,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.070,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.072,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.074,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.076,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:48:26.078,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:48:26.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:48:26.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:26.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:48:26.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.83

VI,12:48:26.088,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.090,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.092,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.094,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.096,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.098,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:48:26.100,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:48:26.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:48:26.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:26.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:48:26.120,,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,,

AMBII,12:48:26.076,,,,,4.66,8.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:26.129,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.131,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.132,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.135,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.137,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:26.139,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:48:26.141,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
GPS,12:48:26.142,2,20170602,16:47:55,42.307517,-
83.838338,278.0,35.3,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:48:26.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:48:26.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:26.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:48:26.155,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.158,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.159,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.161,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.163,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.166,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:26.168,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:26.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:26.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:26.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:26.175,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:26.187,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:26.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:26.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:26.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:26.195,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:26.197,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.199,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.201,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.205,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.209,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:26.219,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
NDUV,12:48:26.220,-2.5,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-
0.0008,0.0028,-0.0013
VI,12:48:26.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:26.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:26.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:48:26.235,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:26.237,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.243,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.246,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.248,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.250,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:48:26.252,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:48:26.254,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:48:26.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:26.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.27,
VI,12:48:26.269,,,66.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.270,,,,,,42.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.272,,,,,,,104.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.275,,,,,,,,1.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.276,,,,,,,,,,-23.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.280,,,,,,,,,,,,66.27,,,,,,,,
VI,12:48:26.282,,,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,,
VI,12:48:26.283,,,,,,,,,,,,,,,,,5.28,,,,
VI,12:48:26.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:26.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.00,,
VI,12:48:26.296,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.298,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.301,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.302,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.304,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.307,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:26.318,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:26.329,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:26.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:26.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:26.335,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.338,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.340,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.344,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.346,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.348,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:26.350,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:26.352,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:48:26.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:26.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:26.360,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.362,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.363,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.366,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.367,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.369,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:26.371,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:26.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:26.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:26.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:26.381,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:26.383,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.389,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:26.394,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:26.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:26.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:26.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:26.402,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:26.404,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.417,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.428,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.430,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.431,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.433,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:26.435,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:26.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:26.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:26.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:26.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:26.445,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.447,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:26.453,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.455,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:26.457,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:26.459,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:26.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:26.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:26.467,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.473,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.475,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.476,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.478,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:26.480,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:26.482,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:26.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:26.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:26.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.498,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.506,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

HUMID,12:48:26.516,86.1,33.6

VI,12:48:26.516,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:26.518,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:48:26.471,9.0,17.7,,,,9.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:26.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:26.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:26.534,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.536,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.538,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:48:26.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:48:26.540,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.541,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.543,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:26.545,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:26.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:26.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:26.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:48:26.553,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:26.555,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.557,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.563,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.566,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:26.567,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:26.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:26.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:26.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:26.575,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:26.577,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.580,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.583,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.585,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.586,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.588,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:26.590,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:26.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:26.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:26.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:26.604,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.615,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.626,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.629,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.631,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.633,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:48:26.635,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:48:26.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:48:26.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:26.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:48:26.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.49
VI,12:48:26.645,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.647,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.650,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.652,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.653,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.655,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
```

VI,12:48:26.657,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:48:26.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

FLOW,12:48:26.659,143.3,135.0,0.105419,114.9,1,3,3,0.317772,0.312904,-0.000292,0.000120,14.547419,98.683823,25.0,42.4,42.6,142.2415,0.6022,0.000000

VI,12:48:26.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:26.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:48:26.665,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.668,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.671,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.673,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.675,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.676,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.678,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:48:26.680,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:48:26.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:48:26.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:26.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:48:26.695,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.697,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.700,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.702,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.703,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.705,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:26.715,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:48:26.726,-3.1,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0007,0.0029,-0.0013

VI,12:48:26.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:26.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:26.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:26.734,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.736,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.745,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.746,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.748,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:26.751,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:26.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:26.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:26.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:26.764,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.766,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:26.768,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.770,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.771,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.773,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:48:26.778,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,
VI,12:48:26.779,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,
VI,12:48:26.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:26.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,
VI,12:48:26.785,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,
VI,12:48:26.787,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.790,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.792,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.794,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.795,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.797,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:48:26.799,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,
VI,12:48:26.801,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,
VI,12:48:26.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:26.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,
VI,12:48:26.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.71,
VI,12:48:26.816,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.825,,,,,,732.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.832,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.835,,,,,,,,29.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.836,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.838,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,
VI,12:48:26.840,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,
VI,12:48:26.842,,,,,,,,,,,,,,,,,91.56,,,,
VI,12:48:26.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:26.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2890.00,,
VI,12:48:26.855,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.857,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.859,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.861,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.862,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.864,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:26.866,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:26.868,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:48:26.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:26.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:26.874,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.876,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.878,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.881,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.882,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.884,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.886,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:26.888,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:26.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:26.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:26.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:26.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.898,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.900,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.902,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.904,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.912,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:26.923,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:48:26.875,,,0.007,70,,10.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:26.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:26.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:26.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:26.935,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:26.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.945,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.947,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:26.950,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:26.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:26.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:26.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:26.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:26.960,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:26.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:26.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:26.972,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:26.974,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:26.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:26.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:26.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
FID,12:48:26.499,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:48:26.981,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:48:26.982,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.984,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.987,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:26.992,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:26.994,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:26.996,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:26.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:27.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:27.002,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.004,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.007,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.010,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.022,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.032,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:27.033,191,189,8.0,24, ,35,33,987,827,835,877,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:27.037,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:27.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:27.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:27.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:27.045,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.048,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:48:27.052,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:27.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.055,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.058,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:48:27.060,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:27.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:27.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:27.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:27.068,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.072,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.076,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:27.080,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:27.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:27.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:27.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:27.088,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:27.090,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.092,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.094,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.096,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.098,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.100,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:27.102,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:27.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:27.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:27.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:27.128,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:27.130,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.132,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.134,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.136,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.138,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.140,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

GPS,12:48:27.142,2,20170602,16:47:56,42.307597,-
83.838452,278.2,32.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:27.143,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:27.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:27.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:27.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:27.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:48:27.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.154,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.158,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.160,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:27.164,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:27.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:27.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:27.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:27.172,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:48:27.174,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.176,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.184,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.186,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.188,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:27.190,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:27.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:27.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:27.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:27.198,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.201,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.203,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.205,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.210,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.220,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:27.220,-2.1,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0028,-0.0012

VI,12:48:27.230,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:27.232,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:27.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:27.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:27.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:27.240,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.242,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.245,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.247,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.249,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.251,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:48:27.253,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:27.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FLOW,12:48:27.256,134.7,126.9,0.092351,114.4,1,3,3,0.272531,0.271299,-0.000292,0.000073,14.727021,98.683823,25.0,42.5,42.6,133.5651,0.6028,0.000000

VI,12:48:27.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:27.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:27.261,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:48:27.263,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.272,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.276,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.277,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.280,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:27.282,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:27.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:27.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:27.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:27.292,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.294,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.298,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.300,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.302,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.304,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:48:27.308,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:48:27.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:48:27.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:48:27.276,,,,,1.75,12.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:27.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:48:27.339,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.341,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.343,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.347,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.348,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.350,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:27.353,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:27.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:27.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:27.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:27.360,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,

VI,12:48:27.362,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.364,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.366,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.369,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.370,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.372,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:27.374,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:27.376,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:27.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:27.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:27.382,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.384,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.386,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.388,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.390,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.392,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.394,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:27.396,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:27.398,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:27.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:27.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:27.405,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.407,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.418,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.429,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.430,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.432,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:27.434,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:27.436,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:27.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:27.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:27.443,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:27.444,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.446,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.453,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.455,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.457,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:27.459,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:27.461,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:27.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:27.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:27.467,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

