VI,12:29:05.171,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.173,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.175,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.177,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.179,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.181,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:05.183,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:05.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:05.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:05.191,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.193,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.195,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.197,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:29:05.198,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:29:05.199,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:29:05.200,72.7,35.8

VI,12:29:05.201,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.203,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:05.205,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:05.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:05.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:29:05.220,-
0.2,2.1,2.1,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,0.0002,0.0015,0.0000

VI,12:29:05.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:05.232,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.233,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.235,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.237,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.239,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.241,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:05.243,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:05.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:05.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:05.251,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:29:05.253,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.255,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.257,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.259,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:05.261,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.263,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:05.268,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:29:05.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:05.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:05.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:29:05.275,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,12:29:05.277,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.280,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.282,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.284,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.286,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.288,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:29:05.290,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:29:05.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:29:05.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:05.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:29:05.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,12:29:05.300,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.302,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.319,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.332,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.334,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:05.336,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:05.338,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:05.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:05.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:05.345,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:29:05.347,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.349,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.351,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.353,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.354,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.357,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:05.358,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:05.361,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:05.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:05.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:05.367,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:05.368,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.372,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.374,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.376,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.377,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.379,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:05.381,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:05.383,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:05.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:05.389,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.391,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.394,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.395,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.397,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.399,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:05.401,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:29:05.402,186.9,177.0,0.242638,110.3,1,3,1,0.542956,0.552132,0.551554,0.181145,
14.367824,98.481110,25.0,42.5,42.6,186.2904,0.5999,0.000000

VI,12:29:05.403,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:05.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:05.418,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

AMBII,12:29:05.369,,,,,11.71,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:05.429,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.431,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.433,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.435,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.436,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.438,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:05.440,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:05.442,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:05.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:05.448,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:05.450,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.453,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.460,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.462,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:05.463,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.466,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:05.467,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:05.469,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:05.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:05.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
FID,12:29:05.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:29:05.481,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.483,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.486,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.488,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.490,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.492,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:05.494,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:05.496,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:05.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:05.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:05.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.78
VI,12:29:05.504,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.517,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.527,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.529,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.530,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.532,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:05.534,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:05.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:05.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:29:05.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:29:05.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:05.544,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.546,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.549,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.551,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.552,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.554,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:05.556,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:05.558,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:05.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:05.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
```

```
VI,12:29:05.564,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.568,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.570,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.572,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.574,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.579,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.581,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:29:05.582,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:29:05.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:29:05.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:05.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:29:05.590,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.592,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.595,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.597,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.598,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.600,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:29:05.602,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:29:05.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:29:05.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:05.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:29:05.628,,,,,,,,,,,,28816.00,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.630,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.633,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.635,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.637,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.638,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.640,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:29:05.642,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:29:05.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:29:05.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:05.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:29:05.650,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,12:29:05.652,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.654,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.657,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.659,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.661,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.663,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
```

VI,12:29:05.665,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:29:05.667,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:29:05.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:05.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:29:05.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,12:29:05.675,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.677,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.679,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.681,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.683,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.685,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,12:29:05.686,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.687,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,12:29:05.689,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,

VI,12:29:05.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:05.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,

VI,12:29:05.701,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.703,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.705,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.716,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:05.726,0.4,2.0,2.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0017,0.0014,-0.0020

VI,12:29:05.726,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.730,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:05.732,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:05.733,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:05.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:05.739,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:05.754,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:05.756,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:05.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:05.762,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.773,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:05.775,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:05.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:05.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:05.783,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:05.785,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:05.797,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:05.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:05.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:05.805,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:05.815,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.817,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:05.765,13.9,27.4,,,,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:05.825,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:05.837,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:05.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:05.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:05.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:05.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.849,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.851,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.854,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.857,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:05.859,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:05.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:05.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:05.867,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.879,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:05.881,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:05.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:05.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:05.889,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.898,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:05.902,190.7,180.7,0.221729,110.3,1,3,1,0.563442,0.571634,0.572129,0.181145,
14.278019,98.481110,25.0,42.5,42.7,190.1535,0.5997,0.000000

VI,12:29:05.901,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.904,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.913,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:29:05.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:05.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:05.934,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.936,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.940,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.942,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.943,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.945,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:05.947,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:05.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:05.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:05.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:05.955,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:05.957,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:29:05.958,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:29:05.959,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:05.963,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.965,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.967,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.969,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:05.971,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:05.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:05.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:05.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:05.979,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:05.981,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.983,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.985,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.988,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.989,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:05.991,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:05.993,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:05.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:05.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:05.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:06.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:06.003,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.005,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.013,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.015,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.023,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.031,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
SCB,12:29:06.032,191,190,8.3,24, ,35,30,985,819,858,874,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:06.033,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:06.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:06.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:06.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:06.041,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:29:06.052,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:06.053,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.055,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.056,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.058,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:06.060,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:29:06.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:06.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:06.068,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.070,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.073,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.080,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.082,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.083,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.085,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:06.087,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:06.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:06.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:06.097,,,,,,,,,513.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.098,,,,,,1384.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.100,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.102,,,,,,,,55.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.104,,,,,,,,,,513.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.111,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:29:06.122,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:29:06.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.03,,,,

VI,12:29:06.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5497.00,,

VI,12:29:06.133,,,,,,,,,,,5537.00,,,,,,,,,

VI,12:29:06.135,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.137,,,,,,1384.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.139,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.141,,,,,,,,55.37,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:06.142,2,20170602,16:28:35,42.324133,-
83.710383,292.5,74.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:06.143,,,,,,,,,513.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.145,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:29:06.147,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:29:06.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.03,,,,

VI,12:29:06.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5497.00,,

VI,12:29:06.159,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.161,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.165,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.167,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.168,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.170,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:06.172,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:06.174,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:06.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:06.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:29:06.182,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.184,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.186,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.188,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.190,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.192,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:06.194,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:06.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:06.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:06.202,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,,

VI,12:29:06.204,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.210,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.221,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:06.222,-
0.4,2.0,2.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,0.0002,0.0015,0.0000

AMBII,12:29:06.169,,,0.008,80,,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:06.230,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.231,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.233,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:06.236,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:06.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:06.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:06.243,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.245,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.248,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.251,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.254,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.255,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.257,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:06.260,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:06.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:06.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:06.270,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.272,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.275,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.278,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.280,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.282,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:06.284,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:06.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:06.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:06.291,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:29:06.293,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.295,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.297,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.300,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.301,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.303,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:06.305,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:06.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:06.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:06.332,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:29:06.336,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.337,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.340,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.342,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.345,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.346,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:06.349,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:06.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:06.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:06.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:29:06.358,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.362,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:06.364,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.365,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.367,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.369,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:06.371,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:06.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:06.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:06.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:06.380,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,
VI,12:29:06.382,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.384,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.386,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.388,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.390,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.392,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:06.394,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:06.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:06.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:06.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:06.402,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.404,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.408,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.419,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.429,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.431,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.433,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:06.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:06.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:06.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:06.446,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.453,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.456,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:06.458,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:06.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:06.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:06.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:29:06.467,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:06.469,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.475,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.476,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FID,12:29:06.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:29:06.478,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:06.480,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:06.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:06.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:06.488,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:06.490,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.492,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:06.498,189.1,179.1,0.236104,110.3,1,3,1,0.559402,0.570334,0.568043,0.181145,
14.278019,98.481110,25.0,42.5,42.7,188.4991,0.5998,0.000000

VI,12:29:06.500,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:06.503,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:06.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:06.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:06.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:06.531,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.533,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.535,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.537,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

Status,12:29:06.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:29:06.540,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:06.543,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:06.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:06.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:06.553,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.555,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.557,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.559,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.561,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.563,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:06.565,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:06.568,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:06.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:06.573,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.575,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.577,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:06.587,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

HUMID,12:29:06.588,72.8,35.7

VI,12:29:06.590,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:06.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:06.595,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.597,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.599,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.601,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.603,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.605,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:06.618,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:29:06.571,,,,,11.02,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:06.628,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:06.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:06.634,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:06.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.643,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.644,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:06.648,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:06.650,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:06.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:06.656,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:06.658,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.660,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.663,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.666,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.667,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.669,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:06.671,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:06.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:06.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:06.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:06.681,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.683,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.690,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.692,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.694,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.696,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:06.698,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:06.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:06.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:06.716,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:06.727,0.8,2.0,2.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0023,0.0013,-0.0026

VI,12:29:06.728,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.731,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.733,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.735,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.737,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,

VI,12:29:06.739,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,,

VI,12:29:06.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,

VI,12:29:06.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:06.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,

VI,12:29:06.747,,,,,206.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.749,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.752,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.754,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:06.756,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.757,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.759,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:29:06.761,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,12:29:06.763,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:29:06.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:06.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:29:06.769,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.771,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.774,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.779,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.780,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.782,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:29:06.784,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,12:29:06.786,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:29:06.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:06.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:29:06.792,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.794,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.797,,,,,,51.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.799,,,,,,,127.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.801,,,,,,,,2.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.802,,,,,,,,,,-19.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.804,,,,,,,,,,,,80.78,,,,,,,,
VI,12:29:06.815,,,,,,,,,,,,,81.00,,,,,,,
VI,12:29:06.826,,,,,,,,,,,,,,,,,6.44,,,,
VI,12:29:06.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:06.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,
VI,12:29:06.831,,,,,,,,,,,,,,,,166.00,,,,,,
VI,12:29:06.833,,,80.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.843,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.845,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.846,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.848,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:06.850,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:06.852,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:06.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:06.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:06.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
```

```
VI,12:29:06.860,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.863,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.871,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.873,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.874,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.876,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:06.878,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:06.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:06.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:06.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:06.886,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.888,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.892,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.894,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.895,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.897,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.899,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:06.901,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:06.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:06.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:06.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:06.925,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.929,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.931,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.933,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.935,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.936,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.938,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:06.940,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:06.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:06.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:06.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:06.948,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.950,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.953,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.955,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:06.957,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
FID,12:29:06.958,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:29:06.959,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,12:29:06.961,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:06.963,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:06.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:06.970,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:06.972,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.974,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.976,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.978,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.979,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.981,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:06.983,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:06.985,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:06.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:06.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:06.991,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:06.993,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.995,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:06.998,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.000,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.001,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.003,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:07.005,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:29:07.005,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.014,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:29:06.966,13.7,27.0,,,,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:07.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

SCB,12:29:07.031,191,190,8.3,24, ,35,30,985,819,857,874,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:07.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:07.034,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.037,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.039,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.041,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.042,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.045,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:07.047,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:07.049,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:07.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:07.054,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.056,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.058,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.060,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.062,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.064,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.066,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:07.069,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:07.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:07.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:07.076,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.078,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.080,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.083,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.086,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.087,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.089,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:07.091,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:07.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:07.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:07.099,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.101,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.103,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.105,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.112,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.123,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:07.128,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:07.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:07.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:07.136,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:07.138,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.140,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:07.142,2,20170602,16:28:36,42.324113,-
83.710788,292.5,74.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:07.143,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.146,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.147,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.149,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:07.151,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:07.153,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:07.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:07.159,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:07.161,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.163,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.166,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.169,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.170,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.172,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:07.174,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:07.176,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:07.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:07.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:07.184,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.187,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.189,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.191,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.192,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.194,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:07.196,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:07.198,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:07.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:07.204,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:29:07.211,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.222,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:07.222,0.3,2.0,2.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0006,0.0013,-0.0009

VI,12:29:07.229,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.232,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.233,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.235,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:07.237,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:07.239,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:07.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:29:07.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:07.245,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.247,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.249,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.251,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.254,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.255,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.257,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:07.259,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:07.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:07.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:07.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:07.270,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.272,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.274,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.276,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.278,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.281,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:07.283,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:07.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:07.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:07.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:07.291,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:29:07.293,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.300,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.303,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.304,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.310,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:07.321,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:07.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:07.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:07.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:07.333,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:07.335,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.339,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.341,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.343,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.345,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.347,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,12:29:07.349,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:07.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:07.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:07.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:07.359,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.362,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.368,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.372,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.374,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:07.376,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:07.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:07.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:07.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.394,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.398,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.400,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:07.402,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:07.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:07.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:07.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,12:29:07.373,,,0.009,90,,4.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:07.428,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.430,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.432,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.433,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.436,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.437,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.439,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:07.441,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:07.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:07.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:07.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:07.449,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.451,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:07.456,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.457,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.459,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:07.461,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:07.463,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:07.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:07.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:07.469,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.471,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.473,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.479,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.480,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:07.484,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:07.486,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:07.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:07.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:07.492,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:29:07.494,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.496,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.501,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.502,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.504,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:07.508,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:07.519,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:07.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:07.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:07.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:29:07.533,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.535,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:07.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:29:07.540,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.541,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:07.545,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:07.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,12:29:07.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:07.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:07.555,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.557,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.563,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.564,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:07.568,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:07.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:07.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:07.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:07.576,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.579,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.581,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.584,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.586,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:07.590,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:07.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:07.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:07.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:07.598,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.600,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:07.607,214.4,203.1,0.272696,110.3,1,3,1,0.719312,0.728953,0.730022,0.181145,
14.188229,98.481110,25.0,42.4,42.6,214.0021,0.5989,0.000000

VI,12:29:07.629,,,,,,,,,,1022.45,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.631,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:07.633,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:07.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:07.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:07.640,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:07.642,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.644,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.646,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.648,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.650,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.652,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:07.654,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:07.656,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:07.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:07.662,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:07.664,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.668,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.671,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.673,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.674,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.676,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:07.678,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:07.680,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:07.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:07.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:07.688,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.690,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.692,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.694,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.696,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.698,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:07.700,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:07.702,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:07.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

NDUV,12:29:07.718,0.7,2.0,2.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0006,0.0013,-0.0009

VI,12:29:07.728,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.729,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.731,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.738,,,,,,,,,,5246.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.740,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:29:07.742,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:29:07.745,,,,,,,,,,,,,,,,,1651.97,,,,

VI,12:29:07.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52823.00,,

VI,12:29:07.750,,,,,127.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.752,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.755,,,,,,13215.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.757,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.759,,,,,,,,528.63,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.760,,,,,,,,,5246.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.762,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:29:07.764,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:29:07.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,1651.97,,,,

VI,12:29:07.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52823.00,,

VI,12:29:07.772,,,,,,,,,5246.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.774,,,,,,13215.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.776,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.778,,,,,,,,528.63,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.780,,,,,,,,,5246.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.782,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:29:07.784,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:29:07.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,1651.97,,,,

VI,12:29:07.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:07.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52823.00,,

VI,12:29:07.792,,,,,,,,,,,,-12673.00,,,,,,,,,

VI,12:29:07.794,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.796,,,,,,13215.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.798,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.800,,,,,,,,528.63,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.802,,,,,,,,,5246.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.804,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:29:07.816,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

AMBII,12:29:07.769,,,,,10.42,4.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:07.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:07.833,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:29:07.835,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.837,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.840,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.842,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.843,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:07.845,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:07.847,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:07.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

```
VI,12:29:07.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:07.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:07.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:29:07.857,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.860,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.862,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.864,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.866,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.868,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:07.870,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:07.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:07.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:07.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:07.878,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.880,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.882,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.884,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.886,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.888,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.890,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:07.892,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:07.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:07.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:07.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:07.901,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.903,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.905,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.915,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.926,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.929,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.931,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:07.933,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:07.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:07.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:07.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:07.940,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
FID,12:29:07.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:29:07.941,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:29:07.944,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:07.952,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.954,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.956,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:07.958,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:07.960,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:07.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:07.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:07.971,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.973,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:29:07.978,72.8,35.7
VI,12:29:07.979,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.981,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.982,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.984,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:29:07.986,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:29:07.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,
VI,12:29:07.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:07.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,
VI,12:29:07.994,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,
VI,12:29:07.996,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:07.998,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.001,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.003,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.004,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.014,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:29:08.025,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:29:08.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,
SCB,12:29:08.029,191,190,8.3,24, ,35,30,985,814,854,874,13.7,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:08.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:08.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,
VI,12:29:08.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.24,
VI,12:29:08.036,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.038,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.039,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.042,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.043,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.045,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
AutoZero,12:29:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:08.047,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
```

VI,12:29:08.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:29:08.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:08.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:29:08.055,,,,,,,,,,,365.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.057,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.059,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.063,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.065,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.067,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.069,,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,

VI,12:29:08.071,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:29:08.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:29:08.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:08.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:29:08.079,,,,,225.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.081,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.083,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.092,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.093,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.095,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:29:08.097,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:08.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:08.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:08.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:08.110,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.113,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.124,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.133,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.134,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.136,,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,

VI,12:29:08.139,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:29:08.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

GPS,12:29:08.142,2,20170602,16:28:37,42.324087,-
83.711193,292.4,74.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:08.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:08.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:29:08.147,,,,,,,,,,,,5601.00,,,,,,,,,

VI,12:29:08.148,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.151,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.153,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.155,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.157,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.159,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:29:08.161,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:29:08.163,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:29:08.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:08.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:29:08.169,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,

VI,12:29:08.171,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.176,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.178,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.180,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.182,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.184,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

VI,12:29:08.186,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:29:08.188,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:29:08.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:08.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:29:08.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.24,

VI,12:29:08.196,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.198,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.201,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:08.201,227.5,215.8,0.331504,109.8,1,3,1,0.821917,0.832966,0.834359,0.181145,
14.233124,98.481110,25.0,42.4,42.6,227.3018,0.5985,0.000000

VI,12:29:08.203,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.204,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.212,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,

NDUV,12:29:08.223,0.2,2.0,2.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-
0.0001,0.0013,-0.0004

AMBII,12:29:08.167,13.4,26.5,,,,5.2,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:08.224,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,

VI,12:29:08.230,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,

VI,12:29:08.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:08.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,

VI,12:29:08.235,,,,,,,,,,,,,,,4131.08,,,,,,

VI,12:29:08.237,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.239,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.241,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.244,,,,,,,,56.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.245,,,,,,,,,,520.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:08.247,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:29:08.249,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:29:08.251,,,,,,,,,,,,,,,,,175.03,,,,
VI,12:29:08.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:08.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,5561.00,,
VI,12:29:08.257,,,,,225.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.259,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.262,,,,,,1400.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.270,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.274,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.276,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:08.278,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:08.280,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:08.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:08.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:08.286,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.288,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.291,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.293,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.294,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.296,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:08.298,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:08.300,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:08.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:08.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:08.311,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:29:08.322,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.330,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.331,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.333,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.335,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.338,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:08.340,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:08.342,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:08.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:08.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:08.348,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:08.350,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.353,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:08.355,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.357,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.358,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.360,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:08.362,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:08.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:08.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:08.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:08.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:29:08.372,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.376,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.379,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.380,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.382,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.384,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:08.386,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:08.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:08.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:08.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:08.394,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:29:08.396,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.398,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.400,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.403,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.404,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.410,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:08.421,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:08.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:08.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:08.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:08.433,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.435,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.438,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.440,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.442,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.444,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.446,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:08.448,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:08.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

```
VI,12:29:08.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:08.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:08.456,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.458,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.461,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.463,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.464,,,,,,,,,,1023.65,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.466,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:08.469,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:08.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:08.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:08.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:08.476,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:29:08.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.486,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.489,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:08.491,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:08.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:08.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:08.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:08.499,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:29:08.501,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.506,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.509,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.520,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.528,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:08.530,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:08.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:08.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:08.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:08.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
Status,12:29:08.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:29:08.541,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.543,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:08.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.550,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:08.552,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:08.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:08.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:08.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:08.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.564,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.569,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.570,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.572,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:08.574,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:08.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:08.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:08.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:08.582,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.594,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.596,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:08.598,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:08.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:08.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:08.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:08.608,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.619,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:29:08.498,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

AMBII,12:29:08.571,,,0.010,100,,5.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:08.629,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.631,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.632,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.634,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:08.636,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:08.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:08.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:08.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:08.644,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:29:08.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.648,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.654,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:08.658,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:08.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:08.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:08.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:08.666,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:29:08.668,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.670,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.674,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.676,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.678,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:08.680,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:08.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:08.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:08.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:08.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:29:08.690,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.694,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.698,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.700,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,12:29:08.701,244.7,231.9,0.361561,110.3,1,3,1,0.940683,0.949979,0.955041,0.181145,
14.278019,98.467598,25.0,42.4,42.6,244.5615,0.5981,0.000000

VI,12:29:08.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:08.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:08.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:08.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,12:29:08.719,0.1,2.0,2.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-
0.0015,0.0014,-0.0019

VI,12:29:08.729,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:08.730,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.732,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.734,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.736,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.740,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:08.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:08.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:08.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:08.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:08.750,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.754,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.760,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:08.764,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:08.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:08.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:08.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:08.772,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.774,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.780,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:08.784,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:08.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:08.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:08.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:08.792,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:29:08.794,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.800,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.805,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:08.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:29:08.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:08.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:08.833,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:08.835,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.837,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.839,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.841,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.843,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.845,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:08.847,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:08.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:08.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:08.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:08.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:08.857,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.859,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.861,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.864,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.865,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.868,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:08.869,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:08.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:08.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:08.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:08.877,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.879,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.881,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.884,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.886,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.887,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.889,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:08.891,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:08.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:08.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:08.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:08.899,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.901,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.904,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:08.906,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:08.916,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.927,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.930,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:08.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:08.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:08.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:08.938,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.948,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:08.950,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:08.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:08.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:08.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:08.958,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:08.960,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.972,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.973,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.975,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:29:08.977,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:08.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:08.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:08.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:08.991,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.992,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.994,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.996,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:08.998,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.000,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:09.002,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:09.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:29:08.972,,,,,11.01,5.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:09.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

SCB,12:29:09.028,191,190,8.3,24, ,35,30,985,813,853,872,13.7,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:29:09.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

```
VI,12:29:09.032,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.035,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.036,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.038,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.040,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.042,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:29:09.044,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:09.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
AutoZero,12:29:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:09.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:09.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:09.052,,,,,,,,,,,-0.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.054,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.056,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.058,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.060,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.062,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.065,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:29:09.066,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:09.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:09.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:09.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:09.074,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.076,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.079,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.081,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.083,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.085,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.087,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:29:09.089,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:09.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:09.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:09.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:09.097,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.099,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.101,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.104,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.105,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.115,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
```

VI,12:29:09.125,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:09.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:09.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:09.134,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:29:09.136,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.138,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.140,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.144,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:09.145,2,20170602,16:28:38,42.324057,-
83.711598,292.3,74.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:09.146,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.147,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:09.149,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:09.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:09.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:09.157,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:29:09.159,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.161,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.164,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.167,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.168,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.170,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:09.172,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:09.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:09.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:09.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:29:09.182,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.184,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.186,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.188,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.190,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.192,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:09.194,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:09.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:09.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:09.202,,,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,