```
VI,12:48:27.469,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.471,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.473,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.476,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.477,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.479,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:48:27.481,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:27.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
FID,12:48:27.484,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:48:27.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:27.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:27.495,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.496,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.498,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.500,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.502,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.504,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:48:27.517,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:48:27.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:48:27.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:27.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:48:27.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.78
VI,12:48:27.535,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.542,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:48:27.543,0,0,0,11001,0001140,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,569
VI,12:48:27.548,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.549,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.551,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:48:27.553,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:27.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:27.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:27.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:27.563,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.565,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.569,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.571,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.573,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.575,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:48:27.577,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:27.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:27.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:27.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:27.585,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.587,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.589,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.592,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.594,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.595,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.597,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:27.599,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:27.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:27.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:27.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:27.617,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.627,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.628,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.632,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.633,,,,,,,,,168.95,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.635,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:27.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:48:27.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:48:27.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:27.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:48:27.645,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:48:27.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.649,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.653,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.655,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:27.659,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:48:27.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:48:27.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:27.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:48:27.667,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:48:27.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.673,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:27.678,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.679,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:27.683,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:27.685,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:27.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:27.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:27.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:48:27.694,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.695,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.701,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.702,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.704,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:27.715,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,12:48:27.726,-3.4,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0030,-0.0012

AMBII,12:48:27.671,12.2,24.0,,,,13.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:27.727,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:27.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:27.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:27.734,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.736,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.738,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.740,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.742,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.744,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:27.748,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:27.750,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:27.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:27.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:27.756,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:27.759,133.5,125.7,0.093658,115.5,1,3,3,0.273953,0.277800,0.000292,0.000054,14.457628,98.670307,25.0,42.5,42.6,132.4224,0.6029,0.000000

VI,12:48:27.760,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.764,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.766,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:27.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:27.770,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:48:27.772,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:48:27.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:27.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:48:27.778,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.780,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.784,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.786,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:27.790,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:48:27.792,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:48:27.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:27.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:48:27.805,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.814,,,,,,709.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.826,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.829,,,,,,,,28.39,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.830,,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.832,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:48:27.834,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,
VI,12:48:27.836,,,,,,,,,,,,,,,,,88.72,,,,
VI,12:48:27.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:27.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2799.00,,
VI,12:48:27.842,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,
VI,12:48:27.844,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.846,,,,,,709.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.849,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.851,,,,,,,,28.39,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.852,,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.855,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:48:27.857,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,
VI,12:48:27.859,,,,,,,,,,,,,,,,,88.72,,,,
VI,12:48:27.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:27.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2799.00,,
VI,12:48:27.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,
VI,12:48:27.866,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:27.868,,,,,,709.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.870,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.872,,,,,,,,28.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.874,,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.876,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:48:27.878,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:48:27.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.72,,,,

VI,12:48:27.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:27.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2799.00,,

VI,12:48:27.886,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:48:27.888,86.2,33.6

VI,12:48:27.888,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.890,,,,,,709.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.892,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.894,,,,,,,,28.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.896,,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.898,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:48:27.900,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:48:27.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.72,,,,

VI,12:48:27.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:27.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2799.00,,

VI,12:48:27.929,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.933,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.938,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:27.940,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:27.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:27.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:27.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:27.953,,,,,,,,,,243.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.955,,,,,,708.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.957,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.958,,,,,,,,28.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.960,,,,,,,,,,243.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:27.962,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:48:27.964,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:48:27.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.53,,,,

```
VI,12:48:27.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:27.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2793.00,,
VI,12:48:27.972,,,,,,,,,,,,2833.00,,,,,,,,,
VI,12:48:27.974,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.979,,,,,,708.25,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:27.979,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:48:27.982,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.983,,,,,,,,28.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.985,,,,,,,,,243.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:27.987,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:48:27.989,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:48:27.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.53,,,,
VI,12:48:27.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:27.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2793.00,,
VI,12:48:27.997,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:48:28.000,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.001,,,,,,708.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.004,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.007,,,,,,,,28.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.012,,,,,,,,,243.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.023,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
SCB,12:48:28.031,191,189,8.1,24, ,35,33,987,827,837,879,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:48:28.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:28.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:28.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:28.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:28.040,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.042,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.050,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:28.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:28.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:28.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:28.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:28.062,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:28.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.075,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:28.076,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:28.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:28.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:28.084,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.092,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.093,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.095,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.097,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:28.099,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:28.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:28.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:28.112,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.114,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.123,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:28.075,,,0.007,70,,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,12:48:28.132,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.133,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.135,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:28.137,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:28.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:48:28.142,2,20170602,16:47:57,42.307672,-83.838553,278.4,29.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:28.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:28.146,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:28.148,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.150,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.152,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.155,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.156,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.158,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:28.160,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:28.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:28.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:28.168,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:28.170,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.172,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.174,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.178,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.180,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:28.182,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:28.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:28.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:28.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:28.192,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.194,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.200,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.202,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:28.204,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:28.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:48:28.222,-2.3,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0007,0.0029,-0.0013

VI,12:48:28.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:28.231,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:48:28.233,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.237,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.239,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.241,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.243,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:28.245,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:28.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:28.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:28.253,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.255,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.257,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.260,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.262,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.263,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.266,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:48:28.268,133.9,126.0,0.100192,115.5,1,3,3,0.270425,0.266098,-
0.000584,0.000101,14.457628,98.670311,25.0,42.5,42.6,132.7856,0.6029,0.000000

VI,12:48:28.271,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:28.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:28.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:28.278,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.281,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.283,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.285,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.286,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.288,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:28.290,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:28.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:28.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:28.304,,,94.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.306,,,,,,700.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.309,,,,,,,149.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.320,,,,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.330,,,,,,,,,,240.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.336,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:28.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:28.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:28.344,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:28.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.351,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.354,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.356,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.358,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:28.360,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:48:28.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:28.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:28.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:28.371,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.372,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.377,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.378,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.380,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:28.382,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:28.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:28.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:28.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:28.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:48:28.392,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.394,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.396,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.402,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.404,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:28.408,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:28.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:48:28.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:28.435,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.436,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.438,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.440,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.442,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.444,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.446,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:48:28.448,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:28.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:28.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:28.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:28.456,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.458,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.460,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.462,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.464,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.466,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
```

VI,12:48:28.468,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:28.470,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:28.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:28.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:28.476,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:48:28.478,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.481,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.483,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.485,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.487,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

FID,12:48:28.488,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

VI,12:48:28.489,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:28.491,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:28.493,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:28.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:28.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:28.502,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.505,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.518,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.529,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:28.475,,,,,0.74,16.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:28.530,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.532,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:48:28.534,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:48:28.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,12:48:28.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:48:28.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:48:28.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:48:28.545,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.546,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.548,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.550,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.552,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.554,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:48:28.556,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.558,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:48:28.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:28.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

```
VI,12:48:28.566,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.568,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.570,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.572,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.574,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.576,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:48:28.578,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:48:28.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:48:28.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:28.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:48:28.586,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.588,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.590,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.592,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.594,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.596,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.598,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:48:28.600,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:48:28.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:48:28.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:28.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:48:28.628,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.630,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.631,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.634,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.635,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.637,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:48:28.639,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:48:28.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:48:28.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:28.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:48:28.647,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,
VI,12:48:28.649,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.651,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.653,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.655,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.657,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.659,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:48:28.661,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
```

VI,12:48:28.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:48:28.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:28.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:48:28.672,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.674,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.676,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.678,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.680,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.682,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:48:28.684,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:48:28.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:28.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:48:28.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:48:28.694,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.696,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.698,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.700,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.702,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.704,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:48:28.716,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

NDUV,12:48:28.727,-
3.3,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0007,0.0030,0.0001

VI,12:48:28.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:48:28.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:28.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:48:28.733,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.735,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.737,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.739,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.741,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.743,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.745,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:48:28.747,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:48:28.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:28.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:48:28.755,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.757,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.759,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:28.762,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.763,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.765,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.767,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:48:28.769,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:48:28.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:48:28.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:28.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:48:28.777,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.779,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.781,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.783,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.785,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.787,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:48:28.789,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:48:28.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:48:28.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:28.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:48:28.797,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,
VI,12:48:28.800,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.801,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.804,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.805,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.815,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.832,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:48:28.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:28.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:28.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:28.842,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:28.844,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.853,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.855,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:28.857,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:28.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:28.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:48:28.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:28.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

FLOW,12:48:28.866,130.5,122.9,0.089737,114.9,1,3,3,0.259840,0.258297,-0.000876,0.000082,14.547419,98.677067,25.0,42.4,42.5,129.3534,0.6032,0.000000

VI,12:48:28.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.875,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:28.879,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:28.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:28.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:28.887,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.889,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.899,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.901,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:28.903,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:28.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:48:28.872,10.2,20.1,,,,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,12:48:28.931,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.933,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.934,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.937,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.939,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.941,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.943,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:28.945,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:48:28.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:28.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:28.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:28.953,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.956,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:28.958,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:28.960,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.961,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.963,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:28.965,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:28.967,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:28.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:28.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:28.973,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,,
FID,12:48:28.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:48:28.976,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.979,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.981,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.982,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.984,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:28.986,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
VI,12:48:28.988,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:48:28.990,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,
VI,12:48:28.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:28.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,
VI,12:48:28.996,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:48:28.998,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.000,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.002,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.005,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.013,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.024,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,
SCB,12:48:29.030,191,189,8.0,24, ,35,33,987,825,837,878,13.7,0.004,-5.000,0.006,0,0
VI,12:48:29.031,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:29.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:29.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:29.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:29.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:48:29.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:29.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:29.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:48:29.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:29.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:29.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:29.065,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.075,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:29.077,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:29.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:29.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:29.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:29.085,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.087,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.092,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.094,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.095,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.097,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:29.099,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:29.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:29.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:29.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:29.113,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.115,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.123,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.132,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.133,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.135,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:29.140,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:48:29.143,2,20170602,16:47:58,42.307738,-
83.838642,278.7,26.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:29.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:29.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3335.00,,

VI,12:48:29.155,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.156,,,,,,800.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.158,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.161,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.162,,,,,,,,,,280.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.164,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:48:29.166,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:48:29.168,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,

VI,12:48:29.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:29.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3160.00,,

VI,12:48:29.174,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,

VI,12:48:29.179,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.181,,,,,,800.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.183,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.186,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.187,,,,,,,,,,280.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.189,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:48:29.191,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:48:29.193,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,

VI,12:48:29.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:29.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3160.00,,

VI,12:48:29.206,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.211,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.222,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:29.222,-
2.3,3.8,3.8,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,0.0009,0.0029,0.0004

VI,12:48:29.231,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.232,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.234,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:48:29.236,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:48:29.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:29.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:29.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10

VI,12:48:29.251,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.252,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.254,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.257,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.259,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.261,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:48:29.263,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

HUMID,12:48:29.266,86.2,33.6

VI,12:48:29.268,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:48:29.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:29.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:48:29.273,,,,,,,,,,,,,,,2464.19,,,,,,,

VI,12:48:29.275,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.278,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.281,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.284,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.285,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.287,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:48:29.289,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:48:29.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:48:29.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:29.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:48:29.298,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.300,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.302,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.304,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.310,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.321,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:29.276,,,0.009,90,,18.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:29.330,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:48:29.332,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:48:29.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:48:29.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:29.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:48:29.339,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.341,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.345,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.348,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.350,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:29.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:29.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:29.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:29.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:29.360,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:48:29.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.369,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.371,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:29.377,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:29.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:29.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:29.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:29.385,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:48:29.387,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.389,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.391,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.395,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:29.399,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:29.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:29.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:29.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:29.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:48:29.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.421,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.431,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.433,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.434,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.436,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:29.438,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:29.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:29.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:29.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:29.446,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:48:29.448,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.450,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.454,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.456,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.457,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.459,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:29.461,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,12:48:29.461,129.5,122.0,0.084510,114.9,1,3,3,0.251361,0.246596,0.000292,0.000054,
14.502523,98.690578,25.0,42.4,42.6,128.3216,0.6033,0.000000

VI,12:48:29.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:29.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:29.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:29.469,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:29.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.474,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.481,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.485,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:29.489,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:29.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:48:29.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:29.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:48:29.497,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.499,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.504,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.508,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.519,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:29.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:29.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:29.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:29.536,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:29.538,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:48:29.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:48:29.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.550,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:29.552,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:29.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:29.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:29.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:29.560,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:29.562,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.564,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.572,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.575,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:29.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:29.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:48:29.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:48:29.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:48:29.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:48:29.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.588,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.592,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.594,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:29.599,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:48:29.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:48:29.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:29.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:48:29.618,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.628,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.630,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.633,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.634,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.636,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:29.638,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:48:29.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:48:29.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:29.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:48:29.646,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.648,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.651,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.654,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.655,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.657,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.659,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:29.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:48:29.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:48:29.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:29.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:48:29.669,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.671,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.673,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.675,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.677,,,,,,,,,1023.60,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.679,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,12:48:29.681,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:29.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:29.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:29.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:29.689,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:48:29.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.693,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.698,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.700,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.702,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:29.704,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:29.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,12:48:29.728,-
3.3,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,0.0000,0.0030,-0.0003