FLOW,12:29:09.203,256.3,242.7,0.381164,111.3,1,3,1,1.015630,1.046191,1.047558,0.181145,
14.322921,98.481110,25.0,42.4,42.6,256.3406,0.5979,0.000000

VI,12:29:09.204,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.213,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:09.224,-0.3,2.0,2.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-
0.0013,0.0013,-0.0017

VI,12:29:09.225,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.229,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.230,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.232,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:09.234,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:09.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:09.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:09.242,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.244,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.246,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.249,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.251,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.253,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.255,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:09.257,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:09.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:09.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:09.270,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.273,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.275,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.277,,,,,,,,56.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.279,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.281,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,,

VI,12:29:09.283,,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,177.09,,,,

VI,12:29:09.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:09.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5627.00,,

VI,12:29:09.292,,,,,,,,,,,,5667.00,,,,,,,,,

VI,12:29:09.294,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.296,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.298,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.301,,,,,,,,56.67,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:09.302,,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.304,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,
VI,12:29:09.312,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,
VI,12:29:09.323,,,,,,,,,,,,,,,,,177.09,,,,
VI,12:29:09.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:09.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5627.00,,
VI,12:29:09.333,,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,
VI,12:29:09.336,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.338,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.340,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.342,,,,,,,,56.67,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.344,,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.346,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,
VI,12:29:09.348,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,
VI,12:29:09.350,,,,,,,,,,,,,,,,,177.09,,,,
VI,12:29:09.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:09.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5627.00,,
VI,12:29:09.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.73,
VI,12:29:09.360,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:29:09.362,72.8,35.8
VI,12:29:09.363,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.364,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.366,,,,,,,,56.67,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.368,,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.370,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,
VI,12:29:09.372,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,
VI,12:29:09.374,,,,,,,,,,,,,,,,,177.09,,,,
VI,12:29:09.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:09.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5627.00,,
VI,12:29:09.383,,,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,
VI,12:29:09.385,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.388,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.389,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.391,,,,,,,,56.67,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.393,,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.395,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,
VI,12:29:09.398,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,
VI,12:29:09.400,,,,,,,,,,,,,,,,,177.09,,,,
VI,12:29:09.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:29:09.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5627.00,,

VI,12:29:09.405,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.412,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:09.369,13.6,26.8,,,,6.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:09.424,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.431,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.432,,,,,,,,56.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.434,,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.436,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,,

VI,12:29:09.438,,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,177.09,,,,

VI,12:29:09.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:09.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5627.00,,

VI,12:29:09.446,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.448,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.450,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.452,,,,,,,,56.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.454,,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.456,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,,

VI,12:29:09.458,,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,177.09,,,,

VI,12:29:09.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:09.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5627.00,,

FID,12:29:09.467,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:29:09.472,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.474,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.476,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.478,,,,,,,,56.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.479,,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.481,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,,

VI,12:29:09.483,,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,177.09,,,,

VI,12:29:09.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:09.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5627.00,,

VI,12:29:09.491,,,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,

VI,12:29:09.493,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.495,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.497,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.499,,,,,,,,56.67,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:09.501,,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.503,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,
VI,12:29:09.505,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,
VI,12:29:09.512,,,,,,,,,,,,,,,,,177.09,,,,
VI,12:29:09.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:09.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5627.00,,
VI,12:29:09.532,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.535,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.537,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.539,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:09.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:29:09.540,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.542,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:09.544,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:09.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:29:09.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:09.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:29:09.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78
VI,12:29:09.554,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.556,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.558,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.561,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.562,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.564,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:09.567,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:09.568,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:29:09.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:09.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:29:09.581,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.583,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.585,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.586,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.588,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:09.590,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:09.592,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:09.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:09.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:09.598,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.600,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:09.607,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.611,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.621,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.631,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.633,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:09.639,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:09.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,

VI,12:29:09.652,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.654,,,,,,,1528.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.656,,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.659,,,,,,,,,61.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.660,,,,,,,,,,,571.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.662,,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,,

VI,12:29:09.664,,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,,,

VI,12:29:09.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:09.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6072.00,,

VI,12:29:09.673,,,,,,,,,,,,6112.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.675,,,87.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.677,,,,,,,1528.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.680,,,,,,,,139.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.682,,,,,,,,,61.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.683,,,,,,,,,,,571.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.685,,,,,,,,,,,,,87.84,,,,,,,,,

VI,12:29:09.687,,,,,,,,,,,,,,99.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,,,

VI,12:29:09.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:09.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6072.00,,

VI,12:29:09.701,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.702,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.704,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.709,,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:09.709,272.2,257.4,0.413835,112.4,1,3,1,1.102642,1.155404,1.156419,0.181145,
14.098424,98.481110,25.0,42.4,42.6,272.3694,0.5976,0.000000

VI,12:29:09.720,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:09.729,0.0,2.0,2.0,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,0.0003,0.00
13,0.0000

VI,12:29:09.729,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:09.731,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:09.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:09.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:09.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:29:09.741,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.743,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.747,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.749,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.750,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.752,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:09.754,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:09.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:09.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:09.762,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.765,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.767,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.770,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.772,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.773,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.775,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:09.777,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:09.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:09.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:09.791,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.796,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.798,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.800,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.802,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:09.804,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:09.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:09.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:29:09.772,,,0.010,100,,6.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:09.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:09.830,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:09.832,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:09.834,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.836,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.839,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:09.841,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:09.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:09.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:09.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:09.849,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:09.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.853,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.856,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.858,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.859,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.861,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:09.863,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:09.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:09.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:09.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:09.871,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:09.873,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.875,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.877,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.879,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.883,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:09.885,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:09.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:09.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:09.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:09.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:09.895,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.897,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.899,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.901,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.903,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.905,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:09.908,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:09.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:29:09.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:09.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:09.932,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.934,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.936,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.938,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.941,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.943,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.944,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:09.946,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:09.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:09.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:09.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:09.954,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.956,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.958,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.960,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.962,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.964,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.966,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:09.968,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:09.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:09.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:09.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:09.976,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.978,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.983,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.984,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:09.986,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:09.988,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:09.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:09.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:09.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:09.996,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:09.998,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.003,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:10.017,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.027,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
SCB,12:29:10.028,191,190,8.3,24, ,35,30,985,811,852,869,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:10.029,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:10.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:10.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:10.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:10.036,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:10.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.040,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:29:10.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:10.051,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.052,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:10.054,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:10.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:10.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:10.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:10.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:29:10.064,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.068,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.071,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.073,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.074,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.076,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:10.078,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:10.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:10.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:10.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:10.086,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.088,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.091,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.093,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.096,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.097,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.099,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:10.101,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:10.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:10.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:29:10.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:10.127,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.129,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.132,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.133,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.136,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.137,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.139,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:10.141,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

GPS,12:29:10.143,2,20170602,16:28:39,42.324018,-
83.712002,292.3,74.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:10.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:10.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:10.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:10.150,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.152,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.154,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.156,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.158,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.160,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:10.162,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:10.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:10.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:10.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:10.170,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:10.172,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.174,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.176,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.178,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.180,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.182,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:10.184,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:10.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:10.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:10.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:10.192,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:10.194,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.196,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.199,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.202,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.203,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.205,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:29:10.226,0.1,2.0,2.0,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0023,0.0012,-0.0026

AMBII,12:29:10.170,,,,,11.61,5.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:10.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:10.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:10.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:10.241,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.243,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.245,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.247,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.248,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.250,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:10.252,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:10.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:29:10.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:10.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:29:10.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.82

VI,12:29:10.262,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.267,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.269,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.271,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.272,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.274,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:10.276,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:10.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:29:10.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:10.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:29:10.284,,,,,,,,,,,,,,,,0.74,,,,,,,

VI,12:29:10.286,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.291,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.292,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.295,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.296,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.298,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:10.301,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:10.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:29:10.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:29:10.305,275.4,260.4,0.442586,112.4,1,3,1,1.105374,1.184007,1.185458,0.181145,
14.322921,98.474354,25.0,42.4,42.6,275.5736,0.5975,0.000000

VI,12:29:10.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:29:10.325,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.327,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.333,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.335,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.337,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.338,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.340,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:10.342,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:10.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:29:10.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:10.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:29:10.350,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.352,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.354,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.356,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.358,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.360,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:10.363,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:10.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:29:10.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:10.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:29:10.370,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,12:29:10.372,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.374,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.376,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.378,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.380,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.382,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:10.384,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:10.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:29:10.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:10.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:29:10.392,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:10.394,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.396,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.399,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.401,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:10.403,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.405,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:10.420,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:10.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:10.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:10.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:10.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.447,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.449,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:10.451,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:10.453,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:10.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:10.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:10.459,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:29:10.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:10.474,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:10.476,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:10.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:10.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:10.482,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.491,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:10.496,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:10.498,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:10.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:10.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:10.509,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:10.512,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.531,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.533,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.534,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.536,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,12:29:10.538,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,
Status,12:29:10.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:29:10.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,
VI,12:29:10.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:10.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,
VI,12:29:10.547,,,,,,,,,,,5714.00,,,,,,,,,
VI,12:29:10.549,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.550,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.552,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.554,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.556,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.558,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,12:29:10.560,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,
VI,12:29:10.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,
VI,12:29:10.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:10.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,
VI,12:29:10.568,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,
VI,12:29:10.570,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.572,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.574,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.580,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.581,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.583,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,12:29:10.585,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,
VI,12:29:10.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,
VI,12:29:10.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:10.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,
VI,12:29:10.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,
VI,12:29:10.595,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.597,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.599,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.602,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.603,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.605,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
```

VI,12:29:10.612,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:29:10.614,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

AMBII,12:29:10.566,13.8,27.2,,,,5.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:10.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:10.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:29:10.635,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.637,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.640,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.642,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.643,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.645,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:29:10.647,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:29:10.649,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:29:10.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:10.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:29:10.655,,,,,82.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.657,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.660,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.662,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.664,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.665,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.667,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:29:10.669,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:29:10.671,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:29:10.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:10.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:29:10.677,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.679,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.681,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.683,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.685,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.687,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:29:10.689,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:29:10.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.691,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:29:10.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:10.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:29:10.697,,,,,,,,,,,5714.00,,,,,,,,,

VI,12:29:10.699,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.702,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.704,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.710,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.721,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:10.721,0.0,2.0,2.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0006,0.0013,-0.0008

VI,12:29:10.729,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:29:10.731,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:29:10.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:29:10.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:10.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:29:10.738,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,

VI,12:29:10.740,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.742,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:29:10.751,73,35.7

VI,12:29:10.752,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.753,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.755,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:10.757,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:10.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:10.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:10.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:10.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:29:10.767,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.770,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.772,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.774,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.775,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.777,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:10.779,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:10.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:10.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:29:10.481,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:29:10.784,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:29:10.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:10.787,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.790,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.792,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.794,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.796,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:10.797,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.799,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:10.801,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:10.803,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:10.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:10.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:10.820,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.830,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.833,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.834,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.837,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.838,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.840,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:10.842,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:10.845,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:10.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:10.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:10.851,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.853,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.855,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.857,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.859,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.861,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:10.863,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:10.865,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:10.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:10.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:10.871,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:29:10.873,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.875,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.877,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.881,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.882,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:10.884,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:10.886,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:10.888,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:10.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:10.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:10.894,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
```

VI,12:29:10.896,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.898,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.901,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.903,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.904,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.908,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,12:29:10.908,270.1,255.1,0.437359,113.4,1,3,1,1.100480,1.129401,1.134822,0.181145,
14.188229,98.467598,25.0,42.4,42.6,270.2515,0.5976,0.000000

VI,12:29:10.919,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:10.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:10.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:10.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:10.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:29:10.936,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.938,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.941,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.943,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.945,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.947,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:10.949,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:10.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:10.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:10.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:10.957,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.959,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.961,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.964,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.966,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.968,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.969,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:10.971,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:10.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:10.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:10.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:10.979,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.981,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.983,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.985,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.987,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.989,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:10.991,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:10.993,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:10.995,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:10.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:10.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:11.001,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.003,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.005,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.009,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.018,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:10.974,,,0.009,90,,5.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:11.029,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

SCB,12:29:11.030,191,190,8.3,24, ,35,30,985,814,852,870,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:11.032,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:11.034,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:11.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:11.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:11.039,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:29:11.041,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.043,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.047,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.049,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.050,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

AutoZero,12:29:11.051,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:11.052,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:11.054,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:11.056,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:11.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:11.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:11.062,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:29:11.064,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.067,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.069,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.071,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.072,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.074,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:11.076,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:11.078,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:11.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:29:11.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:11.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:29:11.086,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.088,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.091,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.093,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.094,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.096,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:11.098,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:11.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:11.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:11.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:11.117,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.127,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.128,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.130,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.132,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.134,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.136,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:11.138,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:11.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
GPS,12:29:11.142,2,20170602,16:28:40,42.323977,-
83.712407,292.2,75.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:29:11.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:11.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:11.146,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.148,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.151,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.153,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.154,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.156,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.158,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:11.160,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:11.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:11.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:11.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:11.168,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.170,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.173,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.176,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:11.177,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.179,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:11.181,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:11.183,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:11.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:11.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:11.189,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:29:11.191,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.193,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.195,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.197,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.199,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.201,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:11.203,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:11.205,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:11.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:29:11.227,0.2,2.0,2.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0018,0.0012,-0.0020

VI,12:29:11.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:11.229,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:29:11.231,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.233,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.235,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.237,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.239,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.241,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:11.243,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:11.245,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:11.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:11.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:11.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:29:11.253,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.255,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.258,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.260,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.261,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.263,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:11.268,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:11.270,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:11.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:11.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:11.275,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:29:11.277,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.279,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.281,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.283,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.285,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.287,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:11.289,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:11.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:11.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:11.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:29:11.297,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.299,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.303,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.307,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.315,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.326,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.334,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:11.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:11.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:11.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:11.342,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.352,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:11.354,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:11.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:11.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:11.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:11.362,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:11.364,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.366,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.369,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.373,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.375,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:11.377,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:11.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:11.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:11.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:11.388,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.390,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.392,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.394,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.396,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.398,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:11.400,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:11.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:11.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:11.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:11.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AMBII,12:29:11.373,,,,,11.63,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

FLOW,12:29:11.426,268.3,253.2,0.413836,113.9,1,3,1,1.100252,1.119000,1.122564,0.181145,14.278019,98.467598,25.0,42.4,42.6,268.4207,0.5977,0.000000

VI,12:29:11.430,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.432,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.433,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.435,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.437,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.439,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:11.441,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:11.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:11.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:11.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:11.449,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:29:11.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.462,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:11.464,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:11.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:11.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:11.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
FID,12:29:11.471,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:29:11.472,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.476,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.479,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.485,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:11.487,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:11.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:11.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:11.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:11.497,,,,,,,,,,532.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.498,,,,,,1431.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.500,,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.502,,,,,,,,,57.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.504,,,,,,,,,,,532.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.524,,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:29:11.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:11.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:11.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:11.535,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.537,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:11.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:29:11.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.544,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:11.549,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:11.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:11.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:11.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:11.557,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:11.559,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.570,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.572,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

VI,12:29:11.574,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:11.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:11.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:11.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:11.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:11.584,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.586,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.588,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.590,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.592,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.594,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:11.596,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:11.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:11.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:11.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:11.612,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.623,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.628,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.630,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.632,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.634,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:11.636,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:11.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:11.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:11.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:11.644,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.646,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.649,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.651,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.653,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.655,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.657,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:11.659,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:11.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:11.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:11.671,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.673,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.674,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.677,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.678,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.680,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,

VI,12:29:11.682,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,

VI,12:29:11.684,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,

VI,12:29:11.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:11.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,

VI,12:29:11.690,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,,

VI,12:29:11.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.692,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.694,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.696,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.699,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.700,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.702,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,

VI,12:29:11.704,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,

VI,12:29:11.711,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,

VI,12:29:11.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:29:11.722,-0.2,2.0,2.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0008,0.0014,-0.0010

VI,12:29:11.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,

VI,12:29:11.730,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,

VI,12:29:11.732,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.734,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.737,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.739,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.741,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.743,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,

VI,12:29:11.745,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,

VI,12:29:11.747,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,

VI,12:29:11.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:11.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,

VI,12:29:11.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.14,

VI,12:29:11.755,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.757,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.761,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.764,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.765,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.767,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,

VI,12:29:11.770,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,

VI,12:29:11.772,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,

VI,12:29:11.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:11.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,

VI,12:29:11.779,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.781,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.783,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.785,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.788,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.790,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.792,,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,

VI,12:29:11.794,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,

VI,12:29:11.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,

VI,12:29:11.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:11.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,

VI,12:29:11.802,,,,,110.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.804,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.810,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:11.766,13.6,26.9,,,,4.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:11.822,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.829,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.830,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.832,,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,

VI,12:29:11.834,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,

VI,12:29:11.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,

VI,12:29:11.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:11.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,

VI,12:29:11.842,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.844,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.848,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.850,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.851,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.853,,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,

VI,12:29:11.855,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,

VI,12:29:11.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,

VI,12:29:11.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:11.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,

VI,12:29:11.863,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,,

VI,12:29:11.865,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.867,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.871,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:11.873,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.875,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.877,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
VI,12:29:11.879,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:29:11.881,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
VI,12:29:11.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:11.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,
VI,12:29:11.887,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,
VI,12:29:11.889,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.892,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.900,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.902,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.903,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.905,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
VI,12:29:11.910,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:29:11.920,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
VI,12:29:11.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:11.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,
VI,12:29:11.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.14,
VI,12:29:11.935,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.937,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.940,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.943,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.944,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.946,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
VI,12:29:11.948,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:29:11.950,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
VI,12:29:11.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:11.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,
VI,12:29:11.956,,,,158.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.958,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.960,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.962,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.964,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,
FID,12:29:11.965,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:29:11.966,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:11.968,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
VI,12:29:11.970,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:29:11.972,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
```

VI,12:29:11.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:11.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,

VI,12:29:11.978,,,,,110.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.980,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.982,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.984,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.986,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.988,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:11.990,,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,

VI,12:29:11.992,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,

VI,12:29:11.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,

VI,12:29:11.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:11.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,

VI,12:29:12.000,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.002,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.005,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.008,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.019,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:12.019,264.1,249.1,0.395540,114.4,1,3,1,1.068441,1.087796,1.085353,0.181145,
14.143326,98.454086,25.0,42.4,42.6,264.2104,0.5977,0.000000

VI,12:29:12.028,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,

SCB,12:29:12.029,191,190,8.3,24, ,35,30,985,816,854,872,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:12.030,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,

VI,12:29:12.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,

VI,12:29:12.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:12.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,

VI,12:29:12.038,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,,

VI,12:29:12.041,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.042,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.045,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.047,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.048,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.050,,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,

VI,12:29:12.052,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,

VI,12:29:12.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,

VI,12:29:12.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:12.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,

VI,12:29:12.060,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,

VI,12:29:12.062,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.064,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:12.066,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.069,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.070,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.072,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
VI,12:29:12.074,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:29:12.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
VI,12:29:12.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:12.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,
VI,12:29:12.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.14,
VI,12:29:12.084,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.086,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.089,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.092,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.093,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.095,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
VI,12:29:12.097,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:29:12.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
VI,12:29:12.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:12.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,
VI,12:29:12.105,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.108,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.110,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.118,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.129,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.132,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.134,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
VI,12:29:12.136,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
HUMID,12:29:12.137,72.9,35.8
VI,12:29:12.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
VI,12:29:12.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:12.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,
GPS,12:29:12.142,2,20170602,16:28:41,42.323933,-
83.712813,292.2,75.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:29:12.144,,,,,110.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.146,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.149,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.151,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.153,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.154,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.156,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
```

VI,12:29:12.158,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,

VI,12:29:12.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,

VI,12:29:12.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:12.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,

VI,12:29:12.166,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.168,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.171,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.173,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.174,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.176,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,,

VI,12:29:12.178,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,

VI,12:29:12.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,

VI,12:29:12.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:12.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,

VI,12:29:12.186,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,,

VI,12:29:12.188,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.191,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.193,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.195,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.197,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.199,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,,

VI,12:29:12.201,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,

VI,12:29:12.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,

VI,12:29:12.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:12.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,

NDUV,12:29:12.228,0.2,2.0,2.0,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,0.0002,0.00
12,0.0000

AMBII,12:29:12.172,,,0.009,90,,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:12.229,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,

VI,12:29:12.231,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.233,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.235,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.238,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.239,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.241,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,,

VI,12:29:12.243,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,

VI,12:29:12.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,

VI,12:29:12.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:12.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,

```
VI,12:29:12.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.14,
VI,12:29:12.253,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.256,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.258,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.259,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.261,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.263,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
VI,12:29:12.267,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:29:12.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
VI,12:29:12.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:12.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,
VI,12:29:12.276,,,,,,,,,,,,,,81.13,,,,,,,
VI,12:29:12.278,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.280,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.282,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.284,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.286,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.288,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
VI,12:29:12.290,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:29:12.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
VI,12:29:12.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:12.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,
VI,12:29:12.299,,,,,110.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.300,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.302,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.305,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.307,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.308,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.318,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
VI,12:29:12.327,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:29:12.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
VI,12:29:12.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:12.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,
VI,12:29:12.338,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.342,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.344,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.345,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.349,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.351,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:12.352,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:29:12.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
VI,12:29:12.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:12.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,
VI,12:29:12.360,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,,
VI,12:29:12.364,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.366,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.368,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.369,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.371,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.373,,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
VI,12:29:12.377,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:29:12.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
VI,12:29:12.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:12.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,
VI,12:29:12.384,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,
VI,12:29:12.386,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.388,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.392,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.394,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.395,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.397,,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,
VI,12:29:12.399,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:29:12.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.44,,,,
VI,12:29:12.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:12.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,
VI,12:29:12.426,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.431,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.433,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.435,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.437,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.439,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:12.441,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:12.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:29:12.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:12.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:29:12.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.89
VI,12:29:12.451,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.453,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:12.455,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.458,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.460,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.462,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:12.464,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
FID,12:29:12.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:29:12.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:29:12.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:12.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:29:12.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:29:12.474,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.477,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.479,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.481,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.482,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.484,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:12.486,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:12.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:29:12.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:12.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:29:12.494,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.496,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.499,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.501,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.503,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.505,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.515,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:12.525,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:12.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:29:12.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:12.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:29:12.534,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.536,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.538,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:12.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:29:12.541,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.543,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.545,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:12.547,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:29:12.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:29:12.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:12.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:29:12.555,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,12:29:12.557,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.559,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.562,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.564,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.565,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.568,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:12.569,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:12.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:29:12.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:12.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:29:12.577,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:12.579,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.581,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.584,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.586,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.587,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.589,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:12.591,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:12.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:29:12.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:12.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:29:12.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:12.601,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.603,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.607,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.613,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.624,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:12.624,255.2,240.6,0.385085,114.4,1,3,1,0.996794,1.012387,1.011660,0.181145,
14.367824,98.481110,25.0,42.4,42.6,255.1444,0.5979,0.000000

AMBII,12:29:12.574,,,,,11.58,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:12.632,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:12.634,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:12.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:29:12.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:12.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:29:12.643,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.652,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.654,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.656,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.658,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:12.660,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:12.662,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:12.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:12.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:12.669,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.670,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.672,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.674,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.680,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.682,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:12.684,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:12.686,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:12.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:12.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:12.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.692,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.694,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.696,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.698,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.700,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.702,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:12.704,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:12.712,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:29:12.723,-0.3,1.9,1.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0024,0.0014,-0.0026

VI,12:29:12.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:12.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:12.730,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:12.732,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.734,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.737,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.738,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.740,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.742,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:12.744,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:29:12.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:12.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:12.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:12.752,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:12.754,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.756,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.759,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.761,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.762,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.764,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:12.766,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:12.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:12.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:12.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:12.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:29:12.776,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.779,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.781,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.783,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.784,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.786,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:12.788,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:12.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:12.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:12.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:12.796,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.799,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.802,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.805,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.811,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.822,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.828,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:12.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:12.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:12.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:12.838,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.842,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:12.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:12.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:12.854,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:12.856,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:12.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:12.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:12.862,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.864,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.866,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.868,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.870,,,,,,,,,,1402.15,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.872,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:29:12.874,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:29:12.876,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:29:12.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:12.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:29:12.882,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:29:12.884,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.886,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.888,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.890,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.892,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.894,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:29:12.896,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:29:12.898,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:29:12.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:12.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:29:12.904,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:29:12.910,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.921,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.929,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.930,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.932,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.934,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:29:12.936,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:29:12.938,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:29:12.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:12.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:29:12.950,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.952,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.954,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.956,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.958,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.960,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:12.962,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:12.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:12.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:12.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:12.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14

VI,12:29:12.972,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.974,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.977,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.981,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.982,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.984,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:12.986,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:12.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:12.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:12.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:12.994,,,,-0.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.996,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:12.999,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.001,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.003,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.005,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.010,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:13.028,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:13.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

AMBII,12:29:12.968,13.0,25.6,,,,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

SCB,12:29:13.032,191,190,8.3,24, ,35,30,985,817,855,873,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:13.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:13.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:13.037,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.039,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.041,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.044,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.047,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