VI,12:48:29.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:48:29.678,,,,,0.48,18.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:29.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:29.732,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:48:29.734,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.736,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.739,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.741,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.745,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:29.747,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:29.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:29.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:29.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:29.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:48:29.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:29.768,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:48:29.770,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:29.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:29.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:48:29.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:29.778,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.780,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.789,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,12:48:29.482,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
FID,12:48:29.789,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:48:29.790,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:29.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.794,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:29.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:29.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:29.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:29.802,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.804,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.816,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.827,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.829,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.830,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.832,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:29.834,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:29.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:29.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:29.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:29.842,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.844,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.848,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.850,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:29.854,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:29.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:29.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:29.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:29.862,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.864,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.869,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:29.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.872,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.874,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.876,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:29.879,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:29.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:29.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:29.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:29.886,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:48:29.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.890,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.894,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.896,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.898,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:29.900,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:29.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:29.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:29.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:29.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:48:29.918,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.926,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.933,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.935,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.937,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.939,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:29.941,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:29.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:29.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:29.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:29.950,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.953,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.960,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.961,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.963,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:29.965,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:29.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,12:48:29.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:29.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:29.973,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.975,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.980,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.983,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.985,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:29.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:29.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:29.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:29.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:29.995,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:29.999,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.003,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.005,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:48:30.015,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:30.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:30.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:48:30.031,191,189,8.0,24, ,35,33,987,827,836,877,13.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:30.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:30.033,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:30.035,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.039,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.043,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.045,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
AutoZero,12:48:30.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:30.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:30.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:48:30.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:30.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:48:30.055,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:48:30.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.059,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:30.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:30.062,64.1,60.4,0.013940,115.5,1,3,3,0.048030,0.050273,0.024224,0.023375,14
.547419,98.683823,25.0,42.5,42.6,62.4026,0.6146,0.000000

VI,12:48:30.063,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.065,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:30.069,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:30.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:30.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:30.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:30.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:48:30.080,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.081,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.083,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.085,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.087,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.089,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:30.092,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:30.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:48:30.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:30.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:48:30.102,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.104,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.107,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.113,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.124,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:30.072,9.9,19.6,,,,19.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:30.131,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:30.133,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:30.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:30.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:30.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:30.140,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:30.142,2,20170602,16:47:59,42.307788,-
83.838710,278.8,22.1,12,09,0x284485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:30.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.155,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:30.158,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:30.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:48:30.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:30.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:48:30.166,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.168,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.172,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.174,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.176,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:30.178,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:30.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:48:30.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:30.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:48:30.186,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.190,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.195,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.196,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.198,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:48:30.200,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:30.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:48:30.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:30.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

NDUV,12:48:30.223,-3.0,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0002,0.0030,-0.0007

VI,12:48:30.230,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.232,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.235,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.236,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.238,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.240,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:48:30.242,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:48:30.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:48:30.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:30.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:48:30.257,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:30.263,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.267,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.269,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:30.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:30.272,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:30.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:30.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:30.278,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,12:48:30.280,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.282,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.287,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.290,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:30.292,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:30.294,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:30.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:30.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:30.301,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.314,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.323,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.331,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.333,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:30.335,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:30.337,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:30.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:30.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:30.343,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.345,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.348,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.353,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:30.355,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:30.357,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:30.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:30.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,12:48:30.363,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:48:30.365,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.370,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.373,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.375,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:30.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:30.379,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:30.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:30.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:30.385,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:48:30.387,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.389,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.391,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.395,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.397,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:30.399,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:30.401,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:30.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:30.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:30.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:48:30.421,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.431,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.433,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.435,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.437,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.440,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:30.441,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:30.443,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:30.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:30.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:30.449,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:48:30.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.456,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.459,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:30.461,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:30.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:30.465,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:30.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:30.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:30.471,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.476,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.485,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:30.487,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:30.489,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:30.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:30.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:30.496,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.500,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.506,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:30.509,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:30.520,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,12:48:30.477,,,0.009,90,,19.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:30.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:30.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:30.534,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:48:30.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:48:30.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:48:30.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.544,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:30.548,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:48:30.550,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:30.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:30.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:48:30.556,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:48:30.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.560,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.564,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:48:30.570,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:30.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:30.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:30.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.57,
VI,12:48:30.584,,,61.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.586,,,,,,39.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.587,,,,,,,97.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.590,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.591,,,,,,,,,,-24.30,,,,,,,,,,,
FID,12:48:30.486,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:48:30.593,,,,,,,,,,,,61.57,,,,,,,,
VI,12:48:30.595,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,
VI,12:48:30.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.91,,,,
VI,12:48:30.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:30.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.00,,
VI,12:48:30.605,,,61.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.609,,,,,,39.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.611,,,,,,,97.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.619,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.630,,,,,,,,,,-24.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.634,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:30.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:30.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:48:30.639,86.1,33.6
VI,12:48:30.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:30.641,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:48:30.655,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:30.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:30.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:30.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:48:30.662,42.3,39.9,0.019167,114.4,1,3,3,0.024584,0.026870,0.024516,0.024512,14
.637223,98.670311,25.0,42.4,42.6,40.3795,0.6266,0.000000

VI,12:48:30.663,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:30.675,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:30.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:30.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:30.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:30.684,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:30.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:30.698,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:30.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:30.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:30.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:30.707,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:30.718,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:30.729,-3.7,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0005,0.0031,-0.0010