```
AutoZero,12:29:13.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:13.048,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.050,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:29:13.052,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:29:13.054,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:13.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:13.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:13.060,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.062,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.064,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.066,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.068,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.071,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:29:13.072,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:29:13.074,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:13.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:13.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:13.080,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,12:29:13.082,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.084,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.086,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.088,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.090,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.092,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:29:13.094,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:29:13.096,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:13.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:13.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:13.102,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:29:13.104,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.108,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.119,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.128,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.129,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.131,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:29:13.133,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:29:13.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:13.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
GPS,12:29:13.143,2,20170602,16:28:42,42.323887,-
83.713222,292.1,75.7,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
```

VI,12:29:13.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:29:13.152,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.154,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.156,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.157,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.159,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:13.161,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:13.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:13.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:13.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:13.169,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.171,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.173,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.175,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.178,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.179,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.181,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:13.183,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:13.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:13.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:13.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:13.191,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.193,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.195,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.197,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.200,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.201,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.203,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:13.205,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:13.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FLOW,12:29:13.208,253.9,239.2,0.389005,114.9,1,3,1,0.996453,1.012387,1.011952,0.181145,
14.233124,98.481110,25.0,42.4,42.6,253.8683,0.5980,0.000000

VI,12:29:13.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:29:13.219,0.1,1.9,1.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-
0.0001,0.0013,-0.0004

VI,12:29:13.232,,,,,,,,,-36.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.234,,,,,,8.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.236,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.238,,,,,,,,0.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.240,,,,,,,,,,-36.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.242,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,

VI,12:29:13.244,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,

VI,12:29:13.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.09,,,,

VI,12:29:13.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:13.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,

VI,12:29:13.252,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,,

VI,12:29:13.254,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.256,,,,,,8.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.258,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.260,,,,,,,,0.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.262,,,,,,,,,,-36.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.266,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,

VI,12:29:13.268,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,

VI,12:29:13.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.09,,,,

VI,12:29:13.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:13.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,

VI,12:29:13.281,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.283,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.285,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.288,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.289,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.291,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:29:13.293,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:13.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:13.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:13.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:13.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:29:13.303,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.305,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.318,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.320,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.321,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.329,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:29:13.331,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:13.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:13.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:13.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:13.342,,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,,

VI,12:29:13.344,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.346,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.348,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.350,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.352,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.354,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:13.356,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:13.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:13.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:13.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:13.365,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.367,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.371,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.373,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.374,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.376,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.379,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:13.381,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:13.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:13.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:13.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:13.388,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.391,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.393,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.395,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

FID,12:29:13.396,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:29:13.397,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.398,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:13.400,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:13.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:13.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:13.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:13.427,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

AMBII,12:29:13.375,,,0.009,90,,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:13.430,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.432,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.435,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.436,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.438,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.440,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:13.442,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:13.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:13.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:13.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:13.450,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:29:13.452,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.454,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.456,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.458,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.460,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.462,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:13.464,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:13.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:13.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:13.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:13.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:29:13.474,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.476,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.478,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.480,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.482,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.484,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:13.486,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:13.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:13.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:13.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:13.494,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,

VI,12:29:13.496,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.498,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.500,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.503,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.504,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.515,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

HUMID,12:29:13.526,73.2,35.8

VI,12:29:13.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:13.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:13.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:13.534,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.536,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:13.538,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:13.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:29:13.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.544,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:13.549,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:13.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:13.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:13.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:13.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.560,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.562,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.567,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.569,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.570,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:13.572,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:13.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:13.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:13.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:13.580,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:13.582,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:13.594,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:13.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:13.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:13.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:13.602,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:13.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.614,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.625,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.628,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.629,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.631,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:13.633,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:29:13.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:13.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:13.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:13.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:13.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:13.655,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:13.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:13.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:13.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:13.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.675,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.677,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:13.679,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:13.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:13.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:13.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:13.687,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.690,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.701,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.702,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.704,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:13.713,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

FLOW,12:29:13.713,242.2,228.3,0.351107,114.4,1,3,3,0.905969,0.914875,0.674570,0.128792,
14.367824,98.487865,25.0,42.5,42.6,242.0509,0.5982,0.000000

NDUV,12:29:13.724,0.0,1.9,1.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-
0.0019,0.0014,-0.0022

VI,12:29:13.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:13.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:13.734,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.742,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.744,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.746,,,,,,,,,,1240.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.748,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:13.750,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:13.752,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:13.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:13.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:13.758,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:13.760,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.763,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.770,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.772,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.773,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.775,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:13.777,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:13.779,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:13.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:13.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:13.791,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.793,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.795,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.798,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.799,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.801,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:13.803,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:13.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:13.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:13.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

AMBII,12:29:13.772,,,,,11.56,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:13.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:29:13.831,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.833,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.836,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.838,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.839,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:13.841,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:13.843,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:13.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:13.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:13.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

```
VI,12:29:13.851,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.853,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.855,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.857,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.859,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.861,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.863,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:13.865,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:13.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:13.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:13.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:13.873,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.875,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.877,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.879,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.882,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.883,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.885,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:13.887,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:13.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:13.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:13.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:13.897,,,,,,,,,523.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.899,,,,,,1407.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.900,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.903,,,,,,,,56.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.904,,,,,,,,,,523.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.911,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:29:13.922,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,
VI,12:29:13.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:13.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4456.00,,
VI,12:29:13.933,,,,,,,,,,,,4496.00,,,,,,,,,
VI,12:29:13.941,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.943,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.945,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.946,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.948,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:29:13.950,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:29:13.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
```

```
VI,12:29:13.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:13.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:29:13.958,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:29:13.960,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.962,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.969,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.972,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.974,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:13.976,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:13.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:13.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:13.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:13.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:29:13.986,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.989,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.992,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.994,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.995,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:13.997,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:13.999,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:14.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:14.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:14.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:14.011,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.013,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.021,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.032,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:29:14.033,191,190,8.3,24, ,35,30,985,818,854,873,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:14.035,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.036,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.038,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:14.041,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:14.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:14.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:14.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
AutoZero,12:29:14.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:14.048,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.050,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.052,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:14.054,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.056,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.058,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.060,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:14.062,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FID,12:29:13.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

VI,12:29:14.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:14.071,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.073,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.075,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.077,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.078,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.080,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:14.082,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:14.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:14.090,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:14.092,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.094,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.097,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.099,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.101,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.103,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:14.105,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:14.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:14.132,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.134,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.136,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.138,,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.140,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:14.142,2,20170602,16:28:43,42.323840,-
83.713632,292.0,76.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:29:14.143,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:14.145,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:29:14.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:29:14.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:14.154,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.156,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.159,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.164,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:14.166,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:14.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:14.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:14.180,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.181,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.184,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.187,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.189,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:14.191,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:14.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:14.199,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.201,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.208,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.219,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:14.170,13.0,25.6,,,,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

NDUV,12:29:14.220,0.5,1.9,1.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0008,0.0013,-0.0011

FLOW,12:29:14.230,232.5,218.8,0.324970,115.5,1,3,3,0.833014,0.840767,0.002432,-0.000032,14.547419,98.494621,25.0,42.6,42.8,232.2518,0.5985,0.000000

VI,12:29:14.229,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.234,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:14.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:14.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:14.254,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:14.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:14.262,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:14.266,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.271,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.274,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:14.278,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:14.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:14.286,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:14.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.292,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.296,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:14.300,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:14.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:14.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:14.329,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.331,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.333,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.335,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.336,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.338,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:14.340,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:29:14.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:14.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:14.348,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:29:14.350,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.354,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.359,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.361,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:14.363,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:14.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:14.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:14.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:14.373,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.377,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.379,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.381,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.383,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.384,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.386,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:14.388,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:14.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:14.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:14.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:14.396,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.398,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.400,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.402,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.404,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.417,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:14.427,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:14.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:14.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:14.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:14.434,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:14.436,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.438,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.440,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.444,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:14.445,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.447,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:14.449,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:14.451,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:14.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:14.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:14.457,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:14.459,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.461,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.464,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.468,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.470,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:14.472,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
FID,12:29:14.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:29:14.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:14.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:14.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:14.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:14.482,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.484,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.486,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.488,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.490,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.492,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:14.494,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:14.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:14.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:14.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:14.502,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:29:14.504,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.516,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.527,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.528,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.530,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.532,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:14.534,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:14.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:14.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

Status,12:29:14.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:29:14.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:14.543,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:14.557,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:14.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:14.564,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:14.580,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:14.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:14.587,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:14.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.595,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.597,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:14.601,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:14.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:29:14.575,,,0.009,90,,4.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:14.629,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:14.631,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.633,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.640,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:14.642,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.644,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:14.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:14.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:14.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.655,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.658,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.660,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.661,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.663,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:14.665,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:14.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:14.675,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.677,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.681,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.683,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.685,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.687,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:14.690,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:14.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:14.697,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.699,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.703,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.709,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.711,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:14.715,-0.4,1.9,1.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0019,0.0015,-0.0023

VI,12:29:14.715,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.725,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:14.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:14.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:14.743,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.751,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.752,,,,,,,,,165.55,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.754,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.758,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:14.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:14.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:14.764,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:29:14.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.769,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.773,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.774,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.778,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.780,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:14.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:14.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:14.786,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:29:14.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.791,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.795,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.796,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.798,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.800,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.802,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:14.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:14.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:14.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:29:14.828,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:14.828,227.7,214.3,0.339345,115.5,1,3,3,0.805471,0.810863,0.002140,-0.000051,14.412726,98.487865,25.0,42.6,42.7,227.4188,0.5986,0.000000

VI,12:29:14.830,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.831,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.834,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:14.835,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:14.839,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:29:14.842,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:14.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:14.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:14.847,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.849,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.852,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.859,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.862,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.863,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:14.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:29:14.869,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:14.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:14.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:14.880,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.883,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.887,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.890,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:14.892,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:14.894,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:14.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:14.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:14.900,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:29:14.912,73.1,35.8
VI,12:29:14.912,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.913,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:14.931,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:14.933,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:14.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:14.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:14.938,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:14.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:14.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.944,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.948,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.950,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:14.952,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:14.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:14.960,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:14.962,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.964,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.973,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:14.975,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:14.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:14.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:14.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:14.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:14.985,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.987,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.993,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.994,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:14.996,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:14.998,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:15.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:15.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:15.011,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.022,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:14.972,,,,,11.60,4.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

SCB,12:29:15.030,191,190,8.3,24, ,35,30,985,816,855,872,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:15.031,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.033,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.035,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.037,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:15.039,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:15.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:15.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AutoZero,12:29:15.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:15.047,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.049,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.052,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.059,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.061,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.062,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.064,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:15.067,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:15.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:15.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:15.079,,,,,,,,,513.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.081,,,,,,1384.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.082,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.084,,,,,,,,55.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.086,,,,,,,,,,513.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.088,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:29:15.090,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.03,,,,

VI,12:29:15.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:15.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5497.00,,

VI,12:29:15.098,,,,,,,,,,,,5537.00,,,,,,,,,

VI,12:29:15.100,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.102,,,,,,1384.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.105,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.110,,,,,,,,55.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.127,,,,,,,,,513.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:15.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:15.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:15.138,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:15.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.144,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:15.142,2,20170602,16:28:44,42.323788,-83.714040,291.9,76.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:29:15.146,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.148,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.149,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.151,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:15.153,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:15.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:15.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:15.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:15.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.171,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.174,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.176,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:15.178,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:15.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:15.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:15.188,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.200,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.205,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:15.209,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:29:15.220,0.4,1.9,1.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0005,0.0013,-0.0007

VI,12:29:15.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:15.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:15.233,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.246,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:15.247,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:15.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:15.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:15.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:15.255,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.258,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.260,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.262,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.263,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.268,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:15.270,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:15.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:15.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:15.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:15.277,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:15.280,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.282,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.284,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.287,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.288,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.291,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:15.293,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:15.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:15.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:15.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:15.300,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:15.302,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.304,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.308,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.319,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.329,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:15.329,227.3,214.0,0.331504,115.5,1,3,3,0.794260,0.803062,0.001994,0.000054,
14.412726,98.494625,25.0,42.6,42.7,227.0367,0.5986,0.000000

VI,12:29:15.333,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:15.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:15.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:15.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:15.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:15.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:15.355,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:15.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:15.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:15.363,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:29:15.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.377,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:15.379,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:15.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:15.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:15.387,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.397,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.400,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.401,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.403,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:15.405,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:15.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:29:15.371,13.0,25.7,,,,4.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:15.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:15.433,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.434,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.436,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.438,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.440,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.442,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:15.444,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:29:15.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:15.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:15.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:15.452,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:15.454,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.456,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.458,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.460,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.462,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.464,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:15.467,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:15.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:15.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:15.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:29:15.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:29:15.474,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:15.476,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.479,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.481,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.483,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.485,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.487,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:15.489,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:15.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:15.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:15.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:15.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:15.499,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.501,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.506,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.528,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.531,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:15.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:15.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:15.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:29:15.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:29:15.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:29:15.542,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:15.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.554,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:15.557,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:15.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:15.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:15.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:15.564,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.578,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.580,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.582,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:15.584,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:15.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:15.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:15.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:15.592,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:15.604,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:15.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:15.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:15.632,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,
VI,12:29:15.634,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.636,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.639,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.641,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.643,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.645,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,
VI,12:29:15.647,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
VI,12:29:15.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:29:15.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:15.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:29:15.659,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:15.660,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.662,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.664,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.666,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.668,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:29:15.670,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:29:15.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:15.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:29:15.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:29:15.680,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.682,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.684,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.686,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.688,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.690,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:29:15.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.692,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:29:15.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:15.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:29:15.702,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.704,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.715,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:15.726,-0.3,1.9,1.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0018,0.0014,-0.0022

VI,12:29:15.727,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.729,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.731,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:29:15.733,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:29:15.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:15.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:29:15.740,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.743,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.745,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.748,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.750,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.751,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.753,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:29:15.755,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:29:15.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:15.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:29:15.763,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.766,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.769,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.771,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.773,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.775,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:29:15.777,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:29:15.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:15.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:29:15.785,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.787,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.790,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.792,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.794,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.796,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.798,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:29:15.800,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:29:15.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:15.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:29:15.825,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

AMBII,12:29:15.776,,,0.009,90,,4.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:15.829,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.831,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.833,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.836,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.837,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.839,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:29:15.841,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:29:15.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:15.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:29:15.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:29:15.851,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.853,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.857,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.858,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.860,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.862,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:29:15.864,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.866,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:29:15.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:15.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:29:15.872,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.874,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.877,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.880,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.881,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.883,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.885,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:29:15.887,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.889,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:29:15.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:15.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:29:15.901,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.904,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.913,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.924,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:15.925,175.5,164.9,0.190364,116.0,1,3,3,0.449343,0.446820,0.001265,0.000054,
14.547426,98.528412,25.0,42.7,42.8,174.7056,0.6005,0.000000

VI,12:29:15.930,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.931,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:15.936,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:15.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4415.00,,

VI,12:29:15.949,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.951,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.953,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.956,,,,,,,,38.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.957,,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:15.959,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:29:15.961,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:29:15.963,,,,,,,,,,,,,,,,,121.38,,,,

VI,12:29:15.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:29:15.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3844.00,,
VI,12:29:15.969,,,,,,,,,,,3884.00,,,,,,,,,
VI,12:29:15.971,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.973,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.975,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.978,,,,,,,,38.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.979,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.981,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,
VI,12:29:15.983,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,
VI,12:29:15.985,,,,,,,,,,,,,,,,,121.38,,,,
VI,12:29:15.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:15.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3844.00,,
VI,12:29:15.991,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,
VI,12:29:15.993,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.995,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.997,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:15.999,,,,,,,,38.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.001,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.003,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,
VI,12:29:16.005,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,
VI,12:29:16.013,,,,,,,,,,,,,,,,,121.38,,,,
VI,12:29:16.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:16.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3844.00,,
SCB,12:29:16.030,191,190,8.3,24, ,35,30,985,818,856,874,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:16.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.25,
VI,12:29:16.033,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.035,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.037,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.040,,,,,,,,38.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.041,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.044,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,
VI,12:29:16.045,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,
AutoZero,12:29:16.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:16.047,,,,,,,,,,,,,,,,,121.38,,,,
VI,12:29:16.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:16.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3844.00,,
VI,12:29:16.053,,,,39.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.055,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.059,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:16.061,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.062,,,,,,,,38.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.064,,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.066,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:29:16.068,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:29:16.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.38,,,,

VI,12:29:16.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:16.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3844.00,,

VI,12:29:16.076,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.078,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.081,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.083,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.088,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.090,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:16.092,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:16.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:16.100,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.102,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.104,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.111,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.122,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.128,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:16.130,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:16.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:16.137,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.139,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.142,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.145,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:16.146,2,20170602,16:28:45,42.323738,-
83.714450,291.8,76.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:29:16.147,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.149,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.151,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:16.153,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:16.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:16.161,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:16.163,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.165,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.167,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.170,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.171,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.173,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:16.175,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:16.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:16.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:16.185,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.187,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.191,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.193,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.194,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.196,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:16.198,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:16.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:16.210,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.221,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:16.222,0.5,1.9,1.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0008,0.0013,-0.0011

AMBII,12:29:16.171,,,,,11.52,4.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:16.232,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.234,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.236,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.238,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:16.240,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:16.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:16.248,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.250,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.253,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:16.255,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.257,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.258,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.260,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:16.262,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:16.265,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:16.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:16.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:16.272,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.274,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.276,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.278,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.280,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.282,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:16.284,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:16.286,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:16.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:16.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
FID,12:29:15.996,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
FID,12:29:16.290,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:29:16.292,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:29:16.295,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.297,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.299,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:29:16.300,72.9,35.8
VI,12:29:16.300,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.302,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.304,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:16.309,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:16.320,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:16.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:16.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:16.332,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:16.335,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.337,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.339,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.340,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.342,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.345,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,12:29:16.347,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:16.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:16.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:16.356,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.358,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.360,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.363,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.364,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.366,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:16.369,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:16.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:16.376,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:29:16.378,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.380,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.382,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.385,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.386,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.388,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:16.390,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:16.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:16.398,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.400,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.403,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.431,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:16.429,130.1,122.4,0.183830,114.9,1,3,3,0.280498,0.276500,0.001557,-0.000032,14.457628,98.535172,25.0,42.7,42.8,128.9290,0.6032,0.000000

VI,12:29:16.433,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.435,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:16.437,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:16.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:16.445,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.447,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:16.449,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.451,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.453,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.455,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:16.457,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:16.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:16.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:16.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:16.465,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:29:16.467,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.471,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.472,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.474,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.476,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.478,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:16.480,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:16.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:16.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:16.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:16.488,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:29:16.490,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.492,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.495,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.497,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.498,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.500,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:16.502,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:16.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:16.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:16.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:16.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:29:16.529,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.532,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.533,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.536,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.537,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.540,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
Status,12:29:16.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:29:16.542,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:29:16.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:16.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:16.549,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:29:16.551,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.553,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.555,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.558,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.559,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.561,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:16.563,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:16.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:16.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:16.571,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.573,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.575,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.578,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.581,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.582,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.584,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:16.586,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:16.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:16.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:16.594,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.596,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.598,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.600,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.602,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.604,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:16.617,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

AMBII,12:29:16.568,13.0,25.7,,,,4.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:16.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:16.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:16.633,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:29:16.635,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.638,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.641,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.644,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.645,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.647,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:16.649,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:16.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:16.657,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:29:16.659,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.661,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.663,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.666,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.667,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.669,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:16.671,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:16.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:16.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:29:16.681,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.683,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.692,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.693,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.695,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:16.697,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:16.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:29:16.727,-
0.3,1.9,1.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,0.0002,0.0014,0.0000

VI,12:29:16.728,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.731,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.732,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.734,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.736,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:16.738,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:16.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:29:16.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:16.752,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.754,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.758,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.760,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.761,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.763,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:16.765,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:16.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:16.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:16.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:16.773,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.780,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.782,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.783,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.785,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:16.787,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:16.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:16.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:16.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:16.801,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.803,,,,,,1294.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.804,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.815,,,,,,,,51.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.826,,,,,,,,,,477.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:16.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:16.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:16.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:16.838,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:16.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:16.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:16.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:16.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:29:16.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:16.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:16.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.873,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:16.875,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:16.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:16.883,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.885,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.893,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.895,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:16.897,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:16.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:16.914,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.925,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.933,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:16.934,156.2,147.1,0.191671,114.4,1,3,3,0.383330,0.385713,0.000973,-0.000032,14.457628,98.508141,25.0,42.7,42.8,155.2448,0.6014,0.000000