VI,12:48:30.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.735,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.737,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:30.739,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:30.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:30.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:30.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:48:30.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:30.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.754,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.760,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:30.762,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:30.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:30.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:30.772,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.774,,,61.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.775,,,,,,39.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.777,,,,,,,97.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.779,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.781,,,,,,,,,,-24.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.783,,,,,,,,,,,,61.57,,,,,,,,
VI,12:48:30.785,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,
VI,12:48:30.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.91,,,,
VI,12:48:30.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:30.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.00,,
VI,12:48:30.793,,,,,157.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.796,,,61.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.799,,,,,,39.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.801,,,,,,,97.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.803,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.804,,,,,,,,,,-24.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.817,,,,,,,,,,,,61.57,,,,,,,,
VI,12:48:30.828,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,
VI,12:48:30.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.91,,,,
VI,12:48:30.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:30.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.00,,
VI,12:48:30.835,,,,,,,,,-24.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.837,,,,,,39.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.840,,,,,,,97.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.842,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.844,,,,,,,,,,-24.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.846,,,,,,,,,,,,61.57,,,,,,,,
```

VI,12:48:30.848,,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,

VI,12:48:30.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.91,,,,

VI,12:48:30.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:30.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.00,,

VI,12:48:30.855,,,,,,,,,,,157.00,,,,,,,,,

VI,12:48:30.857,,,61.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.860,,,,,,39.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.863,,,,,,,97.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.865,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.866,,,,,,,,,,-24.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.868,,,,,,,,,,,,,61.57,,,,,,,,

VI,12:48:30.870,,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,

VI,12:48:30.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.91,,,,

VI,12:48:30.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:30.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.00,,

VI,12:48:30.885,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.886,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.889,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.891,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.892,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.895,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:48:30.896,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:48:30.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:48:30.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:30.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:48:30.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:48:30.916,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.927,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:30.877,,,,,0.36,19.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:30.930,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.932,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.933,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.935,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:48:30.937,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:48:30.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:48:30.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:30.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:48:30.945,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:30.947,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:30.950,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.952,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.954,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.955,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.957,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:48:30.959,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:48:30.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:48:30.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:48:30.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:48:30.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:48:30.967,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.970,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.973,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.975,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.977,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.978,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.980,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:48:30.982,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:48:30.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:48:30.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:30.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:48:30.990,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.992,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.994,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.996,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:30.998,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.000,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:48:31.002,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:48:31.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:48:31.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:31.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:48:31.028,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,
SCB,12:48:31.030,191,189,8.1,24, ,35,33,987,823,835,877,13.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:31.031,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.034,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.036,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.037,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.039,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.041,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:31.043,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:48:31.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
AutoZero,12:48:31.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:48:31.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:31.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:48:31.051,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,
VI,12:48:31.053,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.055,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.057,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.059,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.061,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.063,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:48:31.065,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:48:31.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:48:31.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:31.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:48:31.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,12:48:31.075,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.078,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.081,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.083,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.084,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.086,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:48:31.088,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:48:31.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:48:31.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:31.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:48:31.096,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.098,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.100,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.103,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.105,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.114,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.125,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:48:31.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:31.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:31.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:31.136,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:31.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:48:31.142,2,20170602,16:48:00,42.307825,-
83.838762,278.9,17.6,12,09,0x284485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:48:31.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.147,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.149,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:31.151,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:31.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:31.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:31.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:31.159,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.161,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.163,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.166,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.167,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.169,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:31.171,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:31.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:31.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:31.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:31.179,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:31.181,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.191,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:31.193,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:31.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:31.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:31.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:31.201,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:31.203,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.214,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.216,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:48:31.224,-3.1,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0006,0.0030,-0.0011
VI,12:48:31.225,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:31.233,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:31.235,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:31.237,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:31.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:31.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:31.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:31.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.254,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.255,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.257,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:31.259,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:31.261,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FLOW,12:48:31.262,43.3,40.8,0.010019,113.4,1,3,3,0.026917,0.025570,0.027726,0.026832,14
.412726,98.690575,25.0,42.5,42.6,41.3277,0.6257,0.000000

VI,12:48:31.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:31.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:31.271,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:48:31.272,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.274,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.278,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.281,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.282,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.284,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:31.286,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:31.290,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:31.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:31.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:31.295,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.297,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.299,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.302,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.304,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.305,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.313,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:48:31.270,10.5,20.7,,,,19.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:31.324,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:31.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:31.338,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.340,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.341,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.344,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.345,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.348,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:31.350,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:31.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:31.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:31.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:31.358,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:48:31.360,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.363,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.366,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.370,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.371,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.373,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:31.375,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:31.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:31.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:31.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:31.383,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:48:31.385,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.387,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.389,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.391,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.393,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.395,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:31.397,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:48:31.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:48:31.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:31.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:48:31.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:48:31.412,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.414,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.422,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.432,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.433,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.435,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:48:31.437,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:31.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:31.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:31.445,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,
VI,12:48:31.447,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.449,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.452,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.454,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.455,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.457,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:48:31.459,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:31.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:31.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:31.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:31.467,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.469,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.471,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.474,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.477,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.479,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.481,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:48:31.483,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:31.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:31.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:48:31.491,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:48:31.492,,,,,,,,,-23.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.494,,,,,,41.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.496,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.498,,,,,,,,1.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.500,,,,,,,,,,-23.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.502,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,
VI,12:48:31.504,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,,
VI,12:48:31.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.13,,,,
VI,12:48:31.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:31.530,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,
VI,12:48:31.531,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.533,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.536,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.538,,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,
Status,12:48:31.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
```

VI,12:48:31.540,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.542,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:48:31.544,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:48:31.546,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:48:31.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:31.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:48:31.552,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:48:31.554,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.557,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.564,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.565,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.567,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:31.569,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:31.571,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:31.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:31.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:31.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:48:31.579,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.581,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.584,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.585,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.587,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.589,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:31.591,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:31.593,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:31.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:31.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:31.610,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.612,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.620,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.631,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.635,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:31.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:31.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:31.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:31.642,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.647,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.649,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.651,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.652,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.654,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:31.656,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:31.658,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:31.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:31.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:31.664,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:31.676,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:31.678,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:31.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:31.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:31.684,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:31.698,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:31.700,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:31.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:31.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:31.708,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:31.719,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:31.719,-3.9,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0007,0.0031,-0.0012

AMBII,12:48:31.677,,,0.009,90,,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,12:48:31.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:31.740,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:31.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:31.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:31.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:31.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:31.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.760,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:31.762,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:31.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:48:31.765,44.3,41.8,0.013940,112.9,1,3,3,0.027942,0.028170,0.028748,0.027797,14
.412726,98.690575,25.0,42.5,42.6,42.3458,0.6249,0.000000

VI,12:48:31.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:31.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:31.770,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.773,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.780,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.782,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.783,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.785,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:31.787,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:31.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:31.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:31.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:31.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.795,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.797,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.799,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.801,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.804,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.805,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:31.808,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:31.818,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:31.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:31.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:31.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:31.834,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:31.836,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.844,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.846,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.848,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:31.850,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:31.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:31.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:31.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:31.858,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:48:31.860,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.862,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.864,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.866,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.868,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.870,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:31.872,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:31.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:31.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:31.884,,,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,
VI,12:48:31.886,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.888,,,,,,41.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.890,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.892,,,,,,,,1.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.894,,,,,,,,,,-23.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.896,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,
VI,12:48:31.898,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,
VI,12:48:31.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.13,,,,
VI,12:48:31.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:31.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,124.00,,
VI,12:48:31.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.31,
VI,12:48:31.928,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.930,,,,,,41.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.931,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.934,,,,,,,,1.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.936,,,,,,,,,,-23.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.938,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,
VI,12:48:31.940,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,
VI,12:48:31.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.13,,,,
VI,12:48:31.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:48:31.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,124.00,,
VI,12:48:31.954,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.956,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.959,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.962,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.963,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.965,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:31.967,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:31.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:31.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:31.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:31.975,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.978,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.980,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.985,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:48:31.989,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:31.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:31.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:31.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:31.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:31.999,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.005,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.016,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
HUMID,12:48:32.016,86.3,33.5
VI,12:48:32.027,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
SCB,12:48:32.029,191,189,8.0,24, ,35,33,987,822,836,877,13.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:32.031,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:32.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:32.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:32.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:32.038,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:48:32.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.044,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

AutoZero,12:48:32.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:32.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.050,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:32.052,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:32.054,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:32.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:32.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:32.060,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:48:32.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.070,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:32.074,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:32.076,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:32.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:32.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:32.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:48:32.084,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.086,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.094,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:32.096,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:32.098,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:32.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:32.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:32.104,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.115,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.126,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:32.074,,,,,0.33,20.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:32.130,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.132,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.133,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.135,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:32.137,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:32.139,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:48:32.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:48:32.142,2,20170602,16:48:01,42.307852,-
83.838800,279.0,13.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:32.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:32.146,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.154,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.155,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:32.159,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:32.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:32.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:32.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:32.167,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.169,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.173,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.175,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:32.179,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:32.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:32.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:32.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:48:32.187,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:48:32.189,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.194,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.199,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:48:32.201,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:48:32.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:48:32.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:32.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,12:48:32.225,-3.0,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0007,0.0030,-0.0013