VI,12:29:16.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.939,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:16.941,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:16.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:16.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:16.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:16.961,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:16.963,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:16.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:16.970,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

FID,12:29:16.971,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

VI,12:29:16.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.973,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.975,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.978,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.979,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.981,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:16.983,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:16.985,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:16.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:16.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:16.991,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:16.993,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.995,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.997,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:16.999,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.001,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.003,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:17.005,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:17.014,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:17.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:29:16.974,,,0.009,90,,4.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:17.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

SCB,12:29:17.031,191,190,8.3,24, ,35,31,985,818,856,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:17.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:17.034,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.036,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.038,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.040,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.042,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.045,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:17.046,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AutoZero,12:29:17.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:17.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:17.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:17.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:17.054,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.056,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.058,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.060,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.062,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.064,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.066,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:17.069,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:17.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:17.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:17.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:17.076,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.079,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.082,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.084,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.089,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.091,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:17.093,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:17.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:17.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:17.103,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.112,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.114,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.115,,,,,,,,,,1240.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.125,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:17.134,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:17.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:17.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:17.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:17.141,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

GPS,12:29:17.142,2,20170602,16:28:46,42.323688,-
83.714858,291.7,76.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:29:17.144,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.146,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.148,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.150,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.152,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.154,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:17.156,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:17.158,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:17.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:17.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:17.164,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:17.166,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.169,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.171,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.173,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.174,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.176,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:17.178,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:17.180,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:17.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:17.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:17.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:17.188,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.190,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.192,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.194,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.196,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.198,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:17.200,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:17.202,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:17.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:17.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:17.222,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:17.223,0.2,1.9,1.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0024,0.0013,-0.0026

VI,12:29:17.229,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.231,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.233,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.235,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.236,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.238,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:17.240,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:17.243,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:17.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:29:17.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:17.248,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.250,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.252,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.255,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.257,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.258,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.260,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:17.262,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:17.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:17.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:17.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:17.272,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.274,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.276,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.277,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.279,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.282,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:17.284,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:17.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:17.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:17.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:17.292,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.294,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.296,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.298,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.300,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.302,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.304,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:17.310,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:17.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:17.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:17.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:17.332,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:17.334,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.336,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.338,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.340,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.342,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:17.344,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:17.347,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:17.350,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:17.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:17.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:17.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:17.357,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.359,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.363,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.368,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.369,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.371,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:17.373,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:17.375,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:17.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:17.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:17.383,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:29:17.384,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.386,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.389,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.390,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.392,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.394,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:29:17.396,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:29:17.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:29:17.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:17.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:29:17.404,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.409,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.420,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:17.372,,,,,10.97,4.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:17.429,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.431,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.433,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.435,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:29:17.437,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:29:17.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:29:17.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:17.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:29:17.446,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.448,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.450,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.452,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.453,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.455,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:29:17.457,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:29:17.459,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:29:17.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:17.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FID,12:29:17.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:29:17.471,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.473,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.476,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.478,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.479,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.481,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:29:17.483,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:29:17.485,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:29:17.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:17.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:29:17.491,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:29:17.493,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.495,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.497,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.499,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.501,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.503,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:29:17.505,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:29:17.509,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:29:17.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:17.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:29:17.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

FLOW,12:29:17.532,167.3,157.9,0.234797,112.9,1,3,3,0.455830,0.454621,0.081816,0.027153,
14.412726,98.508137,25.0,42.6,42.7,166.5084,0.6008,0.000000

VI,12:29:17.533,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.535,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.536,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.538,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,

Status,12:29:17.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

```
VI,12:29:17.540,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.542,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:29:17.544,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:29:17.546,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:29:17.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:17.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:29:17.552,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,
VI,12:29:17.554,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.556,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.558,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.560,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.562,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.564,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:29:17.566,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:29:17.569,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:29:17.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:17.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:29:17.574,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.576,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.578,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.580,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.582,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.584,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.586,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:29:17.588,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:29:17.590,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:29:17.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:17.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:29:17.596,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.598,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.600,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.603,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.604,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.607,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:29:17.618,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:29:17.628,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:29:17.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:17.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:29:17.633,,,,,,,,,,,5388.00,,,,,,,,,
```

VI,12:29:17.635,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.638,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.641,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.643,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.644,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.646,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:29:17.648,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:29:17.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:29:17.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:17.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:29:17.657,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:29:17.658,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.660,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.663,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.664,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.666,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.669,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:29:17.670,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:29:17.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:29:17.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:17.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:29:17.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:29:17.680,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.682,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.685,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:29:17.686,73.3,35.8

VI,12:29:17.686,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.688,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.690,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:29:17.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.692,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:29:17.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,

VI,12:29:17.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:17.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,

VI,12:29:17.702,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.704,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.717,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:17.718,0.2,1.9,1.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0001,0.0013,-0.0004

VI,12:29:17.728,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:17.729,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.731,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:29:17.733,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:29:17.735,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:29:17.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:17.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:29:17.741,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.743,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.746,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.748,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.750,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.752,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.754,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:29:17.756,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:29:17.758,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:29:17.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:17.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:29:17.764,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.766,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.768,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.770,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.772,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.774,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:29:17.776,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:29:17.778,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:29:17.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:17.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:29:17.784,,,,,,,,,,,5388.00,,,,,,,,,
VI,12:29:17.786,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.788,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.790,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.793,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.794,,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:17.796,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:29:17.798,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:29:17.800,,,,,,,,,,,,,,,,,168.38,,,,
VI,12:29:17.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:17.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5348.00,,
VI,12:29:17.816,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
```

VI,12:29:17.827,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:17.769,12.9,25.4,,,,4.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:17.829,,,,,,1347.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.831,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.833,,,,,,,,53.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.834,,,,,,,,,498.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.836,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:29:17.838,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:29:17.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:17.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:17.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:17.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:29:17.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.850,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.860,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.862,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:17.864,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:17.867,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:17.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:17.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:17.872,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.874,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.876,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.878,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.881,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.882,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.884,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:17.886,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:17.888,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:17.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:17.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:17.894,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.896,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.898,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.902,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.905,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.915,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.926,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:17.928,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:17.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:17.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:17.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:17.936,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.938,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.940,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.942,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.944,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.946,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:17.948,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:17.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:17.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:17.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:17.956,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.958,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.960,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.963,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.970,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:17.972,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:17.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:17.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:17.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:17.983,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:29:17.984,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.986,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.991,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:17.994,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:17.996,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:17.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:18.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:18.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:18.014,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.025,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.029,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:29:18.030,191,190,8.3,24, ,35,31,985,819,856,874,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:29:18.032,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.033,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.035,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:18.037,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:18.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:18.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:18.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:18.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.64

AutoZero,12:29:18.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:18.047,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.049,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.051,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.053,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.055,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.057,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:18.059,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:18.061,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:18.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:18.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:18.068,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.069,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.071,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.078,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.081,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.083,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:18.085,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:18.087,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:18.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:18.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:18.094,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.097,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.100,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.103,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.106,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.113,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.124,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:18.129,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

FLOW,12:29:18.129,228.5,216.0,0.352414,112.4,1,3,3,0.845590,0.857669,0.824290,0.172046,
14.278019,98.481110,25.0,42.4,42.6,228.2844,0.5986,0.000000

VI,12:29:18.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:29:18.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:18.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:18.136,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.138,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.140,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.142,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
GPS,12:29:18.143,2,20170602,16:28:47,42.323640,-
83.715260,291.7,75.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:29:18.144,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.146,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:18.148,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:18.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:18.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:18.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:18.156,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:29:18.158,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.161,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.163,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.165,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.166,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.168,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:18.170,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:18.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:18.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:18.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:18.178,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:18.180,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.182,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.184,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.186,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.188,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.190,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:18.192,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:18.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:18.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:18.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:18.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:29:18.202,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.204,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.212,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:18.223,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:18.224,0.1,1.9,1.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0019,0.0014,-0.0021

AMBII,12:29:18.173,,,0.010,100,,5.0,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:18.230,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.232,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:18.234,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:18.236,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:18.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:18.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:18.241,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.243,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.245,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.248,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.251,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.252,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.254,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:18.256,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:18.258,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:18.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:18.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:18.267,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.268,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.270,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.272,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.275,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.276,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.279,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:18.281,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:18.282,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:18.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:18.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:18.288,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.290,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.293,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.302,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.304,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:18.305,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:18.311,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:29:18.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:18.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:18.333,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.335,,,,,,113.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.339,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.341,,,,,,,,4.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.343,,,,,,,,,5.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.345,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:18.347,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:29:18.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.19,,,,
VI,12:29:18.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:18.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,414.00,,
VI,12:29:18.355,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,
VI,12:29:18.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.366,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.368,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.369,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.371,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:18.373,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:18.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:18.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:18.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:18.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:18.383,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.385,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.391,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.393,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.395,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:18.397,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:18.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:18.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:18.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:18.405,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:29:18.411,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.413,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.421,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.431,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.432,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:18.434,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:18.436,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:18.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:18.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:18.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:18.444,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.448,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.450,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.454,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.456,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.458,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:18.460,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:18.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:18.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:18.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:18.468,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.474,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.476,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.478,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:18.480,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:18.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:18.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:18.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:18.488,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:18.490,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.497,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.500,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.501,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:18.506,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:18.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:18.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:18.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:18.531,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:18.533,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:18.535,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:29:18.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:29:18.540,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.541,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.543,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:18.545,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:18.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:18.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:18.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:18.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:18.555,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.557,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.561,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.563,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.564,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.566,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:18.568,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:18.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:18.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:18.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:18.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:29:18.578,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.581,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.583,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.588,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.590,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:18.592,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:18.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:18.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:18.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:18.600,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.603,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.605,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.608,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.619,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:18.574,,,,,10.38,5.2,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:18.629,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:18.629,257.9,243.4,0.394233,113.4,1,3,3,1.028719,1.039690,1.042159,0.181107,

14.188229,98.474354,25.0,42.4,42.6,257.8665,0.5979,0.000000

VI,12:29:18.631,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:18.633,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:18.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:18.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:18.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:18.640,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.642,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.644,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.646,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.648,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.650,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:18.652,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:18.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:18.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:18.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:18.660,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:18.662,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.664,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.666,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.670,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.671,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.673,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:18.675,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:18.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:18.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:18.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:18.683,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:18.685,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.687,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.691,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.693,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.694,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.696,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:18.698,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:18.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:18.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:18.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:18.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:18.718,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:18.719,0.3,1.9,1.9,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0008,0.0013,-0.0010

VI,12:29:18.729,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.731,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.733,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.734,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.736,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:18.738,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:18.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:18.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:18.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:18.748,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.752,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.754,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.756,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.757,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.759,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:18.761,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:18.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:18.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:18.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:18.769,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.771,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.774,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.777,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.779,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.780,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.782,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:29:18.784,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:29:18.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:29:18.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:18.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:29:18.792,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.794,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.796,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.798,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.800,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.802,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:29:18.804,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:29:18.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:29:18.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:18.831,,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,

VI,12:29:18.832,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.834,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.837,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.839,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.840,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.842,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:18.844,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

VI,12:29:18.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:18.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:18.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:18.852,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

VI,12:29:18.854,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.856,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.858,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.861,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.862,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.864,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:18.867,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

VI,12:29:18.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:18.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:18.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:18.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,

VI,12:29:18.876,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.879,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.880,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.883,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.884,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.886,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:18.888,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

VI,12:29:18.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:18.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:18.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:18.896,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.898,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:18.900,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:18.902,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.905,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.916,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.927,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:18.928,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:29:18.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:29:18.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:18.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:29:18.936,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.938,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.941,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.943,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.945,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.946,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.948,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:18.950,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:29:18.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:29:18.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:18.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:29:18.958,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.960,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:29:18.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
FID,12:29:18.961,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:29:18.963,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.965,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.966,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.968,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:18.970,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:29:18.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:29:18.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:18.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:29:18.978,,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,
VI,12:29:18.980,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.982,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.985,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.987,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.988,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:18.990,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:18.992,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
```

VI,12:29:18.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:18.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:18.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:19.000,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

VI,12:29:19.002,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.004,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.015,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:18.969,12.7,25.1,,,,5.3,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:19.026,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:29:19.029,191,190,8.3,24, ,35,31,985,818,856,874,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:29:19.030,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.032,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:19.034,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

VI,12:29:19.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:19.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:19.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:19.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,

VI,12:29:19.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.045,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:29:19.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:19.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.050,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.051,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:19.055,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:19.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:19.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:19.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:19.063,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.070,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.073,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:29:19.074,73.2,35.8

VI,12:29:19.075,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:19.079,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:19.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:19.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:29:19.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:19.087,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.089,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.091,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.094,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.096,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.097,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.099,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:19.101,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:19.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:19.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:19.125,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.129,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.131,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.133,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.134,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.136,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:19.138,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
GPS,12:29:19.142,2,20170602,16:28:48,42.323592,-
83.715662,291.6,75.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:29:19.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:19.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:19.147,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:29:19.149,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.151,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.155,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.156,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.158,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:19.160,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:19.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:19.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:19.168,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:29:19.170,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.172,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.180,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:19.181,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:19.185,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:29:19.187,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:19.189,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:19.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:19.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:29:19.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.197,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.203,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.204,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.213,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,12:29:19.224,0.1,1.8,1.8,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0020,0.0013,-0.0022

VI,12:29:19.225,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FLOW,12:29:19.226,265.5,250.5,0.402074,113.9,1,3,3,1.082099,1.102098,1.104031,0.181107,14.322921,98.474354,25.0,42.4,42.6,265.5373,0.5977,0.000000

VI,12:29:19.230,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:19.231,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:19.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:19.235,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.237,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.241,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.242,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.245,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.246,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:19.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:29:19.252,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:19.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:19.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:19.258,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.263,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.270,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.271,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.273,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:19.275,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,12:29:19.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:19.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:19.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:19.283,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.285,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.289,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.292,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.293,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.295,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:19.297,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:19.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:19.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:19.305,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:29:19.313,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.323,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.331,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.333,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.334,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.336,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:19.338,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:19.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:19.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:19.347,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:29:19.348,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.350,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.353,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.355,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.356,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:19.361,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:19.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:19.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:19.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:29:19.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.374,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:19.379,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.380,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:19.384,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:19.386,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:19.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:19.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:19.392,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,

VI,12:29:19.394,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.396,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.401,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.402,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.404,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:19.411,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:19.422,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AMBII,12:29:19.378,,,0.009,90,,5.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:19.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:19.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:19.433,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.438,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.443,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.444,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:19.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:19.451,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:19.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:19.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:19.456,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.458,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.463,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.464,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.466,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:19.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:19.470,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:19.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:29:19.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:19.476,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:29:19.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.480,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.484,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.486,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.490,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.492,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:19.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:19.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:19.498,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:29:19.500,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.502,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.510,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.521,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.528,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.530,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.532,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:19.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:19.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:19.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
Status,12:29:19.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:29:19.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.543,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.547,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.548,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.553,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.555,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:19.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:19.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:19.561,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:29:19.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.565,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:19.571,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.572,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:19.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.578,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:19.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:19.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:19.584,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.589,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.592,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.594,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:19.598,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.600,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:19.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:19.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
FID,12:29:19.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:29:19.606,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.610,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.612,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.620,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.631,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.633,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:19.634,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.636,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:19.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:19.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:19.642,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:29:19.644,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.646,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.649,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.651,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.652,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.654,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:19.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.658,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:19.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:29:19.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:19.664,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:29:19.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.669,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.674,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.675,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:19.679,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:19.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:19.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:19.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:19.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:29:19.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.691,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.701,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.703,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:19.705,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:19.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:19.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:29:19.720,0.3,1.8,1.8,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0016,0.0013,-0.0019

VI,12:29:19.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:19.733,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.735,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.737,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.740,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.741,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.744,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:19.746,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:19.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:19.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:19.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:19.753,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.755,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.760,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.764,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:19.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:29:19.770,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:19.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:19.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:19.776,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.778,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.780,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.784,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:19.788,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:29:19.790,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:19.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:19.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:19.801,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.803,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.805,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.808,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.818,,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.829,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

FLOW,12:29:19.829,272.3,256.5,0.434745,115.5,1,3,1,1.105317,1.168405,1.166196,0.181107,
14.143326,98.474354,25.0,42.4,42.6,272.4454,0.5976,0.000000

AMBII,12:29:19.773,,,,,8.36,5.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:19.832,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,

VI,12:29:19.834,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:29:19.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:19.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

VI,12:29:19.839,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,

VI,12:29:19.841,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.844,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.846,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.848,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.850,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:19.852,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:29:19.854,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,

VI,12:29:19.856,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:29:19.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:29:19.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,
VI,12:29:19.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.61,
VI,12:29:19.864,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.866,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.869,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.871,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.872,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.874,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:29:19.876,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,
VI,12:29:19.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:19.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,
VI,12:29:19.884,,44,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.886,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.889,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.891,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.893,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.894,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.896,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:29:19.898,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,
VI,12:29:19.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:19.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,
VI,12:29:19.917,,,,,101.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.927,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.929,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.931,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.933,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.934,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.936,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:29:19.938,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,
VI,12:29:19.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,
VI,12:29:19.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:19.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,
VI,12:29:19.946,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.948,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.951,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.953,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.954,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:19.956,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:29:19.958,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:29:19.960,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,
VI,12:29:19.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:19.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,
VI,12:29:19.966,,,,,,,,,,,5733.00,,,,,,,,,
VI,12:29:19.969,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.970,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.973,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.975,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.977,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.979,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:29:19.981,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:29:19.983,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,
VI,12:29:19.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:19.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,
VI,12:29:19.989,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,
VI,12:29:19.991,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.993,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.996,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.998,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:19.999,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.001,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:29:20.003,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:29:20.005,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,
VI,12:29:20.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:20.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,
SCB,12:29:20.028,191,190,8.3,24, ,35,31,985,818,855,873,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:20.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.61,
VI,12:29:20.031,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.033,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.037,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.040,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.041,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.043,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:29:20.045,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
AutoZero,12:29:20.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:20.047,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,
VI,12:29:20.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:29:20.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

VI,12:29:20.053,,,,141.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.055,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.057,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.061,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.063,,,,,,,,57.33,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.064,,,,,,,,,,533.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.066,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:29:20.068,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,

VI,12:29:20.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.16,,,,

VI,12:29:20.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:20.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5693.00,,

VI,12:29:20.076,,,,,101.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.078,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.081,,,,,,1433.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.083,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.088,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.090,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:20.092,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:20.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:20.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:20.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:20.100,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.102,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.104,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.115,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.126,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.128,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:20.130,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:20.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:20.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:20.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:20.137,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:20.139,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.143,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:20.144,2,20170602,16:28:49,42.323547,-
83.716068,291.5,75.5,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:29:20.145,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.148,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.149,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.151,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:20.154,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:20.156,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:20.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:20.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:20.161,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:20.163,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.166,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.168,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.171,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.172,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.174,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:20.176,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:20.178,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:20.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:20.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:20.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:20.186,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.190,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.191,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.193,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.195,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.197,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:20.199,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:20.201,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:20.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:20.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

NDUV,12:29:20.225,0.2,1.8,1.8,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,0.0002,0.00
14,0.0001

AMBII,12:29:20.172,12.3,24.3,,,,6.3,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:20.226,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.235,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.237,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.239,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.240,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.242,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:20.244,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:20.246,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:20.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:29:20.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:20.252,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.254,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.256,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.258,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.260,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.262,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.266,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:29:20.268,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:20.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:20.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:20.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:20.275,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.277,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.281,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.283,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.284,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.286,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:29:20.288,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:20.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:20.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:20.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:20.297,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:29:20.299,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.301,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.303,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.324,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.335,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:20.337,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:20.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:20.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:20.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:20.345,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:20.347,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.349,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.352,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.353,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.355,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.357,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,12:29:20.360,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:20.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:20.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:20.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:20.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:20.370,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.372,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.374,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.379,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.380,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.382,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:20.384,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:20.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:20.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:20.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:20.392,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:29:20.394,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.396,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.398,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.401,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.402,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.404,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:20.412,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:20.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,12:29:20.424,272.7,256.7,0.413836,116.0,1,3,1,1.105374,1.169706,1.165175,0.181107,
14.233124,98.467598,25.0,42.5,42.6,272.8795,0.5976,0.000000

VI,12:29:20.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:20.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:20.432,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.434,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.437,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.440,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.443,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.444,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:20.448,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:20.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:20.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:20.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:20.456,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:20.458,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.462,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:29:20.463,73.3,35.8
VI,12:29:20.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.466,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,12:29:20.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:29:20.468,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:20.470,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:20.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:20.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:20.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:20.478,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:29:20.480,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.485,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:20.492,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:20.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:20.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:20.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:20.500,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:29:20.502,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.504,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.511,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.527,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.528,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.530,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:20.532,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:20.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:20.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:20.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,12:29:20.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:29:20.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:29:20.543,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.545,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.550,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:20.551,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.553,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:20.555,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:20.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:20.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:20.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:20.563,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:29:20.565,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.571,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.576,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:20.580,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:20.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:20.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:20.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:20.588,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.590,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.594,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.596,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.600,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:20.602,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:20.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:20.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:20.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:29:20.577,,,0.012,120,,7.1,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:20.629,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.631,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.632,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.635,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.636,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:20.640,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:20.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:20.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:20.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:20.648,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:29:20.650,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.652,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.654,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.657,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.658,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.660,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:20.662,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:20.664,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:20.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:20.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:20.670,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:29:20.673,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.679,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.681,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.683,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:20.685,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:20.687,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:20.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:20.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:20.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:29:20.695,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.699,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.703,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.705,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:20.710,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:20.720,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,12:29:20.720,0.3,1.8,1.8,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0024,0.0013,-0.0026

VI,12:29:20.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:20.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:20.735,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.738,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.740,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.743,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:20.744,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.746,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:20.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:29:20.750,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:20.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:20.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:20.756,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.758,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:20.770,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:29:20.772,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:20.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:20.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:20.778,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.780,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:20.790,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:29:20.792,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:20.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:20.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:20.798,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:29:20.800,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.829,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.830,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.832,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:20.834,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:20.836,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:20.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:20.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:20.842,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:29:20.845,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:20.847,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.849,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.851,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.852,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.854,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:20.856,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:20.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:20.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:20.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:20.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:29:20.866,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.869,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.873,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.874,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:20.878,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:20.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:20.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:20.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:20.886,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.891,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.895,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.897,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:20.901,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:20.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:20.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:20.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:20.918,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.929,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.931,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.934,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.936,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.937,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:20.939,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:20.941,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,12:29:20.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:20.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:20.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:20.949,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.951,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.953,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.955,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.957,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.959,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:20.961,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:20.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:20.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:20.969,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:29:20.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.973,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.975,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.977,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.979,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:20.983,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:20.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:20.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:20.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:20.991,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:29:20.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.995,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:20.999,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.001,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,12:29:21.019,268.0,252.0,0.398153,116.5,1,3,1,1.088814,1.116399,1.115122,0.181107,
14.143326,98.474354,25.0,42.4,42.6,268.0902,0.5977,0.000000

AMBII,12:29:20.974,,,,,10.37,7.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:21.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:29:21.033,191,190,8.3,24, ,35,31,985,818,856,874,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:21.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,

VI,12:29:21.037,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:21.040,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.042,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.044,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.046,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:29:21.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:21.049,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:29:21.050,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:29:21.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,
VI,12:29:21.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:21.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,
VI,12:29:21.058,,,,114.80,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.061,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.063,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.065,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.067,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.068,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.070,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:29:21.073,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:29:21.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,
VI,12:29:21.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:21.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,
VI,12:29:21.080,,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.082,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.084,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.086,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.088,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.090,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.092,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:29:21.094,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
VI,12:29:21.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,
VI,12:29:21.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:21.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,
VI,12:29:21.102,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.104,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.116,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.127,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.129,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.131,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:29:21.133,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,
```

VI,12:29:21.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,

VI,12:29:21.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:21.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,

VI,12:29:21.141,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,

GPS,12:29:21.142,2,20170602,16:28:50,42.323498,-
83.716473,291.4,75.5,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:29:21.144,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.146,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.149,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.151,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.152,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.154,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,

VI,12:29:21.156,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,

VI,12:29:21.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:21.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,

VI,12:29:21.164,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,,,,,

VI,12:29:21.166,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.170,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.172,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.174,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.176,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.178,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,

VI,12:29:21.180,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,

VI,12:29:21.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:21.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,

VI,12:29:21.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.73,

VI,12:29:21.190,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.192,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.194,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.196,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.198,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.200,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,,

VI,12:29:21.202,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,

VI,12:29:21.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:29:21.216,-0.1,1.7,1.7,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-
0.0008,0.0014,-0.0009

VI,12:29:21.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,

```
VI,12:29:21.229,,,,,,,,,,,114.80,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.231,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.233,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.237,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.240,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.241,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.243,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:29:21.245,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
VI,12:29:21.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,
VI,12:29:21.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:21.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.00,,
VI,12:29:21.253,,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.255,,,33.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.258,,,,,,21.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.260,,,,,,,53.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.262,,,,,,,,0.86,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.263,,,,,,,,,,-31.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.268,,,,,,,,,,,,33.73,,,,,,,,
VI,12:29:21.269,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,
VI,12:29:21.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.69,,,,
VI,12:29:21.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:21.280,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.281,,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.284,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.286,,,,,,,,0.72,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.288,,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.291,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:29:21.293,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
VI,12:29:21.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.25,,,,
VI,12:29:21.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:21.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,
VI,12:29:21.301,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,,
VI,12:29:21.303,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.304,,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.314,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.325,,,,,,,,0.72,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.328,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.330,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:29:21.334,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
```

VI,12:29:21.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:21.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:21.342,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:29:21.351,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.353,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.355,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.356,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.358,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:21.360,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:21.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:21.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:21.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:29:21.370,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.372,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.375,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.377,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.379,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.381,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:21.383,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:21.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:21.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:21.391,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:29:21.393,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.395,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.399,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.401,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.402,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.404,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:21.413,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

AMBII,12:29:21.370,12.8,25.2,,,,8.4,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:21.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:21.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:21.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:21.432,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.434,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.436,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.438,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:21.441,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.443,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.445,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:21.447,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:21.449,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:21.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:21.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:21.454,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.456,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.458,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.461,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.462,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.464,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:21.466,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:21.468,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:21.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:21.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:21.474,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:29:21.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.484,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.486,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.488,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:21.494,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:21.496,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:21.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:21.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:21.501,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:29:21.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.505,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.512,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.514,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.523,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.532,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:21.534,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:21.536,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:21.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:29:21.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:29:21.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

VI,12:29:21.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:29:21.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.545,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.550,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.551,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.553,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.555,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:21.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:21.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:21.563,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:29:21.572,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.575,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.580,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:21.582,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:21.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:21.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:21.590,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:21.604,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:21.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:29:21.627,259.4,243.9,0.358948,116.5,1,3,1,1.032760,1.048791,1.046974,0.181107,
14.188229,98.460842,25.0,42.4,42.6,259.4483,0.5979,0.000000

VI,12:29:21.631,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.632,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.634,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.636,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.638,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.640,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:21.643,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:21.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:21.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:21.650,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:29:21.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.654,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.656,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.658,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.660,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.662,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:21.664,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:21.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:21.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:21.673,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:29:21.675,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.679,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.683,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:21.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:21.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:21.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:21.701,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.702,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.705,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.710,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.721,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:21.721,0.0,1.7,1.7,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0020,0.0013,-0.0022

VI,12:29:21.729,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:29:21.731,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

FID,12:29:21.462,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:29:21.733,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:29:21.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:21.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:21.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.53

VI,12:29:21.740,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.742,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.745,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.747,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.748,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.750,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:29:21.752,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:21.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:21.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:21.762,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.764,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.767,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.770,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.771,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.773,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:29:21.776,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:21.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:21.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:21.784,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.786,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.788,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.791,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.793,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.794,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.796,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:29:21.798,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:21.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:21.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:21.809,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.820,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:21.779,,,0.011,110,,8.4,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:21.829,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.831,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.832,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.834,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

```
VI,12:29:21.836,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:21.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:21.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:21.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
HUMID,12:29:21.849,73.3,35.8
VI,12:29:21.850,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.852,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.856,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.858,,,,,,,,56.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.859,,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.861,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:29:21.863,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:29:21.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.53,,,,
VI,12:29:21.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:21.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5609.00,,
VI,12:29:21.871,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:29:21.873,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.876,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.878,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.881,,,,,,,,56.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.882,,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.884,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:29:21.886,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:29:21.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.53,,,,
VI,12:29:21.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:21.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5609.00,,
VI,12:29:21.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:29:21.896,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.898,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.901,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.903,,,,,,,,56.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.904,,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.908,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:29:21.919,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:29:21.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.53,,,,
VI,12:29:21.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:21.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5609.00,,
VI,12:29:21.933,,44,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:21.936,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:21.939,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.942,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.944,,,,,,,,56.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.945,,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.947,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:21.949,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.53,,,,

VI,12:29:21.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:21.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5609.00,,

VI,12:29:21.957,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.959,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.961,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.963,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.966,,,,,,,,56.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.967,,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.969,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:21.971,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.53,,,,

VI,12:29:21.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:21.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5609.00,,

VI,12:29:21.979,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.981,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.983,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.989,,,,,,,,,,1304.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:21.991,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:21.993,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:21.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:21.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:21.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:22.001,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:22.003,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.006,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.019,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.021,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.029,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

SCB,12:29:22.029,191,191,8.3,24, ,35,31,985,818,856,873,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:22.033,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:22.035,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:22.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:29:22.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:22.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:22.043,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:22.045,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.048,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.050,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.053,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.054,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.056,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:22.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:22.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:22.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:22.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:22.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:29:22.068,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.070,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.075,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.077,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:22.081,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:22.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:22.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:22.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:22.089,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.094,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.098,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.099,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.101,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:22.103,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:22.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:29:22.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:22.130,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.132,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.134,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.137,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.139,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:22.140,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:22.142,2,20170602,16:28:51,42.323452,-
83.716883,291.4,76.1,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:29:22.143,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:22.145,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:22.146,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:22.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:22.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:22.152,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.155,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.156,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.158,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.160,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.162,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:22.164,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:22.167,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:22.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:22.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:22.172,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,

VI,12:29:22.174,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.176,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.180,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.183,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.184,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.186,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:22.188,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:22.190,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:22.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:22.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:22.196,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

VI,12:29:22.198,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.200,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.203,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.216,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:22.227,-
0.5,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,0.0000,0.0014,-0.0001

AMBII,12:29:22.173,,,,,11.84,7.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:22.230,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:29:22.230,259.3,243.5,0.349800,117.5,1,3,1,1.030597,1.048791,1.044347,0.181107,
14.188221,98.481110,25.0,42.4,42.6,259.3261,0.5979,0.000000

VI,12:29:22.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:22.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:22.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:22.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:22.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:22.254,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:22.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:22.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:22.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:22.262,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.266,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.274,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:22.278,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:22.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:22.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:22.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:22.286,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.289,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.291,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.298,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.301,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.303,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:22.305,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:22.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:22.333,,,,,,,,,-30.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.335,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.337,,,,,,,59.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.339,,,,,,,,0.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.340,,,,,,,,,,-30.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.342,,,,,,,,,,,,37.65,,,,,,,,

```
VI,12:29:22.345,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,
VI,12:29:22.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,
VI,12:29:22.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:22.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.00,,
VI,12:29:22.352,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,,,
VI,12:29:22.355,,,37.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.357,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.359,,,,,,,59.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.361,,,,,,,,0.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.363,,,,,,,,,,-30.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.365,,,,,,,,,,,,37.65,,,,,,,,,
VI,12:29:22.367,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,
VI,12:29:22.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,
VI,12:29:22.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:22.378,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,12:29:22.380,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.382,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.384,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.386,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.387,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.389,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,12:29:22.391,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,12:29:22.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,
VI,12:29:22.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:22.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,
VI,12:29:22.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,12:29:22.401,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.403,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.406,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.409,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.415,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.425,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,12:29:22.433,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,12:29:22.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,
VI,12:29:22.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:22.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,
VI,12:29:22.440,,,,,,,,,,,,,,,159.31,,,,,,,
VI,12:29:22.442,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.445,,,,,,54.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:22.447,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.449,,,,,,,,2.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.451,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.453,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:29:22.455,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:29:22.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.75,,,,
FID,12:29:22.458,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:29:22.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:22.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,
VI,12:29:22.471,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.479,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.481,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:22.483,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:22.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:22.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:22.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:22.491,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.493,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.497,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.499,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.501,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:22.503,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:22.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:22.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:22.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:22.529,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:22.531,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.533,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.537,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.538,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:29:22.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:29:22.541,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:22.543,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:22.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:29:22.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:22.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:22.550,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:22.552,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.554,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.557,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.559,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.560,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.562,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:22.564,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:22.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:22.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:22.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:22.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:22.574,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.576,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.582,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.584,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:22.586,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:22.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:22.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:22.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:22.594,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:29:22.602,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.604,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.612,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.623,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:22.570,13.1,25.9,,,,6.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:22.630,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:22.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:22.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:22.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:22.637,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.649,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.650,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:22.652,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:22.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:22.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:22.664,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.666,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.668,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.670,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.671,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.673,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:22.675,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:22.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:22.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:22.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:22.683,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,

VI,12:29:22.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.691,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.693,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.697,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.699,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:22.701,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:22.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:22.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:22.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:22.714,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

NDUV,12:29:22.722,0.1,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0025,0.0014,-0.0027

VI,12:29:22.723,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.732,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.733,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.735,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.737,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.739,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:22.741,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:22.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:22.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:22.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:22.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:22.751,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.759,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:22.763,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:22.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:22.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:22.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:22.773,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.775,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.778,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.780,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.781,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.783,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:22.785,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:22.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:22.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:22.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:22.793,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.795,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.799,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.801,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.803,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.804,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.810,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:22.821,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:22.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:29:22.828,236.8,222.5,0.340652,117.0,1,3,1,0.861354,0.870670,0.873176,0.181107,
14.233124,98.481110,25.0,42.5,42.6,236.6434,0.5984,0.000000

VI,12:29:22.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:22.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:22.833,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.837,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.840,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.841,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.843,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:22.846,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:22.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:29:22.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:22.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:22.853,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:22.855,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.859,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.861,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.863,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.864,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.866,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:22.868,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:22.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:22.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:22.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:22.876,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:22.878,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.880,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.882,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.885,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.886,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.888,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:22.890,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:22.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:22.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:22.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:22.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:22.900,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.931,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.933,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.935,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:22.937,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:22.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:22.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:22.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:22.950,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.958,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:22.960,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
```

VI,12:29:22.962,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,

VI,12:29:22.964,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,

VI,12:29:22.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:22.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,

VI,12:29:22.970,,,,,201.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.972,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:29:22.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:29:22.979,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.980,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.983,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.984,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.986,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,

VI,12:29:22.988,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,

VI,12:29:22.990,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,

VI,12:29:22.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:22.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,

VI,12:29:22.996,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:22.998,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.000,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.002,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.004,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.008,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,

VI,12:29:23.019,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,

VI,12:29:23.028,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,

AMBII,12:29:22.979,,,0.009,90,,5.9,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

SCB,12:29:23.030,191,191,8.3,24, ,35,30,985,819,857,874,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:23.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,

VI,12:29:23.034,,,,,,,,,,,201.00,,,,,,,,,

VI,12:29:23.036,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.038,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.041,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.043,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.044,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.046,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,

AutoZero,12:29:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:23.049,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,

VI,12:29:23.050,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,

VI,12:29:23.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,

VI,12:29:23.056,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,,,,,

VI,12:29:23.058,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.060,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.062,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.064,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.066,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.069,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,

VI,12:29:23.070,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,,

VI,12:29:23.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,

VI,12:29:23.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,

VI,12:29:23.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.82,

VI,12:29:23.080,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.082,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.085,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.088,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.089,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.091,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,

VI,12:29:23.093,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,,

VI,12:29:23.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,

VI,12:29:23.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,

VI,12:29:23.101,,,,321.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.104,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.106,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.118,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.128,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.129,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.131,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,

VI,12:29:23.133,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,,

VI,12:29:23.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

GPS,12:29:23.142,2,20170602,16:28:52,42.323402,-
83.717293,291.4,76.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:23.144,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.146,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.149,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.151,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.152,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.154,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.156,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:29:23.158,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:29:23.160,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:23.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:23.167,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.169,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.170,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.173,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.174,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.176,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:29:23.178,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:29:23.180,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:23.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:23.186,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:29:23.188,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.190,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.193,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.196,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.197,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.199,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:29:23.201,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:29:23.203,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:23.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

NDUV,12:29:23.228,-0.5,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0007,0.0014,-0.0010

VI,12:29:23.229,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:29:23.230,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.232,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.235,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:29:23.236,73.3,35.8

VI,12:29:23.237,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.238,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.240,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:23.242,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:29:23.245,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:23.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:23.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:29:23.252,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.254,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.257,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.260,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.261,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.263,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:29:23.267,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:23.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:23.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:23.274,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.276,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.278,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.281,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.283,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.284,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.286,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:29:23.288,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:23.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:23.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:23.297,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.298,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.300,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.302,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.311,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.316,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:23.327,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:29:23.328,214.3,201.1,0.317129,117.5,1,3,1,0.699850,0.705550,0.709446,0.181107,
14.322921,98.481110,25.0,42.5,42.6,213.8587,0.5990,0.000000

VI,12:29:23.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:23.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:23.341,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.343,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.346,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.348,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.351,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.353,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:23.357,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:23.359,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:23.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:23.364,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:23.367,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.368,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.370,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.373,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.374,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.376,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:23.379,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:23.380,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:23.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:23.386,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:23.388,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.390,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.392,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.396,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.397,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.399,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:23.401,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:23.403,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:23.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:23.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

AMBII,12:29:23.375,,,,,11.82,5.2,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:23.430,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.432,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.433,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.436,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.437,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.439,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:23.441,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:23.443,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:23.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:29:23.449,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:29:23.451,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.453,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.455,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.457,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.459,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.461,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
FID,12:29:23.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:29:23.463,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:23.465,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:23.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:23.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:23.471,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.473,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.475,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.478,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.480,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.481,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.483,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:23.485,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:23.487,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:23.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:23.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:23.493,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.495,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.498,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.500,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.501,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.503,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:23.505,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:23.515,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:23.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:23.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:23.531,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:29:23.532,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.534,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.537,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.539,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:23.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,368
```

```
VI,12:29:23.541,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.544,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:23.546,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:23.548,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:23.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:23.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:23.553,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:23.556,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.557,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.559,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.561,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.563,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.565,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:23.568,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:23.570,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:23.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:23.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:23.581,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.583,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.585,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.587,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.588,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.590,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:23.592,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:29:23.594,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:23.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:23.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:23.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.65
VI,12:29:23.602,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.604,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.613,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.624,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.629,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.631,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:23.632,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:29:23.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:23.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:23.641,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,
VI,12:29:23.643,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:23.646,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.649,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.651,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.652,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.654,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:23.656,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:23.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:23.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:23.664,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.666,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.670,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.672,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.675,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.676,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.678,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:23.680,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:23.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:23.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:23.688,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.690,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.692,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.695,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.696,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.698,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:23.700,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:23.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:23.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:23.723,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

NDUV,12:29:23.723,0.4,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0008,0.0013,-0.0010

VI,12:29:23.729,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.731,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.733,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.735,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.736,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.738,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:23.740,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:23.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:23.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:23.748,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:29:23.750,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.752,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.754,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.756,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.758,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.760,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:23.762,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:23.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:23.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:23.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:29:23.772,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.774,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.776,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.779,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.780,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.782,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:23.784,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:23.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:23.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:23.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:23.794,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.796,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.800,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.802,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.804,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:23.811,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:23.822,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

AMBII,12:29:23.771,13.1,25.9,,,,4.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:23.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:29:23.831,203.6,191.4,0.317129,116.5,1,3,1,0.643511,0.653544,0.652973,0.181107,14.367824,98.467598,25.0,42.5,42.6,203.0685,0.5993,0.000000

VI,12:29:23.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4498.00,,

VI,12:29:23.841,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:23.843,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.846,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.848,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.849,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.851,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:29:23.853,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:29:23.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:29:23.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:23.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:29:23.861,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.863,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.865,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.867,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.869,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.871,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:29:23.873,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:29:23.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:29:23.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:23.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:29:23.881,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.883,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.885,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.887,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.890,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.891,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.893,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:29:23.895,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:29:23.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:29:23.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:23.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:29:23.903,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:29:23.905,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.911,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.921,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.931,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.932,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.934,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:29:23.936,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:29:23.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
```

```
VI,12:29:23.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:23.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:29:23.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:29:23.946,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.948,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.951,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.953,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.954,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.956,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:29:23.958,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:29:23.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:29:23.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:23.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:29:23.967,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.968,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.971,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.973,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.975,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.976,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.978,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:29:23.980,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:29:23.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:29:23.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:23.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:29:23.988,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.991,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:23.993,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.000,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.001,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.003,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:24.005,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:24.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:24.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:24.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
SCB,12:29:24.029,191,191,8.3,24, ,35,30,985,819,857,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:24.031,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.033,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.034,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.037,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:24.038,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.041,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:24.042,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:24.044,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:24.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:29:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:24.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:24.050,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:29:24.052,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.054,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.056,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.058,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.060,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.062,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:24.064,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:24.066,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:24.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:24.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:24.072,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:29:24.074,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.076,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.078,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.080,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.082,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.084,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:24.086,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:24.088,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:24.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:24.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:24.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:29:24.096,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.098,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.101,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.102,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.104,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.108,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:24.119,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:24.128,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:24.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:29:24.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:24.133,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.142,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.145,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:24.147,2,20170602,16:28:53,42.323353,-83.717703,291.2,76.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:24.148,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.149,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.151,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:24.153,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:24.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:24.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:24.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:24.161,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.163,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.165,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.167,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.170,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.171,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.173,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:24.175,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:24.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:24.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:24.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:24.186,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.188,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.192,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.194,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.203,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:24.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:24.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:24.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:29:24.228,0.4,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0002,0.0013,-0.0005

VI,12:29:24.229,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

AMBII,12:29:24.174,,,0.009,90,,4.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:24.231,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.233,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.234,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:24.236,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.238,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.240,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:24.242,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:24.244,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:24.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:24.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:24.250,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:29:24.252,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.254,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.256,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.258,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.260,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.262,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:24.266,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:24.268,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:24.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:24.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:24.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:29:24.275,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.277,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.280,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.282,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.284,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.286,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:24.288,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:24.290,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:24.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:24.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:24.296,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.299,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.301,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.303,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.305,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.317,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.328,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:24.330,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:24.332,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:24.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

FLOW,12:29:24.333,203.5,191.0,0.288378,117.5,1,3,1,0.640438,0.647044,0.648887,0.181107,
14.367824,98.447330,25.0,42.5,42.6,203.0119,0.5993,0.000000

VI,12:29:24.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:24.337,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.339,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.344,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.346,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.347,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.349,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:24.351,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:24.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:24.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:24.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:24.359,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.364,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.369,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.374,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:24.378,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:24.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:24.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:24.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:24.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:24.389,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.390,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.394,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.396,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.398,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:24.400,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:24.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:24.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:24.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:24.427,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:29:24.429,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.431,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.433,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.435,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:24.436,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.438,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:24.440,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:24.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:24.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:24.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:24.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:29:24.450,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.452,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.454,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.458,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.460,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:24.462,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:24.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:24.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:24.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:24.470,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:29:24.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.474,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.480,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.481,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.483,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:24.485,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:24.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:24.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:24.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:24.493,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.496,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:29:23.998,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:29:24.497,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:29:24.500,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.501,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.504,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.505,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.516,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:24.526,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:24.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,12:29:24.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:24.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:24.535,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.537,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:29:24.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:29:24.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.542,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.543,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:24.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:24.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:24.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:24.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:24.562,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.563,,,,,,1393.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.565,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.567,,,,,,,,55.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.569,,,,,,,,,,517.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.571,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:24.573,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:24.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.19,,,,

VI,12:29:24.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:24.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5534.00,,

VI,12:29:24.581,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

VI,12:29:24.583,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.585,,,,,,1393.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.588,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.591,,,,,,,,55.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.592,,,,,,,,,,517.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.594,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:24.596,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:24.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.19,,,,

VI,12:29:24.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:24.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5534.00,,

VI,12:29:24.614,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:29:24.625,73.5,35.8

VI,12:29:24.625,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:24.576,,,,,11.50,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:24.632,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.634,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.635,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.637,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:24.639,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:24.641,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:24.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:24.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:24.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.53

VI,12:29:24.649,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.651,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.653,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.658,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.660,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:24.662,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:24.664,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:24.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:24.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:24.670,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:29:24.673,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.675,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.677,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.679,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.681,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.683,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:24.685,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:24.687,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:24.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:24.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:24.693,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.697,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.699,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.701,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.703,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.705,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.714,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

NDUV,12:29:24.724,0.4,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0008,0.0013,-0.0011