VI,12:48:32.226,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:48:32.231,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:32.233,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.235,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.237,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.238,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.240,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:48:32.242,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:32.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:32.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:32.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:32.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:48:32.252,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.257,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.262,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:48:32.266,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:32.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:32.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:32.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:32.273,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,12:48:32.275,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.278,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.283,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.284,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.286,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:48:32.288,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:48:32.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:48:32.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:32.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:48:32.296,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.299,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.301,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.305,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.313,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.324,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:48:32.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:48:32.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:32.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:32.339,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:32.351,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:32.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:32.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:32.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:32.365,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.368,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:32.367,44.2,41.7,0.001776,112.4,1,3,1,0.027548,0.027370,0.026379,0.027701,14
.637216,98.717602,25.0,42.5,42.5,42.2413,0.6249,0.000000

FID,12:48:32.369,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:48:32.370,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.371,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.373,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.375,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:48:32.377,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:48:32.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,

VI,12:48:32.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:32.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,

VI,12:48:32.385,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,

VI,12:48:32.387,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.389,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.391,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.394,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.395,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.397,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:48:32.399,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:48:32.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,

VI,12:48:32.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:32.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,

VI,12:48:32.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,

VI,12:48:32.423,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.430,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.432,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.433,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.435,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.437,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:48:32.439,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:48:32.441,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,

VI,12:48:32.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:32.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,

VI,12:48:32.447,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,

VI,12:48:32.449,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.451,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.453,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.455,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.457,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.459,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:48:32.461,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:48:32.463,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,

VI,12:48:32.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:32.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,

VI,12:48:32.469,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.471,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.473,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.476,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.477,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.479,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.481,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:48:32.483,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:48:32.485,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,

VI,12:48:32.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:32.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,

VI,12:48:32.491,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.493,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.495,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.497,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.499,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.501,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:48:32.503,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:48:32.505,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,

VI,12:48:32.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:48:32.468,10.4,20.5,,,,20.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:48:32.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,
VI,12:48:32.530,,,,,,,,,,,2743.00,,,,,,,,,
VI,12:48:32.532,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.534,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.535,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.537,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,
Status,12:48:32.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:48:32.540,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.542,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:48:32.543,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:48:32.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,
VI,12:48:32.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:32.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,
VI,12:48:32.551,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,
VI,12:48:32.553,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.555,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.557,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.559,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.561,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.563,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:48:32.565,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:48:32.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,
VI,12:48:32.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:32.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,
VI,12:48:32.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,
VI,12:48:32.575,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.577,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.579,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.581,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.583,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.585,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:48:32.587,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:48:32.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,
VI,12:48:32.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:32.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,
VI,12:48:32.597,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.599,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.602,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.604,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:32.605,,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.611,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:48:32.622,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:48:32.630,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,

VI,12:48:32.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:32.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,

VI,12:48:32.635,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.637,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.640,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.642,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.644,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.646,,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.648,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:48:32.650,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:48:32.651,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,

VI,12:48:32.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:32.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,

VI,12:48:32.657,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.659,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.661,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.663,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.665,,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.667,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:48:32.669,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:48:32.671,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,

VI,12:48:32.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:32.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,

VI,12:48:32.677,,,,,,,,,,,2743.00,,,,,,,,,

VI,12:48:32.679,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.681,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.684,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.686,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.687,,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.689,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:48:32.691,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:48:32.693,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,

VI,12:48:32.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:32.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,

VI,12:48:32.699,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,

VI,12:48:32.701,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.704,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.706,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.709,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.720,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:32.721,-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,12:48:32.730,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:48:32.732,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:48:32.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,

VI,12:48:32.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:32.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,

VI,12:48:32.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,

VI,12:48:32.741,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.743,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.745,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.747,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.749,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.751,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:48:32.753,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:48:32.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,

VI,12:48:32.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:32.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,

VI,12:48:32.761,,21,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.763,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.766,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.772,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.773,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.775,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:32.777,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:32.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:32.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:32.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:32.786,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.788,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.790,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.792,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.794,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.796,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:32.798,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:32.800,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:32.802,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:32.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:32.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:32.809,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.811,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.819,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.830,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.834,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.835,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:32.837,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:48:32.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:32.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:48:32.846,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,
VI,12:48:32.849,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.851,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.855,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.857,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.859,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.861,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:48:32.863,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:48:32.865,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:48:32.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:32.872,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,,,,,
VI,12:48:32.874,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.877,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.878,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.880,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.882,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.884,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,
VI,12:48:32.886,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,
VI,12:48:32.888,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,
VI,12:48:32.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:32.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,
VI,12:48:32.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.96,
VI,12:48:32.896,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.898,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:32.901,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:32.903,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.904,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.907,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:48:32.918,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:48:32.929,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

AMBII,12:48:32.877,,,0.009,90,,20.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:32.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:32.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:48:32.934,,,,336.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.937,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.945,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.947,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.949,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.951,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:32.953,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:32.955,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:48:32.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:32.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:48:32.961,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.967,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:48:32.968,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FLOW,12:48:32.968,45.4,42.9,0.007305,111.3,1,3,1,0.029474,0.027870,0.029298,0.029409,14.592321,98.704086,25.0,42.5,42.6,43.4768,0.6239,0.000000

VI,12:48:32.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.975,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.979,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:32.983,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:32.985,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:48:32.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:32.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:48:32.990,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.992,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.994,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.997,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:32.998,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.000,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:33.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:48:33.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:33.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
SCB,12:48:33.028,191,189,8.1,24, ,35,33,987,823,834,877,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:33.030,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:48:33.031,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.034,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.036,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.038,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.039,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.041,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:33.043,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:33.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:48:33.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:33.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:48:33.051,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:48:33.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.055,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.060,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.061,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.063,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:33.065,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:33.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:48:33.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:33.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:48:33.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:48:33.075,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.078,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.081,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.083,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.084,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.086,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:48:33.088,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:48:33.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:48:33.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:33.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:48:33.096,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:33.101,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.104,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.116,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.127,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.129,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.130,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:48:33.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:33.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:48:33.136,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.141,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:33.143,2,20170602,16:48:02,42.307868,-
83.838822,279.0,9.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:33.144,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.146,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.147,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.149,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.153,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:48:33.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:33.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:48:33.163,,,,,,,,,238.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.165,,,,,,697.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.167,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.169,,,,,,,,27.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.171,,,,,,,,,,238.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.173,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:48:33.175,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.177,,,,,,,,,,,,,,,,,87.13,,,,

VI,12:48:33.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:33.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2748.00,,

VI,12:48:33.183,,,,,,,,,,,,2788.00,,,,,,,,,

VI,12:48:33.185,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.188,,,,,,697.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.191,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.193,,,,,,,,27.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.194,,,,,,,,,238.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.196,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:48:33.198,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.13,,,,