VI,12:29:24.725,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:24.730,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:29:24.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:24.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:24.735,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.737,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.739,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.741,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.743,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.745,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:24.747,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:24.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:24.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:24.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:24.755,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.757,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.759,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.761,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.763,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.765,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.767,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:24.769,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:24.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:24.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:24.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:24.777,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:24.779,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.781,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.783,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.785,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.787,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.789,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:24.792,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:24.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:24.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:24.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:24.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:29:24.801,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.804,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.806,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:24.812,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:24.823,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.830,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:24.832,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:24.834,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:24.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:24.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:24.842,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.851,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.853,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.855,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.857,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:24.859,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:24.861,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:24.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:24.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:24.867,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.869,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.872,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.879,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.884,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:24.887,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:29:24.889,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:24.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:24.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:24.899,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.901,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.904,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.906,,,,,,,,56.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.911,,,,,,,,,,521.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.922,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:29:24.929,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

FLOW,12:29:24.929,202.3,190.0,0.296219,117.0,1,3,1,0.648804,0.650944,0.658080,0.181107,
14.278019,98.467598,25.0,42.5,42.6,201.8317,0.5994,0.000000

VI,12:29:24.931,,,,,,,,,,,,,,,,,175.34,,,,

VI,12:29:24.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:24.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5571.00,,

VI,12:29:24.936,,,,,,,,,,,,5611.00,,,,,,,,,

VI,12:29:24.938,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.940,,,,,,1402.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.942,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.950,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.952,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:24.954,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:24.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:24.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:24.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:24.962,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:24.964,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.966,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.968,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.970,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

FID,12:29:24.971,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:29:24.972,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.974,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:24.976,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:24.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:24.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:24.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:24.988,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.989,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.991,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.993,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.995,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:24.997,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:24.999,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:25.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:25.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:25.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31

VI,12:29:25.021,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:24.971,13.1,25.9,,,,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:25.032,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:29:25.031,191,191,8.3,24, ,35,30,985,820,858,875,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:25.034,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.035,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.037,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:25.039,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:25.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:25.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AutoZero,12:29:25.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:25.047,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.049,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.051,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.053,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.059,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.061,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:25.063,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:25.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:25.073,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.082,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.084,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.087,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.088,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.090,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:25.092,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:25.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:25.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:25.100,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.102,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.104,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.109,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.120,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.128,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:25.130,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:25.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:25.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:25.137,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.139,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.141,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:25.142,2,20170602,16:28:54,42.323303,-
83.718112,291.2,76.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:29:25.145,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.147,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.149,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.151,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:25.153,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:25.155,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:25.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:25.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:25.161,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:29:25.163,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.165,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.167,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.170,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.172,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.174,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:25.176,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:25.178,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:25.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:25.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:25.190,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.193,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.195,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.198,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.199,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.201,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:29:25.203,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:29:25.205,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:25.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:25.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

NDUV,12:29:25.221,0.0,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0014,0.0013,-0.0017

VI,12:29:25.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63

VI,12:29:25.232,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.233,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.235,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.237,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.239,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.241,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:29:25.243,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:29:25.245,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:25.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:25.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

```
VI,12:29:25.251,,,,-0.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.253,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.255,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.257,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.260,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.261,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.263,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:29:25.268,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:25.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:25.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:25.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:25.275,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.277,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.281,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.283,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.285,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.286,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.288,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:29:25.290,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:25.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:25.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:25.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:25.299,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.301,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.303,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.305,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.318,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.328,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:29:25.331,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:25.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:25.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:25.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:25.338,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,12:29:25.340,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.342,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.345,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.347,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.348,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.350,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
```

VI,12:29:25.354,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:25.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:25.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:25.361,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:29:25.363,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.366,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.368,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.370,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.371,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.374,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:25.376,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:25.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:25.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:25.390,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.391,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.394,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.396,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.398,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.400,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:25.402,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:25.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:25.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

AMBII,12:29:25.375,,,0.009,90,,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:25.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63

VI,12:29:25.431,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.433,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.435,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.438,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.439,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.441,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:25.443,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:25.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:25.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:25.451,,,,,,,,,,,-0.40,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.453,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.455,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.459,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.461,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.462,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.464,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:25.466,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:25.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:25.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:25.474,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.476,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.478,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.481,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.483,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.484,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.486,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:25.488,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:25.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:25.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:25.496,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.498,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.500,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.502,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.504,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.517,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:25.527,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

FLOW,12:29:25.527,238.8,224.4,0.394233,117.0,1,3,1,0.906425,0.912275,0.919434,0.181107,
14.322921,98.474354,25.0,42.4,42.6,238.5815,0.5983,0.000000

VI,12:29:25.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:25.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:25.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:25.534,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:29:25.536,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.538,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:29:25.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:29:25.542,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.544,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.545,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.547,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

```
VI,12:29:25.549,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:25.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:25.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:25.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:25.557,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:29:25.559,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.562,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.565,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.566,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.568,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.570,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:29:25.572,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:25.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:25.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:25.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:25.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:29:25.584,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.586,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.588,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.590,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.592,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.594,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:29:25.596,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:25.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:25.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:25.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:25.604,,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,
VI,12:29:25.616,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.627,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.629,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.631,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.632,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.634,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:29:25.636,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:25.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:25.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:25.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:25.644,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.646,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:25.648,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.650,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.653,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.654,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.656,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:25.658,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:25.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:25.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:25.666,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.668,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.670,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.672,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.674,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.676,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:25.678,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:25.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:25.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:25.686,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:29:25.688,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.690,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.693,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.695,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.697,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.699,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:25.701,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:25.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:25.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

NDUV,12:29:25.726,0.0,1.6,1.6,1,46.0,1009,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0011,0.0014,-0.0014

VI,12:29:25.727,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:29:25.730,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.733,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.735,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.737,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.738,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.740,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:25.742,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:25.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:25.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:25.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:29:25.752,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.754,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.756,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.758,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.760,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.762,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:25.764,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:25.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:25.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:25.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,

VI,12:29:25.775,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.777,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.778,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.781,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.782,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.784,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:25.786,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:25.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:25.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:25.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:25.794,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.796,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.798,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.800,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.803,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.804,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:25.814,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:25.825,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

AMBII,12:29:25.775,,,,,10.73,4.5,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:25.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:25.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:25.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:25.834,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:25.836,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.838,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.840,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.842,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.844,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:29:25.846,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:25.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:25.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:25.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:25.854,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,12:29:25.856,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.858,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.861,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.863,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.864,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.867,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:29:25.868,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:25.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:25.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:25.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:25.876,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:29:25.878,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.880,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.882,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.885,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.886,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.888,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:29:25.890,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:25.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:25.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:25.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:25.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:29:25.900,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.902,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.905,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.913,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.924,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.930,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:25.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:29:25.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:25.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:25.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.948,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.950,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:25.952,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:25.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:25.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:25.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:25.960,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.965,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.970,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.973,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:25.975,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:25.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:25.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:25.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,12:29:25.982,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:29:25.983,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.985,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.991,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:25.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:25.996,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:25.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:26.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:26.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
HUMID,12:29:26.012,73.3,35.8
VI,12:29:26.012,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.023,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.033,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:29:26.034,191,191,8.3,24, ,35,30,985,819,857,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
```

VI,12:29:26.037,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.038,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.041,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:29:26.042,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:29:26.044,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:29:26.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:29:26.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:26.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:29:26.050,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,

VI,12:29:26.052,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.054,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.056,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.059,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.060,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.062,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:29:26.064,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:29:26.066,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:29:26.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:26.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:29:26.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,

VI,12:29:26.074,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.076,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.078,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.081,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.082,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.084,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:29:26.086,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:29:26.088,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:29:26.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:26.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:29:26.101,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.103,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.105,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.112,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.122,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.130,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:29:26.130,257.4,242.0,0.399460,116.5,1,3,1,1.023313,1.034490,1.038073,0.181107,
14.233124,98.454086,25.0,42.4,42.6,257.3597,0.5979,0.000000

VI,12:29:26.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:26.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:26.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:26.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:26.139,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:26.142,2,20170602,16:28:55,42.323253,-
83.718518,291.1,76.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:26.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.146,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:26.155,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:26.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:26.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:26.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:26.163,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.166,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.168,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.169,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.171,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.173,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:26.175,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:26.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:26.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:26.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:26.183,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:26.185,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.188,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.190,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.192,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.193,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.195,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:26.197,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:26.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:26.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:26.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:26.205,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:26.211,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.221,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:26.221,-0.2,1.7,1.7,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-

0.0011,0.0014,-0.0013

AMBII,12:29:26.169,13.0,25.7,,,,4.7,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:26.231,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.233,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.234,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:26.238,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:26.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:26.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:26.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:26.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:26.249,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.260,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.261,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:26.263,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:26.266,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:26.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:26.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:26.272,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.274,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.276,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.279,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.282,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.283,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.285,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:26.287,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:26.289,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:26.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:26.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:26.295,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.297,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.299,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.301,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.303,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.305,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.310,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:26.320,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

```
VI,12:29:26.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:26.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:26.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:26.335,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.337,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.339,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.341,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.343,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.345,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:26.347,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:26.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:26.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:26.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:26.361,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.363,,,,,,1426.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.366,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.367,,,,,,,,57.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.369,,,,,,,,,,530.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.371,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:29:26.373,,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
VI,12:29:26.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.25,,,,
VI,12:29:26.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:26.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5664.00,,
VI,12:29:26.381,,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,
VI,12:29:26.383,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.385,,,,,,1426.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.387,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.390,,,,,,,,57.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.393,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:26.395,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:26.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:26.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:26.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:26.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:29:26.405,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.419,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.430,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:26.435,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.437,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:26.439,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:29:26.440,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:26.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:26.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:26.446,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.449,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.454,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.460,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:26.462,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:29:26.464,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:26.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:29:26.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:29:26.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:26.470,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.476,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.481,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:26.485,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:29:26.487,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:26.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:26.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:26.495,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.496,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.500,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.502,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.504,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:26.507,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:29:26.518,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:26.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:26.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:29:26.531,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:29:26.533,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.535,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:26.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:29:26.540,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:26.545,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:26.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:26.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:26.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:26.553,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:29:26.555,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.559,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.565,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:26.567,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:26.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:26.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:26.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:26.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:29:26.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.579,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.584,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:26.590,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:26.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:26.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:26.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:26.598,,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,12:29:26.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.617,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.628,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:29:26.576,,,0.010,100,,5.0,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:26.635,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:26.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:26.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:26.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:26.642,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:26.658,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:26.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:26.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:26.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:26.666,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.673,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.675,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.677,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:26.679,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:26.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:26.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:26.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:26.687,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:26.689,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.691,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.693,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.695,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.697,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.699,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:26.701,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:26.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:26.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:26.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:29:26.718,260.1,244.2,0.370710,117.5,1,3,1,1.035946,1.047491,1.049747,0.181107,

14.098424,98.467598,25.0,42.4,42.6,260.0608,0.5979,0.000000

NDUV,12:29:26.727,0.0,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0009,0.0014,-0.0011

VI,12:29:26.728,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:26.731,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.735,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.736,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.738,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.740,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:26.742,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:26.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:26.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:26.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:26.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:26.752,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.754,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.759,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.760,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.762,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:26.764,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:26.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:26.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:26.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:26.772,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:29:26.774,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.780,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.784,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.785,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:26.789,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:26.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:26.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:26.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:26.797,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.799,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.801,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:26.805,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.815,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.826,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:26.828,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:26.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:26.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:26.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:26.837,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.839,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.843,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.848,,,,,,,,,,1227.25,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.850,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:26.852,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:26.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:26.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:26.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:26.860,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.862,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.865,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.867,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.870,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.871,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.873,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:26.875,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:26.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:26.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:26.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:26.883,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:26.885,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.887,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.891,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.893,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.894,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:26.896,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:26.898,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:26.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:26.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:26.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:26.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
```

VI,12:29:26.915,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.917,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.925,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.933,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.934,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.936,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:26.938,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:26.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:26.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:26.950,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.952,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.953,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.957,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.958,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.960,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,,

VI,12:29:26.962,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:29:26.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:29:26.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:26.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:29:26.970,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.972,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.975,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.979,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.981,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.982,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.984,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,,

VI,12:29:26.986,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:29:26.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

VI,12:29:26.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:26.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,

VI,12:29:26.994,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.996,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:26.998,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.001,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.002,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.004,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,,

VI,12:29:27.013,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,

AMBII,12:29:26.974,,,,,10.73,5.3,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

```
VI,12:29:27.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:29:27.029,191,191,8.3,24, ,35,30,985,819,857,873,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:27.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,
VI,12:29:27.032,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,,,,
VI,12:29:27.034,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.036,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.038,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.040,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.042,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.044,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,
VI,12:29:27.046,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,
AutoZero,12:29:27.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:27.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,
VI,12:29:27.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:27.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,
VI,12:29:27.054,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,
VI,12:29:27.056,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.058,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.061,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.063,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.064,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.066,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,
VI,12:29:27.068,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,
VI,12:29:27.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,
VI,12:29:27.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:27.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,
VI,12:29:27.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.25,
VI,12:29:27.078,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.080,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.083,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.085,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.086,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.088,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,
VI,12:29:27.090,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,
VI,12:29:27.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.38,,,,
VI,12:29:27.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:27.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,
VI,12:29:27.098,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.100,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:27.102,,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.106,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.112,,,,,,,,0.44,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.123,,,,,,,,,,-35.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:27.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:27.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:27.138,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.144,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:27.145,2,20170602,16:28:56,42.323208,-
83.718927,291.1,76.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:27.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.150,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.152,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:27.155,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:27.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:27.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:27.162,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.167,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.171,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.173,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:27.175,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:27.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:27.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:27.183,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.185,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.188,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.193,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.194,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.196,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:27.198,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:27.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:27.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:27.211,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:27.222,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:27.223,0.4,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0030,0.0013,-0.0032

FLOW,12:29:27.224,253.0,237.4,0.362869,118.0,1,3,1,0.983648,0.988984,0.996338,0.181107,14.233124,98.474354,25.0,42.5,42.6,252.9659,0.5980,0.000000

VI,12:29:27.233,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.234,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.236,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.238,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:27.240,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:27.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:27.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:27.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:27.250,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.252,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.254,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.260,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.262,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:27.266,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:27.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:27.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:27.275,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.278,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.281,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.282,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.285,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.287,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.288,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:27.290,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:27.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:29:26.980,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:29:27.294,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:29:27.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:27.298,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:27.300,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.303,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.305,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.310,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.321,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.329,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,12:29:27.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:27.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:27.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:27.340,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.345,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:27.351,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:27.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:27.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:27.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:27.360,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:27.362,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.366,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.368,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.369,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.371,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:27.373,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:27.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:27.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:27.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:27.381,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:27.383,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.385,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.388,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.391,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.392,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.394,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:27.396,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
HUMID,12:29:27.398,73.6,35.7
```

VI,12:29:27.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:27.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:27.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:29:27.370,13.0,25.7,,,,5.6,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:27.430,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.432,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.433,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.435,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.437,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.439,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:27.441,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:27.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:27.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:27.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.99

VI,12:29:27.451,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.453,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.455,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.458,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.459,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.461,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:27.463,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:27.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:27.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:27.471,,,,,,,,,,,-0.40,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.473,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.475,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.477,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.479,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.481,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.483,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:27.485,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:27.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:27.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:27.494,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.495,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.497,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:27.502,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.504,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.506,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.519,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:29:27.529,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:27.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:27.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:27.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:27.536,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.538,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:27.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:29:27.541,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.543,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.544,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.546,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:29:27.548,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:27.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:27.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:27.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:27.556,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,12:29:27.558,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.560,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.562,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.565,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.566,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.568,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:29:27.570,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:27.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:27.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:27.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:27.578,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:29:27.581,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.582,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.585,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.588,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.589,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.591,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:29:27.593,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:27.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
```

```
VI,12:29:27.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:27.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:27.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:29:27.603,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.605,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.609,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.618,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.629,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.631,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:29:27.633,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:27.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:27.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:27.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:27.640,,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,
VI,12:29:27.642,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.644,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.646,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.648,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.650,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.652,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:29:27.654,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:27.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:27.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:27.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:29:27.662,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.664,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.667,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.670,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.673,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.674,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.676,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:29:27.678,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:27.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:27.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:27.691,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.693,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.695,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.698,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:27.699,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.701,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:29:27.703,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:29:27.705,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:29:27.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:29:27.717,0.0,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0011,0.0014,-0.0013

VI,12:29:27.731,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,

FLOW,12:29:27.731,245.6,230.3,0.351107,118.6,1,3,1,0.932716,0.942178,0.945409,0.181107,14.278019,98.467598,25.0,42.5,42.6,245.4350,0.5982,0.000000

VI,12:29:27.733,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.735,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.739,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.741,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.743,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.745,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:27.747,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:27.749,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:27.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:27.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:27.762,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.764,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.766,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.768,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.770,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.772,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:27.774,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:27.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:27.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:27.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:29:27.784,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.786,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.789,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.791,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.792,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.794,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:27.796,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:27.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:27.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:27.816,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.827,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:27.777,,,0.010,100,,5.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:27.831,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.833,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.834,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.836,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.838,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:27.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:27.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:27.846,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.848,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.851,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.859,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.861,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:27.863,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:27.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:27.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:27.871,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.873,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.875,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.877,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.879,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.881,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:27.883,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:27.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:27.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:27.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:27.891,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:27.893,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.895,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.897,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.900,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.901,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:27.903,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,12:29:27.905,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:27.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:27.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:27.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:27.931,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:27.933,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.935,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.937,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.940,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.942,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.944,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:27.946,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:27.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:27.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:27.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:27.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:29:27.956,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.959,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.961,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.963,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
FID,12:29:27.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:29:27.964,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.966,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:27.968,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:27.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:27.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:27.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:27.980,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.982,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.991,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.992,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:27.994,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:27.996,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:27.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:28.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:28.014,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.025,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.029,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
SCB,12:29:28.030,191,191,8.3,24, ,35,30,985,818,856,872,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:28.031,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.032,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.034,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:28.036,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:28.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:28.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:28.049,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:29:28.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:28.051,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.053,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.054,,,,,,,,56.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.056,,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.058,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:29:28.060,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:29:28.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.53,,,,
VI,12:29:28.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5609.00,,
VI,12:29:28.068,,,,,,,,,,,,5649.00,,,,,,,,,
VI,12:29:28.070,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.072,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.074,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.076,,,,,,,,56.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.078,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.080,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:29:28.082,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:29:28.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.53,,,,
VI,12:29:28.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5609.00,,
VI,12:29:28.090,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:29:28.092,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.094,,,,,,1412.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.097,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.099,,,,,,,,56.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.100,,,,,,,,,524.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.102,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:29:28.104,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:29:28.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.53,,,,
```

```
VI,12:29:28.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,
VI,12:29:28.132,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.134,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.136,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.139,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.141,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
GPS,12:29:28.142,2,20170602,16:28:57,42.323160,-
83.719335,291.1,76.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:29:28.143,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:28.145,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:29:28.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:29:28.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:28.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:29:28.152,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.154,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.156,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.159,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.161,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.162,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.164,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:28.166,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:29:28.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:29:28.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:28.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:29:28.181,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.188,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.190,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:28.192,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:28.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:28.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:28.200,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.212,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:29:28.223,-
```

0.5,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,0.0000,0.0014,-0.0001

VI,12:29:28.224,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:28.173,,,,,11.44,5.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:28.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:28.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:28.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:28.239,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:28.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:28.254,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.256,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:28.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:28.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:28.262,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:28.267,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.272,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:28.279,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.280,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:28.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:28.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:28.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:28.289,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.291,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.299,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.302,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:28.303,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.305,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:28.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:28.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:28.330,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:28.332,235.9,221.3,0.341959,118.0,1,3,1,0.859134,0.870670,0.870841,0.181107,
14.233124,98.487865,25.0,42.5,42.6,235.6496,0.5984,0.000000

VI,12:29:28.333,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.336,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.339,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.341,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.342,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.344,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:28.346,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:28.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:28.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:28.354,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.363,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.366,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.367,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.369,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.371,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:28.373,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:28.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:28.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:28.381,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.385,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.387,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.389,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:28.393,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:28.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:28.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:28.401,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:28.403,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.405,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.411,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.413,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.414,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.422,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:29:28.432,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:28.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:28.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:28.440,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:28.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.451,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.453,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:28.455,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:28.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:28.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:28.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:28.465,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.471,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.474,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.476,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
FID,12:29:28.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:29:28.478,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:28.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:28.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:28.486,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.488,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.490,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.493,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.495,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.497,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.499,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:28.501,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:28.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:28.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:28.520,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:28.529,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.533,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.536,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.538,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
Status,12:29:28.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:29:28.541,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:28.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:28.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:28.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.554,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.556,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.558,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:28.560,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:28.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:28.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:28.568,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:28.570,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.572,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.580,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:28.582,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:28.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:28.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:28.590,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:28.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:29:28.604,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:28.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:29:28.572,13.2,26.0,,,,5.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:28.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:28.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:28.631,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.633,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.635,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.638,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.639,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.641,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:28.643,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:28.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:28.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:28.651,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:29:28.653,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.656,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.658,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.660,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.662,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.664,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:28.666,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:28.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:28.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:28.674,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.676,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.678,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.681,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.683,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.684,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.686,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:28.688,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:28.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:28.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:28.696,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.698,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.700,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.702,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.707,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:28.718,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:29:28.719,-0.7,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0004,0.0015,-0.0006

VI,12:29:28.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:28.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:28.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:28.734,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:28.736,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.738,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.742,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.744,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.745,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.747,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:28.749,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:28.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:28.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:28.757,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:28.759,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.761,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.764,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.768,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.770,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:28.772,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:28.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:28.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:28.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:28.782,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:29:28.785,73.5,35.8

VI,12:29:28.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:28.791,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.793,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:28.795,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:28.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:28.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:28.803,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:29:28.805,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.818,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.820,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.828,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.831,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.833,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:28.834,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:28.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:28.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:28.842,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.844,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.846,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.852,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.854,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:28.856,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:28.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:28.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:28.864,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:28.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:28.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:28.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:28.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:28.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:28.884,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:29:28.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.891,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.895,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.897,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:28.899,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:28.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:28.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:28.917,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:28.927,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:28.933,236.1,221.4,0.340652,118.6,1,3,1,0.870573,0.884972,0.882661,0.181107,
14.278019,98.481110,25.0,42.4,42.6,235.8749,0.5984,0.000000

VI,12:29:28.934,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.938,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:28.940,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:28.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:28.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:28.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:28.950,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.959,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:29:28.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:29:28.964,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.966,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:28.968,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:28.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:28.982,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.984,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.986,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.988,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.990,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:28.992,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,12:29:28.994,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:29:28.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:29:28.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:29.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:29:29.002,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.004,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.015,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.026,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:28.979,,,0.009,90,,5.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:29.030,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

SCB,12:29:29.030,191,191,8.2,24, ,35,30,985,817,856,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:29.032,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.033,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:29:29.035,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:29:29.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:29.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:29:29.043,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.045,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.047,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.049,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.051,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.053,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:29:29.055,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:29:29.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:29.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:29:29.064,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,

VI,12:29:29.065,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.067,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.070,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.072,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.074,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.076,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:29:29.078,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:29:29.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:29.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:29:29.086,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,

VI,12:29:29.088,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.091,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.093,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.095,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.096,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.098,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,12:29:29.100,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:29:29.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:29.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:29:29.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,

VI,12:29:29.128,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.130,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.132,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.133,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.135,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.137,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,12:29:29.139,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:29:29.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:29:29.144,2,20170602,16:28:58,42.323110,-
83.719745,291.1,76.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:29:29.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:29:29.147,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.149,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.152,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.154,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.156,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.157,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.159,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,12:29:29.161,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:29:29.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:29.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:29:29.169,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.172,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.174,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.179,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.181,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.182,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.184,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,12:29:29.186,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:29:29.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:29.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:29:29.199,,,,,,,,,523.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.201,,,,,,1407.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.203,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.206,,,,,,,,56.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.213,,,,,,,,,,523.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:29.224,0.4,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0010,0.0013,-0.0012

VI,12:29:29.225,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:29:29.230,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,12:29:29.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.94,,,,

VI,12:29:29.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:29.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5590.00,,

VI,12:29:29.237,,,,,,,,,,,,5630.00,,,,,,,,,

VI,12:29:29.240,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.242,,,,,,1407.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.243,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.246,,,,,,,,56.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.248,,,,,,,,,,523.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.250,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:29:29.252,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,12:29:29.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.94,,,,

VI,12:29:29.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:29.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5590.00,,

VI,12:29:29.260,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,,,,,

VI,12:29:29.263,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.267,,,,,,1407.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.269,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.271,,,,,,,,56.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.272,,,,,,,,,,523.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.274,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:29:29.276,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,12:29:29.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.94,,,,

VI,12:29:29.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:29.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5590.00,,

VI,12:29:29.289,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.292,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:29.295,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.297,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.298,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.300,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:29.302,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:29.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:29.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:29.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:29.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.82
VI,12:29:29.331,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.333,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.335,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.338,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.339,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.341,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:29.343,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:29.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:29.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:29.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:29.351,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.353,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.356,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.359,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.362,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.363,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.366,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:29.367,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:29.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:29.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:29.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:29.375,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.377,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.380,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.381,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.384,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.386,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.388,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:29.390,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:29.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
```