VI,12:48:33.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:33.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2748.00,,

VI,12:48:33.215,,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,

NDUV,12:48:33.226,-3.2,3.7,3.7,1,45.2,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0008,0.0030,-0.0013

VI,12:48:33.227,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.230,,,,,,697.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.232,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.233,,,,,,,,27.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.235,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.237,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.239,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:33.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:33.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:33.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:48:33.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.251,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.255,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.257,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.259,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.261,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:33.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:33.275,,,,,,,,,,,,,,,177.01,,,,,,,

VI,12:48:33.276,,,94.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.279,,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.281,,,,,,,149.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.282,,,,,,,,2.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.284,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.286,,,,,,,,,,,94.12,,,,,,,,,

VI,12:48:33.288,,,,,,,,,,,,,115.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.50,,,,

VI,12:48:33.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:33.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:48:33.298,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.299,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.301,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.303,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.305,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.314,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.325,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AMBII,12:48:33.277,,,,,0.33,20.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:33.335,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:33.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:33.340,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:33.352,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.354,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:33.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:33.360,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:33.362,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.368,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.371,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.374,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:33.376,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.378,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:33.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:33.384,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:33.386,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.388,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:48:33.389,86.3,33.6

VI,12:48:33.390,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.392,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.394,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.396,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:33.398,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:48:33.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:33.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:33.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:33.424,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.429,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.430,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.432,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.434,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.436,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:33.439,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:33.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:33.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:33.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:33.446,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:48:33.448,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.457,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.460,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:33.462,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:33.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:33.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:33.474,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.476,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.478,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.480,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.482,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.484,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.486,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:48:33.488,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:48:33.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:48:33.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:33.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:48:33.496,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.498,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.500,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.502,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.504,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:33.512,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:48:33.523,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:48:33.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:48:33.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:48:33.533,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:48:33.535,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.538,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:48:33.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367

VI,12:48:33.540,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.542,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.543,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.546,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:48:33.548,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:48:33.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:48:33.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:48:33.555,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:48:33.557,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.559,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.561,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:33.562,48.0,45.4,0.012372,110.3,1,3,1,0.033553,0.034151,0.033913,0.033348,14
.502523,98.697334,25.0,42.5,42.6,46.1126,0.6221,0.000000

VI,12:48:33.563,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.565,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.567,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:48:33.569,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:48:33.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:48:33.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:48:33.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:48:33.579,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.581,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.583,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.585,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.587,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.589,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:48:33.591,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:48:33.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:48:33.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:48:33.601,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.603,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.606,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.611,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.622,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.629,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:48:33.631,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:48:33.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:48:33.638,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.640,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.642,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.644,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.647,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.648,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.650,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:48:33.652,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:48:33.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:48:33.660,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.662,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.664,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.666,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.668,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.670,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:48:33.672,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:48:33.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:48:33.680,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:48:33.682,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.684,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.687,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.689,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.690,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.692,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:48:33.694,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:48:33.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:48:33.702,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:48:33.704,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.710,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.721,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:33.721,-2.8,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0008,0.0029,-0.0014

AMBII,12:48:33.672,10.4,20.5,,,,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,12:48:33.731,,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.732,,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.734,,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:48:33.736,,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:48:33.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:48:33.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,

VI,12:48:33.746,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.748,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.751,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.753,,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.754,,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.756,,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:48:33.758,,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:48:33.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:48:33.766,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.770,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.772,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.777,,,,,,,,1.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.778,,,,,,,,,,,-28.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.780,,,,,,,,,,,,,,45.10,,,,,,,,,

VI,12:48:33.782,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.59,,,,

VI,12:48:33.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.794,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.795,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.798,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.800,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.801,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.804,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.805,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.810,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:48:33.820,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:48:33.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:48:33.835,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.837,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.840,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.842,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.844,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.846,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:48:33.848,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:48:33.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:48:33.856,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,

VI,12:48:33.858,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.860,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.862,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.864,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.866,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.868,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:48:33.870,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:48:33.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:48:33.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:33.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:48:33.878,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,

VI,12:48:33.880,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.882,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.884,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.887,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.888,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.890,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

```
VI,12:48:33.892,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:48:33.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:48:33.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:33.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:48:33.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,
VI,12:48:33.902,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.904,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.908,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.919,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.929,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.933,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:33.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:33.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:33.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:33.941,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.943,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.952,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.953,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.955,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:33.957,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:33.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:33.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:33.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:48:33.964,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:48:33.966,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.967,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.969,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.971,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.973,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.975,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.977,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:48:33.979,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:48:33.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:33.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:33.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:33.987,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.989,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:33.991,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:33.993,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.995,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:33.997,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:33.999,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:34.001,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:34.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:34.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:34.008,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:48:34.018,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.029,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:48:34.030,191,189,8.1,24, ,35,33,987,823,835,877,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:48:34.032,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.034,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.036,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.038,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:34.041,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:34.043,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:34.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:34.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AutoZero,12:48:34.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:48:34.054,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.056,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.058,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.060,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.061,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:34.062,50.7,48.0,0.016227,110.3,1,3,1,0.037237,0.038788,0.037819,0.037145,14
.592321,98.677059,25.0,42.5,42.6,48.8391,0.6204,0.000000

VI,12:48:34.064,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:48:34.066,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:48:34.068,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:48:34.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:34.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:48:34.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:48:34.075,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.077,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.079,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.081,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.083,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.085,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:48:34.087,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:48:34.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:48:34.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:34.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:48:34.095,,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.097,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.099,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.101,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.104,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.105,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.118,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:48:34.128,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

AMBII,12:48:34.078,,,0.009,90,,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,12:48:34.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:48:34.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:34.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:48:34.136,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.138,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.141,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:48:34.142,2,20170602,16:48:03,42.307880,-83.838838,279.0,7.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:34.143,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.145,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.147,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.149,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:48:34.151,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:48:34.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:48:34.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:34.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:48:34.159,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.161,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.163,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.166,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.167,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.169,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:48:34.171,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:48:34.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:48:34.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:34.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:48:34.181,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:48:34.183,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.185,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.188,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.190,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.191,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.193,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:48:34.195,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:48:34.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:48:34.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:34.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:48:34.203,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:48:34.205,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.217,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.220,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:48:34.227,-3.6,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0030,-0.0013

VI,12:48:34.228,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.235,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.236,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:48:34.238,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:48:34.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:48:34.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:34.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:48:34.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:48:34.248,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.250,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.252,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.255,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.256,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.258,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:48:34.260,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:48:34.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:48:34.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:34.274,,,,,,,,,,,,,,,44.25,,,,,,

VI,12:48:34.276,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.278,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.281,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.283,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.284,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.286,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,