VI,12:29:29.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:29.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:29.398,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.400,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.403,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.406,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.411,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.422,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

AMBII,12:29:29.376,,,,,11.78,5.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:29.429,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:29.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:29.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:29.437,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:29:29.439,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.442,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.444,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.446,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.447,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.449,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:29.451,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:29.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:29.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:29.459,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:29:29.461,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.463,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.467,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.468,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.470,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.472,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:29.474,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:29.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:29.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:29.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:29:29.484,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.486,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.490,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.492,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.493,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.495,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:29.497,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:29.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:29.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:29.505,,,,,,,,,,,-2.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.511,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.513,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.521,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.531,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:29.531,237.2,222.3,0.315822,119.1,1,1,3,1,0.875808,0.884972,0.887768,0.181107,
14.367824,98.494621,25.0,42.5,42.6,237.0325,0.5984,0.000000

VI,12:29:29.533,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.535,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:29.537,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.539,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

Status,12:29:29.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167

VI,12:29:29.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:29.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:29.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.555,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.556,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.558,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:29.560,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.562,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:29.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:29.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:29.568,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.574,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.576,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:29.580,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.582,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:29.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:29:29.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:29.588,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:29.590,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.598,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:29.602,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:29.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:29.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:29.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:29.628,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:29.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.637,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.639,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:29.641,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:29.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:29.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:29.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:29.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:29.651,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.653,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.659,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.661,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:29.663,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:29.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:29.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:29.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:29.671,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:29:29.673,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.680,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:29.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.683,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:29.685,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:29.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:29.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:29.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:29.693,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.695,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.697,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.702,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.708,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:29.719,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:29:29.720,-0.2,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0015,0.0014,-0.0018

VI,12:29:29.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:29.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:29.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:29.734,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.736,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.738,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.740,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.743,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.745,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:29.747,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:29.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:29.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:29.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:29.755,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:29.757,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.759,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.761,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.763,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.765,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.768,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:29.770,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:29.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:29.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:29.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:29.777,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:29.779,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.781,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.783,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.785,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.787,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.789,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:29.791,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:29.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:29.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:29.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:29.801,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.804,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.807,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.818,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:29.772,13.2,26.0,,,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:29.829,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.833,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:29.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:29.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:29.840,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:29:29.842,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.853,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:29.855,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:29.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:29.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:29.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:29.863,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.865,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.870,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:29.872,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:29.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.876,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:29.878,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:29.880,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:29.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:29.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:29.886,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.893,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.896,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:29.898,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:29.900,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:29.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:29.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:29.917,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:29.927,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.935,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.937,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:29.939,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:29.941,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
FID,12:29:29.494,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:29:29.942,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:29:29.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:29.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:29.947,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:29.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:29.961,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:29.963,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:29.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:29:29.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:29.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:29.971,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.974,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.977,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.979,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.980,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.982,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:29.984,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:29.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:29.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:29.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:29.994,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.996,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:29.998,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.000,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.002,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.004,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:30.016,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:29:30.028,191,191,8.2,24, ,35,30,985,819,857,873,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:30.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:30.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:30.032,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.041,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.043,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.045,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:29:30.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:30.047,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.049,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:29:30.051,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:30.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:30.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:30.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:30.059,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.061,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.064,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.067,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.068,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.070,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:30.072,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:30.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:30.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:30.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:30.080,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:29:30.082,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.084,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.086,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.088,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.090,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.092,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:30.094,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:30.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:30.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:30.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:30.102,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:29:30.104,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.115,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.126,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.128,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.130,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
FLOW,12:29:30.131,236.2,221.3,0.318436,119.1,1,3,1,0.864939,0.874570,0.877553,0.181107,
14.322921,98.481110,25.0,42.5,42.6,235.9835,0.5984,0.000000
VI,12:29:30.132,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:30.134,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:30.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:30.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:30.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
GPS,12:29:30.142,2,20170602,16:28:59,42.323062,-
83.720153,291.0,76.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:29:30.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:29:30.145,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.146,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.150,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.152,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.153,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.155,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:30.157,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:30.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:30.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:29:30.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:30.165,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.167,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.169,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.171,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:29:30.173,73.4,35.7

VI,12:29:30.173,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.175,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.177,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:30.179,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:30.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:30.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:30.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:30.187,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.189,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.191,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.193,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.195,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.197,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.199,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:30.201,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:30.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:30.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:30.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:29:30.225,0.1,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,0.0003,0.00
13,0.0001

VI,12:29:30.226,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:30.176,,,0.009,90,,4.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:30.232,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.234,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.235,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.237,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.239,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:30.241,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:30.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:30.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:30.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:30.249,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:29:30.251,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:30.253,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.263,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.267,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.269,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:30.271,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:30.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:30.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:30.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:30.278,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:29:30.280,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.282,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.285,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.287,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.289,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.291,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:30.294,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:30.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:30.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:30.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:30.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:29:30.303,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.305,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.314,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.324,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.331,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.333,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:30.335,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:30.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:30.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:30.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:30.343,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.345,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.347,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.349,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.352,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.353,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.355,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:30.357,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:30.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:29:30.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:30.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:30.366,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.368,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.369,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.372,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.374,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.375,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.380,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:29:30.382,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:30.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:30.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:30.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:30.389,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.391,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.393,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.396,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.397,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.399,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:29:30.401,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:30.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:30.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:30.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:30.423,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.430,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.432,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.433,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.435,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.437,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.439,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:29:30.441,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:30.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:30.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:30.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:30.449,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:29:30.451,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.455,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.458,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.459,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:30.461,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.463,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:30.465,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:30.467,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
FID,12:29:30.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:29:30.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:30.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:30.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:29:30.475,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.477,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.480,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.482,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.483,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.485,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:30.487,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:30.489,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:30.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:30.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:30.495,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.497,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.499,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.503,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.505,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.511,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.523,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:30.525,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:30.532,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:30.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:30.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:30.537,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:30.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,7
VI,12:29:30.540,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.543,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.546,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.549,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.550,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.552,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:30.554,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:30.556,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:29:30.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:30.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:30.562,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.564,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.566,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.569,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.570,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.572,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:29:30.577,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:30.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:30.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:30.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:30.584,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:29:30.586,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.589,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.592,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.594,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.596,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.598,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:29:30.600,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:30.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:30.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:30.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:30.610,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:29:30.621,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:30.577,,,,,11.26,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

FLOW,12:29:30.632,237.6,222.5,0.314515,119.6,1,3,1,0.876377,0.887572,0.888352,0.181107,14.457628,98.481110,25.0,42.5,42.6,237.4079,0.5984,0.000000

VI,12:29:30.635,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.637,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.638,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.640,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:30.642,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:30.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:30.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:30.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:30.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:30.652,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.654,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.657,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.659,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.661,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.663,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:30.665,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:30.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:30.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:30.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:30.673,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:29:30.675,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.677,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.680,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.681,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.683,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.685,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:30.687,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:30.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:30.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:30.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:30.695,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.697,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.700,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.702,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.705,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.709,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.720,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:29:30.721,-0.3,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0016,0.0014,-0.0018

VI,12:29:30.728,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:30.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:30.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:30.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:30.736,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.738,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.741,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.743,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.744,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.746,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:30.748,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:29:30.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:30.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:30.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:30.756,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:29:30.758,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.761,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.763,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.768,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.770,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:30.772,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:30.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:30.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4498.00,,
VI,12:29:30.783,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,
VI,12:29:30.785,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.787,,,,,,1134.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.790,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.792,,,,,,,,45.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.793,,,,,,,,,413.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.795,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:29:30.797,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:29:30.799,,,,,,,,,,,,,,,,,141.81,,,,
VI,12:29:30.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:30.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4498.00,,
VI,12:29:30.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,
VI,12:29:30.809,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.819,,,,,,1134.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.829,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.832,,,,,,,,45.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.833,,,,,,,,,413.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.835,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:29:30.837,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:29:30.839,,,,,,,,,,,,,,,,,141.81,,,,
VI,12:29:30.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:30.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4498.00,,
VI,12:29:30.845,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,
VI,12:29:30.847,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.849,,,,,,1134.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.852,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.853,,,,,,,,45.38,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:30.855,,,,,,,,,,413.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.857,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:29:30.859,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:29:30.861,,,,,,,,,,,,,,,,,141.81,,,,
VI,12:29:30.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:30.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4498.00,,
VI,12:29:30.867,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.871,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.873,,,,,,1134.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.875,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.877,,,,,,,,45.38,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.878,,,,,,,,,,413.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.880,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:29:30.882,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:29:30.884,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:30.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:30.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:30.890,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.894,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.900,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:30.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:30.904,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:30.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:30.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:30.927,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:29:30.929,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.931,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.933,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.935,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.937,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:30.939,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:30.941,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:30.943,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:30.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:30.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:30.949,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,12:29:30.951,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.953,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.958,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.959,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.961,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:30.963,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:30.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:30.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:30.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:30.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:29:30.973,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.975,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:30.983,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:30.985,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:30.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:30.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:30.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:30.997,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.000,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.002,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.003,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:31.018,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:29:30.972,13.1,25.8,,,,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:31.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

SCB,12:29:31.029,191,191,8.3,24, ,35,30,985,818,856,872,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:31.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:31.039,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.041,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.043,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.047,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:29:31.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:31.048,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.050,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:29:31.052,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:31.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:31.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:31.060,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.062,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.064,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.066,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.068,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.070,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:31.072,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:31.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:31.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:31.080,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:29:31.082,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.084,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.088,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.090,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.091,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.093,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:31.095,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:31.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:31.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:31.116,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.127,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.130,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.132,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.133,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.135,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:31.137,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:31.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:31.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:29:31.142,2,20170602,16:29:00,42.323013,-
83.720562,291.0,76.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:29:31.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:31.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:29:31.148,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.150,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.152,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.155,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.156,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.159,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:31.160,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:31.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:31.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:31.168,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.170,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.173,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.175,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.176,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.178,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.180,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:31.182,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:31.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:31.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:31.190,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.192,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.194,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.197,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.201,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.202,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.204,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:31.206,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

NDUV,12:29:31.217,0.3,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,0.0002,0.0013,0.0000

VI,12:29:31.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:29:31.232,236.2,221.3,0.296219,119.1,1,3,1,0.867898,0.877171,0.879305,0.181107,14.322921,98.481110,25.0,42.5,42.6,235.9584,0.5984,0.000000

VI,12:29:31.234,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.236,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.238,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.240,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.242,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.244,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,

VI,12:29:31.246,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

VI,12:29:31.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

```
VI,12:29:31.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:31.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:29:31.254,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,
VI,12:29:31.256,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.258,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.261,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.263,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.264,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.269,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:31.271,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:29:31.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:29:31.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:31.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:29:31.278,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,
VI,12:29:31.281,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.283,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.285,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.287,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.289,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.293,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:31.294,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:29:31.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:29:31.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:31.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:29:31.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,
VI,12:29:31.304,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.314,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.325,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.331,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.332,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.334,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:29:31.336,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:29:31.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:29:31.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:31.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:29:31.350,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.353,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.356,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.359,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:31.361,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.364,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:31.366,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:31.368,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:31.369,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:31.373,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.375,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.383,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.385,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:31.387,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:31.389,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:31.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:31.395,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.397,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.403,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.405,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:31.414,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:31.424,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:29:31.380,,,0.009,90,,4.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:31.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:31.434,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:31.436,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.438,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.440,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.443,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.444,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.446,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:31.448,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:31.450,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:31.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:29:31.456,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:31.458,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.462,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.465,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.466,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:29:31.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:29:31.469,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:31.471,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:31.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:31.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:31.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:31.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:31.480,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.489,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.491,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.493,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:31.495,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:31.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:31.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:31.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:31.503,,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.505,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.513,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.523,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.529,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.531,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.533,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:31.535,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:31.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
Status,12:29:31.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:29:31.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:31.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:31.544,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.545,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.547,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.549,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.551,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:31.553,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.555,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:31.557,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:31.559,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

HUMID,12:29:31.560,73.6,35.7

VI,12:29:31.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:31.565,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.567,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.569,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.571,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.573,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.575,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:31.577,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:31.579,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:31.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:31.585,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:29:31.587,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.589,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.591,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.593,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.595,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.597,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:31.599,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:31.601,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:31.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:31.612,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:29:31.622,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.629,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.631,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.632,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.634,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.636,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:31.638,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:31.640,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:31.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:31.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:29:31.648,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.651,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.653,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.656,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.657,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.659,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:31.661,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:31.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:31.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:31.669,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:29:31.671,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.674,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.676,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.678,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.679,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.681,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:31.683,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:31.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:31.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:31.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.691,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.693,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.695,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.697,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.699,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.701,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.703,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:31.705,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:31.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

NDUV,12:29:31.721,-0.4,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0008,0.0013,-0.0010

VI,12:29:31.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:31.732,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.734,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.736,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.739,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.741,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.743,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:31.745,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:31.747,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:31.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:31.753,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:29:31.755,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.757,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.760,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.761,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.763,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.765,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:31.767,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:31.770,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:31.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:31.782,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.784,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.786,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.789,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.790,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.792,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:31.794,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:31.796,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:31.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:31.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:31.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:29:31.804,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.809,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.820,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:31.782,,,,,11.19,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:31.829,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.830,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:31.832,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

FLOW,12:29:31.833,236.1,221.1,0.332811,119.6,1,3,1,0.867671,0.879771,0.879742,0.181107,14.278026,98.481110,25.0,42.5,42.6,235.9134,0.5984,0.000000

VI,12:29:31.835,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:31.836,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

```
VI,12:29:31.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:31.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:31.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,
VI,12:29:31.844,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.848,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.850,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.852,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.853,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.856,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:31.858,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:31.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:31.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:31.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:31.865,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.867,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.869,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.872,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.874,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.875,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.877,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:31.879,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:31.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:31.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:31.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:31.887,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.889,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.892,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.900,,,,,,,,,,1023.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.902,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:31.904,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:31.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:31.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:31.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:31.928,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.930,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.932,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.935,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.937,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.939,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:31.941,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:31.943,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:31.945,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:31.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:31.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:31.951,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:31.953,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.955,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.957,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.959,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.961,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
FID,12:29:31.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:29:31.963,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:31.965,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:31.967,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:31.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:31.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:31.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:29:31.978,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.980,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.982,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.985,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.986,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:31.988,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:31.990,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:31.992,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:31.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:31.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:32.000,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.003,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.005,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.007,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.018,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
SCB,12:29:32.029,191,191,8.3,24, ,35,30,985,817,855,873,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:32.028,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:32.032,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:32.034,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:32.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:32.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

```
VI,12:29:32.039,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.041,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.043,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.046,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.048,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.050,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.052,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:32.054,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:32.056,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:32.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:32.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:32.062,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.064,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.066,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.069,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.070,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.072,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:32.074,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:32.076,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:32.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:32.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:32.082,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:29:32.084,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.086,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.091,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.093,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.094,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.096,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:32.098,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:32.100,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:32.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:32.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:32.117,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:32.129,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.131,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.133,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.134,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.136,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:32.138,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:29:32.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

GPS,12:29:32.142,2,20170602,16:29:01,42.322965,-83.720972,290.9,76.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:32.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:32.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:29:32.149,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.151,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.153,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.154,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.156,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.159,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:32.161,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:32.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:32.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:32.168,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.170,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.173,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.176,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.178,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.180,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.182,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:32.184,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:32.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:32.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:32.192,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.194,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.199,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.201,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.203,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.204,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.216,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

NDUV,12:29:32.227,0.4,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,0.0002,0.0013,0.0000

AMBII,12:29:32.171,13.0,25.7,,,,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:32.228,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:32.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:32.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:29:32.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:32.235,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.237,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.239,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.242,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.243,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.245,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:32.247,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:32.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:32.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:32.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:32.255,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:29:32.257,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.259,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.262,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.263,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.267,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.269,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:32.271,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:32.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:32.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:32.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:32.280,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:29:32.282,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.285,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.288,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.290,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.291,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.293,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:32.295,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:32.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:32.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:32.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:32.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:29:32.306,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.315,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.326,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.330,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.333,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:32.335,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:32.336,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:32.339,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:32.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:32.344,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.348,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.350,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.352,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.354,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.355,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.358,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:32.360,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:32.362,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:32.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:32.367,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.369,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.372,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.374,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.377,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.378,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.380,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:32.382,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:32.384,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:32.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:32.390,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.392,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.394,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.396,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.398,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.400,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:32.402,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:32.404,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:32.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:32.428,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

FLOW,12:29:32.428,237.5,222.4,0.340652,119.6,1,3,1,0.875808,0.886272,0.888060,0.181107,
14.143326,98.487865,25.0,42.5,42.6,237.2487,0.5984,0.000000

```
VI,12:29:32.430,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.432,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.434,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.436,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.437,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.439,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:32.442,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:32.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:32.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:32.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:32.449,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:29:32.451,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.454,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.455,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.457,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.459,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.461,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:32.463,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:32.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:32.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:32.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:32.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:29:32.474,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.476,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.478,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.480,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.482,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.484,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:32.486,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:32.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:32.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:32.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:32.497,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.501,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.504,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.505,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.514,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:32.524,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:32.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:32.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:32.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:32.534,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.536,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.538,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:32.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365
VI,12:29:32.541,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.544,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.547,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:32.549,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:32.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:32.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:32.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:32.557,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.560,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.563,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.564,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.566,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.568,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:32.570,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:32.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:32.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:32.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:32.578,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:32.580,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.582,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.584,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.586,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.588,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.590,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:32.592,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:32.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:32.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:32.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:32.600,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:32.602,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:32.604,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:32.612,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.623,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:32.578,,,0.009,90,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:32.630,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.632,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:32.634,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:32.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:32.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:32.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:32.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:32.656,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:32.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:32.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:32.664,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:29:32.667,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.675,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.677,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:32.679,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:32.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:32.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:32.687,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.689,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.691,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.693,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.695,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.697,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.699,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:32.701,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:32.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:32.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:32.722,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:32.723,-0.3,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0023,0.0013,-0.0026

VI,12:29:32.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.738,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:32.740,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:32.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:32.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:32.747,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:32.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.759,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.763,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.765,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:32.767,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:32.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:32.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:29:32.481,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:29:32.771,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:29:32.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:32.781,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.783,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.785,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.787,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.789,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.791,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:32.793,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:32.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:32.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:32.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:29:32.803,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.805,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.811,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.821,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.829,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.830,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:32.832,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:32.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:32.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:32.840,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,

VI,12:29:32.842,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.844,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.847,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.849,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.850,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.852,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:32.854,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:32.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:32.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:32.862,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.864,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.866,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.868,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.871,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.873,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.875,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:32.877,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:32.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:32.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:32.885,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.887,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.889,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.891,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.893,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.895,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:32.897,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:32.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:32.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:32.905,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:29:32.910,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.912,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.920,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.931,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:32.932,238.7,223.5,0.343266,119.6,1,3,1,0.885027,0.897973,0.897254,0.181107,
14.367824,98.474354,25.0,42.5,42.6,238.5069,0.5984,0.000000

VI,12:29:32.934,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.936,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:32.938,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:32.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:32.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:32.945,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

HUMID,12:29:32.947,73.3,35.8

VI,12:29:32.949,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.950,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.952,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.954,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.956,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.958,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:32.960,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:32.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:32.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:32.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:29:32.971,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.974,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.976,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.978,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.979,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.981,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:32.983,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:32.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:32.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:32.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:32.993,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.995,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.997,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:32.999,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.001,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.003,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:33.005,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:33.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:33.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:29:32.976,,,,,11.19,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

SCB,12:29:33.030,191,191,8.3,24, ,35,30,985,817,855,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:33.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:33.033,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.036,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.037,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.039,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.041,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.043,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.046,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

AutoZero,12:29:33.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:33.047,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:33.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:33.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:33.060,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.061,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.063,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.066,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.068,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.070,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

VI,12:29:33.072,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,12:29:33.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,

VI,12:29:33.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:33.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,

VI,12:29:33.080,,,,,,,,,,,5592.00,,,,,,,,,

VI,12:29:33.082,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.085,,,,,,1398.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.088,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.090,,,,,,,,55.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.092,,,,,,,,,,519.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.094,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

```
VI,12:29:33.096,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,12:29:33.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.75,,,,
VI,12:29:33.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:33.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5552.00,,
VI,12:29:33.128,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.130,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.132,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.134,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.135,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.137,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:33.139,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:33.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
GPS,12:29:33.142,2,20170602,16:29:02,42.322917,-
83.721382,290.8,76.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:29:33.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:33.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:33.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:29:33.150,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.151,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.153,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.156,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.157,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.159,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:33.161,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:33.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:33.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:33.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:33.169,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.171,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.173,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.175,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.181,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.182,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.184,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:33.186,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:33.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:33.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:33.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:33.194,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.196,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:33.199,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.202,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.204,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.205,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.218,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

NDUV,12:29:33.219,0.2,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,0.0000,0.00
13,-0.0003

VI,12:29:33.228,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:33.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:33.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:33.236,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.238,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.241,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.243,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.245,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.247,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:33.249,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:33.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:33.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:33.256,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:29:33.258,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.260,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.262,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.269,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.272,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.274,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:33.275,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:33.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:33.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:33.283,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:29:33.285,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.287,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.290,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.292,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.293,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.295,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:33.298,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