```
VI,12:48:34.288,,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:48:34.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.88,,,,
VI,12:48:34.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:34.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,
VI,12:48:34.296,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.298,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.301,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.303,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.306,,,,,,,,0.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.315,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.326,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,,
VI,12:48:34.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:34.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:34.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:34.339,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:34.352,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:34.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:34.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:34.362,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,
VI,12:48:34.364,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.366,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.369,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.371,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.372,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.375,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,
VI,12:48:34.378,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,12:48:34.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:48:34.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:34.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:48:34.385,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,
VI,12:48:34.387,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.389,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.391,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.393,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:48:34.395,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.397,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:48:34.399,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,12:48:34.401,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:48:34.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:34.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:48:34.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,12:48:34.417,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.425,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.432,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.434,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.435,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.437,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:48:34.439,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,12:48:34.441,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:48:34.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:34.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:48:34.447,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,
VI,12:48:34.450,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.452,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.454,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.457,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.458,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.460,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:48:34.462,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,12:48:34.464,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:48:34.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:48:34.471,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:48:34.475,,,,,74.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.477,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.478,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.481,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.483,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.484,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.486,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:48:34.488,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:48:34.490,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,
VI,12:48:34.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:34.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,
```

VI,12:48:34.496,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.498,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.500,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.502,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.504,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.513,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:48:34.524,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

AMBII,12:48:34.475,,,,,0.32,20.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:48:34.529,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,

VI,12:48:34.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:34.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,

VI,12:48:34.534,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,,,,

VI,12:48:34.536,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:48:34.546,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,173

VI,12:48:34.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.549,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.551,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.553,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:48:34.554,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:48:34.556,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:48:34.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:34.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:48:34.562,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:48:34.564,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.566,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.573,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.574,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:48:34.574,50.2,47.6,0.017860,110.3,1,3,1,0.035814,0.033371,0.036603,0.035721,14.367824,98.697327,25.0,42.5,42.6,48.3952,0.6207,0.000000

VI,12:48:34.578,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:34.579,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:48:34.581,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:48:34.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:34.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:48:34.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:48:34.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.591,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.594,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.596,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:48:34.597,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.599,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:48:34.601,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:48:34.603,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:48:34.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:34.629,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.631,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.633,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.635,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.636,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.638,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:48:34.640,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,
VI,12:48:34.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,
VI,12:48:34.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:34.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,
VI,12:48:34.654,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.656,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.659,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.662,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.663,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.666,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:34.667,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:34.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:34.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:34.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:34.675,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.677,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.683,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.685,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:34.687,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:34.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:34.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:34.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:34.695,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:34.697,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.699,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:34.703,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.705,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.712,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:48:34.722,-3.1,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0008,0.0029,-0.0013

VI,12:48:34.723,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:34.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:34.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:34.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:34.736,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:34.745,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.747,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.749,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.751,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.753,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:34.755,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:34.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:34.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:34.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:34.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

HUMID,12:48:34.765,86.2,33.6

VI,12:48:34.765,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.767,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.770,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.772,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.774,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.776,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:34.778,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:48:34.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:48:34.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:34.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:48:34.786,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.788,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.790,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.792,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.795,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.795,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.796,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.798,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:48:34.800,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:48:34.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:48:34.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:34.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:48:34.829,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.831,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.835,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.836,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.838,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:48:34.840,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:34.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:34.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:34.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:34.853,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.855,,,,,,729.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.856,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.859,,,,,,,,29.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.860,,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.862,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:48:34.864,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,
VI,12:48:34.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.13,,,,
VI,12:48:34.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:34.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2876.00,,
VI,12:48:34.872,,,,,,,,,,,,2916.00,,,,,,,,,
VI,12:48:34.874,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.876,,,,,,729.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.879,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.881,,,,,,,,29.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.883,,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.885,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:48:34.887,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,
VI,12:48:34.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.13,,,,
VI,12:48:34.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:48:34.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2876.00,,
VI,12:48:34.895,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,
VI,12:48:34.897,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.899,,,,,,729.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.901,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:34.904,,,,,,,,29.16,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:34.905,,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.910,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:48:34.920,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

AMBII,12:48:34.871,10.4,20.5,,,,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,12:48:34.931,,,,,,,,,,,,,,,,,91.13,,,,

VI,12:48:34.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:34.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2876.00,,

VI,12:48:34.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.22,

VI,12:48:34.938,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.940,,,,,,729.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.942,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.945,,,,,,,,29.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.946,,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.948,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:48:34.950,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:48:34.952,,,,,,,,,,,,,,,,,91.13,,,,

VI,12:48:34.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:34.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2876.00,,

VI,12:48:34.958,,,,140.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.960,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.962,,,,,,729.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.964,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.967,,,,,,,,29.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.968,,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.970,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:48:34.972,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:48:34.974,,,,,,,,,,,,,,,,,91.13,,,,

VI,12:48:34.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:48:34.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2876.00,,

VI,12:48:34.980,,,,,100.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.982,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.984,,,,,,729.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.986,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.989,,,,,,,,29.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.990,,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,

VI,12:48:34.992,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:48:34.994,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:48:34.996,,,,,,,,,,,,,,,,,91.13,,,,

VI,12:48:34.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:48:35.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2876.00,,
VI,12:48:35.003,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.004,,,,,,729.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.008,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.019,,,,,,,,29.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.029,,,,,,,,,,251.60,,,,,,,,,,,
SCB,12:48:35.029,191,189,8.1,24, ,35,32,987,822,834,878,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:48:35.034,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:35.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:35.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:35.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:35.041,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:48:35.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.051,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.053,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:35.055,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:35.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:35.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:35.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:35.063,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:48:35.065,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.070,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.075,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:48:35.077,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:48:35.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:48:35.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:48:35.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:48:35.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:48:35.087,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.090,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.092,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.094,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:48:35.096,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:48:35.098,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:35.100,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:35.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:35.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:35.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:35.118,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.128,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.130,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.136,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.139,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:35.141,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

GPS,12:48:35.142,2,20170602,16:48:04,42.307888,-
83.838850,279.1,4.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:48:35.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:35.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:35.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:35.149,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.151,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.153,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.157,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.159,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.161,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:35.163,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:35.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:48:35.166,48.4,45.9,0.000349,109.3,1,3,1,0.032915,0.026870,0.032396,0.033071,14
.457628,98.683819,25.0,42.5,42.5,46.5037,0.6218,0.000000

VI,12:48:35.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:35.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:35.171,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:48:35.174,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:48:35.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.181,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:35.183,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:48:35.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:35.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:35.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:35.191,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:35.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.197,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.203,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:35.205,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:35.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:48:35.228,-3.5,3.7,3.7,1,45.2,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0007,0.0030,-0.0013

VI,12:48:35.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:35.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:35.233,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:48:35.234,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.246,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:35.247,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:35.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:35.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:35.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:35.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:48:35.257,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.264,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.267,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.269,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:48:35.271,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:35.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:35.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:35.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:35.280,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:48:35.281,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.283,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.285,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.287,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.289,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.291,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:35.293,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:35.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:35.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:35.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:35.301,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.304,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.306,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.317,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.319,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.320,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:48:35.277,,,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,12:48:35.329,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:35.336,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:35.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:35.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:35.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:35.343,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.353,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.355,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:35.357,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:35.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:48:35.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:48:35.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:48:35.366,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:48:35.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.379,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:48:35.381,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:48:35.382,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:48:35.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,