```
VI,12:29:33.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:33.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:33.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:33.327,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.329,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.333,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.334,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.336,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.338,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:33.340,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:33.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:33.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:33.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:33.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.90
VI,12:29:33.350,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.352,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.355,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.357,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.359,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.361,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:33.363,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:33.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:33.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:33.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:33.371,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.373,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.376,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.380,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.382,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.383,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.385,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:33.387,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:33.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:33.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:33.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:33.397,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.399,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.401,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.403,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:33.405,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.415,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.426,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

AMBII,12:29:33.374,13.0,25.7,,,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:33.429,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:33.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:33.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:33.437,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.439,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.441,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.444,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.445,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.447,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:33.449,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:33.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:33.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:33.457,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:29:33.459,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:29:33.460,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:29:33.462,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.463,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.466,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.467,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.469,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:33.471,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:33.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:33.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:33.479,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:29:33.481,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.483,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.486,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.488,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.489,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.491,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:33.493,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:33.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:33.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:33.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:29:33.503,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.505,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.515,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.517,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.518,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.526,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:33.528,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

FLOW,12:29:33.529,238.8,223.7,0.339345,119.6,1,3,1,0.889068,0.896673,0.901340,0.181107,
14.233124,98.494621,25.0,42.5,42.6,238.6527,0.5984,0.000000

VI,12:29:33.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:33.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:29:33.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:29:33.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:33.542,,,,,,,,,,,-2.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.543,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.545,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.548,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.550,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.551,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.553,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:33.555,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:33.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:33.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:33.564,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.565,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.567,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.571,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.573,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.575,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.577,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:33.578,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:33.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:33.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:33.586,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.588,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:33.591,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.594,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.595,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.597,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:33.599,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:33.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:33.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:33.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:33.614,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,
VI,12:29:33.624,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.631,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.633,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.635,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.636,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.639,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:33.640,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:33.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:33.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:33.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:33.648,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:29:33.650,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.652,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.654,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.656,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.658,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.660,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:33.662,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:33.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:33.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:33.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:33.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:29:33.672,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.674,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.679,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.682,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.683,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.685,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:33.687,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:33.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
```

VI,12:29:33.691,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:33.695,,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,,

VI,12:29:33.697,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.699,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.702,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.712,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:33.723,0.0,1.6,1.6,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0006,0.0012,-0.0008

VI,12:29:33.724,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:33.732,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:33.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:33.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:33.740,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.742,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.744,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.749,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.751,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.752,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.754,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:33.756,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:33.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:33.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:33.768,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.770,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.773,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.775,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.776,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.778,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:29:33.780,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:29:33.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,

VI,12:29:33.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,

VI,12:29:33.788,,,,,,,,,,,,5583.00,,,,,,,,,

VI,12:29:33.790,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.793,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.796,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.797,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.799,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.801,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:29:33.803,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:29:33.805,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,

VI,12:29:33.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,

VI,12:29:33.824,,,,,,,,,,,,,,,167.00,,,,,,

AMBII,12:29:33.778,,,0.009,90,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:33.831,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.833,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.835,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.837,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.839,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.841,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:29:33.844,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:29:33.845,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,

VI,12:29:33.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,

VI,12:29:33.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.18,

VI,12:29:33.853,,,81.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.855,,,,,,1395.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.857,,,,,,,128.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.859,,,,,,,,55.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.861,,,,,,,,,,518.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.863,,,,,,,,,,,,81.18,,,,,,,,

VI,12:29:33.865,,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,

VI,12:29:33.868,,,,,,,,,,,,,,,,,174.47,,,,

VI,12:29:33.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:33.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5543.00,,

VI,12:29:33.880,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.881,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.883,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.885,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.887,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:33.889,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:33.891,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:33.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:33.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:29:33.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:33.899,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.901,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.904,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.909,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.921,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.931,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.939,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:33.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:33.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:33.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:33.946,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.953,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:33.958,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:33.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:33.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:33.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:33.966,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:33.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:29:33.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:29:33.976,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.978,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:33.980,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:33.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:33.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:33.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:33.988,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:33.990,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.992,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:33.998,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:34.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:34.002,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:34.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:34.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:34.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

SCB,12:29:34.029,191,191,8.3,24, ,35,30,985,818,855,872,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:34.030,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.033,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:34.033,247.9,232.2,0.374630,119.6,1,3,1,0.970275,0.981183,0.983934,0.181107,
14.098424,98.481110,25.0,42.5,42.6,247.7781,0.5981,0.000000

VI,12:29:34.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.038,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:34.043,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:34.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:34.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:29:34.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:34.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:34.052,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.054,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.057,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.059,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.060,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.062,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:34.064,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:34.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:34.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:34.072,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.077,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.079,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.082,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.083,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.085,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:34.087,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:34.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:34.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:34.095,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.099,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.102,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.103,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.105,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:34.109,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:34.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:34.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:34.134,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:34.136,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.138,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.139,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.141,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:34.143,2,20170602,16:29:03,42.322868,-
83.721792,290.7,76.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:34.144,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.146,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:34.148,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:34.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:34.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:34.157,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:34.158,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.160,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.162,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.165,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.166,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.169,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:34.170,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:34.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:34.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:34.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:34.180,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.182,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.184,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.188,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.190,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:34.192,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:34.194,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:34.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:34.200,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.202,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.206,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.218,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:34.228,0.5,1.6,1.6,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0013,0.0012,-0.0015

VI,12:29:34.229,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:34.175,,,,,11.19,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:34.231,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.232,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:34.234,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:34.236,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:34.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:34.242,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.254,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:34.256,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:34.258,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:34.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:34.266,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.272,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.274,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:34.278,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:34.280,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:34.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:29:34.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:34.286,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:34.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.294,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.298,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.300,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:34.302,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:34.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:34.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:34.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:34.330,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:34.332,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:29:34.335,73.6,35.7
VI,12:29:34.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.339,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.341,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:34.343,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:34.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:34.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:34.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:34.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:29:34.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.355,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.360,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.362,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.364,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:34.366,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:34.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:34.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:34.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:34.381,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.385,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.387,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:34.388,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.390,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:34.392,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:34.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:34.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:34.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:34.400,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.403,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.406,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.416,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.427,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.430,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.432,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:34.433,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:34.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:34.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:34.442,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.444,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.446,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.449,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.451,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.453,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:29:34.456,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:29:34.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:34.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:34.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
FID,12:29:34.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:29:34.464,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:29:34.465,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.467,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.470,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.472,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.474,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.476,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:29:34.478,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:29:34.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:34.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:34.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:34.486,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
```

VI,12:29:34.488,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.491,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.493,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.498,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.500,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:34.502,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:34.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:34.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:34.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:34.530,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.532,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.533,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:34.534,248.7,232.9,0.349800,119.6,1,3,1,0.942333,0.955180,0.954749,0.181107,
14.322921,98.481110,25.0,42.5,42.6,248.6048,0.5981,0.000000

VI,12:29:34.536,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.537,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

Status,12:29:34.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,12:29:34.540,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:34.542,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:34.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:34.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:34.549,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.551,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.553,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.556,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.557,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.559,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.561,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:34.563,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:34.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:34.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:34.572,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.575,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.579,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.581,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.583,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.585,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.587,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:34.589,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:34.591,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:34.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.600,,,,,,,,-32.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.602,,,,,,19.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.604,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.606,,,,,,,,0.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.614,,,,,,,,,,-32.30,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.625,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

AMBII,12:29:34.573,13.0,25.7,,,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:34.629,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:29:34.631,,,,,,,,,,,,,,,,,2.41,,,,

VI,12:29:34.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,

VI,12:29:34.637,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,,,

VI,12:29:34.639,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.642,,,,,,19.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.644,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.646,,,,,,,,0.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.647,,,,,,,,,,-32.30,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.649,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:29:34.651,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:29:34.653,,,,,,,,,,,,,,,,,2.41,,,,

VI,12:29:34.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,

VI,12:29:34.659,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,

VI,12:29:34.661,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.663,,,,,,19.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.666,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.668,,,,,,,,0.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.670,,,,,,,,,,-32.30,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.672,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:29:34.674,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,

VI,12:29:34.676,,,,,,,,,,,,,,,,,2.41,,,,

VI,12:29:34.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.00,,

VI,12:29:34.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.20,

VI,12:29:34.684,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.686,,,,,,19.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.690,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.693,,,,,,,,0.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.694,,,,,,,,,,-32.30,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.696,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:29:34.698,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,,

VI,12:29:34.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.41,,,,

VI,12:29:34.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:34.713,,,,,,,,,,,,,,,50.15,,,,,,,

NDUV,12:29:34.724,0.5,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0010,0.0012,-0.0011

VI,12:29:34.725,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.732,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.734,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.736,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.737,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.739,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,

VI,12:29:34.741,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,,

VI,12:29:34.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,

VI,12:29:34.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:34.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,

VI,12:29:34.749,,,,,68.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.752,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.754,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.756,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.758,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.759,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.761,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,

VI,12:29:34.763,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,,

VI,12:29:34.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,

VI,12:29:34.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:34.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,

VI,12:29:34.771,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.773,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.776,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.778,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.779,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.781,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,

VI,12:29:34.783,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,,

```
VI,12:29:34.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:29:34.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:34.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:29:34.791,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,,,
VI,12:29:34.793,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.795,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.797,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.800,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.801,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.803,,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,
VI,12:29:34.805,,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,
VI,12:29:34.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:29:34.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:34.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:29:34.832,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,
VI,12:29:34.833,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.835,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.837,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.840,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.841,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.843,,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,
VI,12:29:34.845,,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,
VI,12:29:34.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:29:34.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:34.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:29:34.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.67,
VI,12:29:34.855,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.857,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.860,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.862,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.863,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.866,,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,
VI,12:29:34.867,,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,
VI,12:29:34.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:29:34.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:34.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:29:34.875,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,
VI,12:29:34.877,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.879,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:34.882,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.883,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.885,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.887,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,
VI,12:29:34.889,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,
VI,12:29:34.891,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:29:34.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:34.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:29:34.897,,,,,68.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.899,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.901,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.911,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.922,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.933,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:34.935,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:34.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:34.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:34.941,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:34.953,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:34.955,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:34.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:34.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:34.961,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:34.963,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.965,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:34.973,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:34.975,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:34.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:34.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:34.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:34.990,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:34.992,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.994,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.997,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:34.998,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.000,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:35.002,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:35.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:35.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

AMBII,12:29:34.978,,,0.009,90,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:35.031,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:29:35.032,191,191,8.2,24, ,35,31,985,816,855,873,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:35.033,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.035,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.038,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.039,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.041,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:35.043,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

AutoZero,12:29:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:35.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:35.053,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.055,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.057,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.060,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.062,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:35.065,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:35.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:35.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:35.073,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.075,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.077,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.080,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.082,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.083,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.085,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.087,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:29:35.089,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:35.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:35.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:35.100,,,,,,,,,500.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.101,,,,,,1351.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.103,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.106,,,,,,,,54.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.107,,,,,,,,,,500.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.110,,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:29:35.120,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:29:35.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.94,,,,

VI,12:29:35.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:29:35.133,211.3,197.6,0.262241,120.6,1,3,1,0.674697,0.679547,0.683617,0.181107,
14.278019,98.481110,25.0,42.5,42.6,210.9074,0.5991,0.000000

VI,12:29:35.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5366.00,,

VI,12:29:35.136,,,,,,,,,,,5406.00,,,,,,,,,

VI,12:29:35.138,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.140,,,,,,1351.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:35.142,2,20170602,16:29:04,42.322820,-
83.722202,290.6,76.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:35.143,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.150,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.152,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:35.154,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:35.156,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:35.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:35.162,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:35.164,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.166,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.170,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.171,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.173,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.175,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:35.177,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:35.179,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:35.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:35.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:35.187,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.189,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.192,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.194,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.195,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.197,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:35.199,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:35.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:35.209,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.219,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:35.219,0.4,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0024,0.0013,-0.0026

VI,12:29:35.234,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.235,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.237,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:29:35.239,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:29:35.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:35.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:29:35.247,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.249,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.251,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.253,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.259,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.261,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:35.263,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:29:35.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:35.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:29:35.273,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.275,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.277,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.281,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.282,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.284,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:29:35.286,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,12:29:35.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:35.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:29:35.294,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.296,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.298,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.300,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.303,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.304,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.307,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:29:35.318,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:29:35.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:29:35.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:35.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:29:35.333,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:29:35.335,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.337,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.340,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.342,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.344,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.346,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:29:35.347,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:29:35.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:29:35.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:35.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:29:35.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:29:35.359,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.361,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.362,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.364,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.366,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.370,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:29:35.372,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:29:35.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:29:35.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:35.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:29:35.379,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.381,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.383,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.385,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:35.387,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.389,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.391,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:29:35.394,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:29:35.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:29:35.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:35.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FID,12:29:35.399,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:29:35.401,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.403,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.405,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.418,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.420,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:35.376,,,,,11.19,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:35.428,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.432,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:29:35.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:35.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:35.445,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.451,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.456,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:35.458,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:35.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:35.466,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:35.468,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.474,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.476,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.478,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:35.480,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:35.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:35.488,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:35.490,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.492,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.494,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.498,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.500,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:35.502,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:35.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:35.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:35.530,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.532,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.536,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.538,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

Status,12:29:35.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:29:35.541,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:35.543,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:35.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:35.550,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.552,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.554,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.556,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.558,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.560,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.562,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:35.564,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:35.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:35.573,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.578,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.580,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.582,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:35.585,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.586,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.588,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:35.590,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:35.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:35.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:35.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:35.598,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.600,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.605,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.606,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.616,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:35.626,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:35.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:35.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:35.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:35.636,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:35.638,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.643,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.647,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.649,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:35.652,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:35.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:35.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:35.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:35.659,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:35.661,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.664,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.666,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.668,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.669,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.671,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:35.673,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:35.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:35.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:35.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:29:35.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:35.683,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.685,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.688,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.690,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.694,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:35.696,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:35.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:35.714,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:35.725,0.3,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,0.0000,0.00
11,-0.0002

HUMID,12:29:35.726,73.6,35.7

VI,12:29:35.726,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.728,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.735,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:35.736,179.7,168.0,0.220422,120.1,1,3,1,0.487129,0.494925,0.493767,0.181107,
14.367824,98.521652,25.0,42.6,42.6,178.9354,0.6003,0.000000

VI,12:29:35.738,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.740,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:35.742,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:29:35.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:29:35.750,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.752,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.754,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.757,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.760,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.761,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.763,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:35.765,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:29:35.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:29:35.774,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.776,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.778,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.781,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.782,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.784,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:35.786,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:29:35.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:29:35.794,,,,,,,,,,,,3861.00,,,,,,,,,

VI,12:29:35.796,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.798,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.800,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.803,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.804,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.813,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:35.824,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

AMBII,12:29:35.775,12.9,25.5,,,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:35.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:29:35.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:29:35.834,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:29:35.836,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.839,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.841,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.843,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.844,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.846,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:35.848,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:35.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:29:35.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:35.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:29:35.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:29:35.858,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.860,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.863,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.865,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.866,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:35.869,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:35.870,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

```
VI,12:29:35.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:29:35.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:35.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:29:35.878,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,
VI,12:29:35.880,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.882,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.886,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.887,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.889,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.891,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:35.893,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:35.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:29:35.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:35.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:29:35.901,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.903,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.905,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.913,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.923,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.930,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.932,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:35.934,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:35.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:29:35.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:35.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:29:35.941,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.943,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.945,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.948,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.949,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.951,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:35.953,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:35.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:29:35.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:29:35.957,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:29:35.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:29:35.962,,,,,,,,,,,3861.00,,,,,,,,,
VI,12:29:35.963,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.965,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:35.967,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.970,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.971,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.973,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:35.975,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:35.977,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:29:35.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:35.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:29:35.983,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:29:35.985,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.987,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.990,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.992,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.993,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:29:35.995,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:35.997,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:35.999,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:29:36.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:36.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:29:36.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:29:36.012,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.014,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.022,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.032,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,
SCB,12:29:36.032,191,192,8.2,24, ,35,31,985,818,856,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:36.034,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.036,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:36.037,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:36.039,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:29:36.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:36.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
AutoZero,12:29:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:36.047,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.049,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.052,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.054,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.055,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.057,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:36.060,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:36.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:29:36.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:36.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:29:36.067,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.069,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.071,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.073,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.079,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.081,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:36.083,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:36.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:36.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:36.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:36.091,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.093,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.095,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.097,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.099,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.101,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:36.103,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:36.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:36.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:36.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:36.128,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:29:36.130,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.133,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.136,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.138,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.139,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.141,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
GPS,12:29:36.142,2,20170602,16:29:05,42.322770,-
83.722612,290.5,76.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:29:36.144,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:36.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:36.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:36.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:36.152,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:36.154,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.156,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.158,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:36.160,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.162,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.164,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:36.166,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:36.168,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:36.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:36.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:36.176,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.178,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.180,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.182,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.184,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.186,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:36.188,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:36.190,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:36.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:36.196,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.198,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.201,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.203,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.205,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.209,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.220,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:29:36.221,0.0,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0009,0.0013,-0.0012

AMBII,12:29:36.177,,,0.009,90,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:36.230,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:36.232,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:36.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:36.237,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.239,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.241,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.243,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.246,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.247,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.249,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:36.251,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:36.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:36.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:36.259,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.261,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.263,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.268,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.269,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.271,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:36.273,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:36.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:36.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:36.282,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.283,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.285,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.287,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.289,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.291,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.293,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:36.296,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:36.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:36.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:36.303,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:36.305,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.308,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.319,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.330,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.332,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:36.332,172.8,161.7,0.212581,119.6,1,3,1,0.467951,0.475423,0.474358,0.181107,
14.367824,98.514896,25.0,42.5,42.6,172.0133,0.6006,0.000000

VI,12:29:36.334,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:36.336,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:36.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:36.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:36.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:36.346,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:36.348,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.350,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.353,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.354,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.356,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:36.358,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:36.360,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:36.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:36.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:36.367,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.369,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.371,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.374,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.376,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.377,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.379,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:36.381,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:36.383,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:36.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:36.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:36.389,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.391,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.393,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.396,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.397,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.399,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.401,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:36.403,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:36.405,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:36.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:36.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:36.429,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.430,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.432,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.434,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.436,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.438,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:36.440,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:36.442,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

```
VI,12:29:36.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:36.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:36.448,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:29:36.450,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.452,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.455,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.457,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.458,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.460,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:36.462,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:36.464,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:36.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:36.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:36.470,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:36.472,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.475,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:29:36.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:29:36.477,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.479,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.480,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.482,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:36.484,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:36.486,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:36.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:36.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:36.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:29:36.494,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.496,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.498,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.500,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.502,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.504,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:36.517,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:36.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:36.532,,,,,,,,,,,-2.20,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.534,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.536,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.538,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:36.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,764
```

VI,12:29:36.542,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.543,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.545,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:36.547,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:36.549,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:36.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:36.561,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.563,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.566,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.568,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.569,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.571,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:36.573,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:36.575,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:36.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:36.581,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.583,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.585,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.587,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.589,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.591,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:36.593,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:36.595,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:36.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:36.601,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:36.603,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.605,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.617,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.619,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.620,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.628,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:29:36.578,,,,,11.19,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:36.633,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:36.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:36.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:36.641,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:36.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:36.655,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:36.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:36.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:36.668,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.670,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.672,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.674,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.676,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.678,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:36.680,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:36.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:36.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:36.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31

VI,12:29:36.690,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.692,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.694,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.696,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.698,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.700,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:36.702,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:36.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:36.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:29:36.726,0.0,1.6,1.6,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0008,0.0013,-0.0009

VI,12:29:36.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:36.730,,,,,,,,,,,,,,,15.49,,,,,,,

VI,12:29:36.732,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.733,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.736,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.738,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.739,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.741,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:36.743,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:36.746,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:36.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:36.751,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.753,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.755,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.757,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.759,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.761,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.763,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:36.765,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:36.767,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:36.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:36.773,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.775,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.780,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.783,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.784,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.786,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:36.788,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:36.790,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:36.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:36.796,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:29:36.798,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.800,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.802,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.804,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.814,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.825,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:36.828,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:36.830,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:36.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

FLOW,12:29:36.834,186.7,174.8,0.230877,119.6,1,3,1,0.554223,0.559933,0.561477,0.181107,
14.457628,98.508141,25.0,42.5,42.6,186.0477,0.6000,0.000000

```
VI,12:29:36.836,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:29:36.838,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.840,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.843,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.846,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.847,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.849,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:36.851,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:36.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:36.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:36.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:36.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:29:36.861,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.863,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.869,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.870,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.872,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.874,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:36.876,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:36.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:36.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:36.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:36.884,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,
VI,12:29:36.886,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.888,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.890,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.892,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.894,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.896,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:36.898,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:36.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:36.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:36.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:36.913,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.924,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.928,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.930,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.932,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:36.934,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:36.936,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:36.938,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:36.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:36.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:36.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:36.946,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.948,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.950,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.954,,,,,,,,,,-37.75,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:36.958,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:29:36.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:36.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:36.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:36.966,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:29:36.968,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.973,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.979,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:36.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:29:36.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:36.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:36.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:36.989,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:29:36.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.995,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FID,12:29:36.996,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:29:36.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:36.999,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:37.003,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:29:37.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:37.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:37.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:29:36.974,12.9,25.5,,,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

```
VI,12:29:37.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
SCB,12:29:37.031,191,192,8.2,24, ,35,31,985,819,857,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:37.032,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.034,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.036,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.040,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:37.044,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:37.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
AutoZero,12:29:37.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:37.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:37.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:37.054,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.060,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:37.067,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:37.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:37.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:37.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:37.074,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.076,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.080,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.084,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:37.090,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:37.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:37.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:37.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:37.098,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.111,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
HUMID,12:29:37.112,73.8,35.7
VI,12:29:37.122,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:37.123,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:29:37.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:37.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:37.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:37.137,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:29:37.139,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:29:37.143,2,20170602,16:29:06,42.322722,-
83.723020,290.4,76.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:29:37.145,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.148,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.150,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:37.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:29:37.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:37.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:37.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:37.160,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:29:37.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.165,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.170,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.172,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.174,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:37.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:29:37.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:37.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:37.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:37.190,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.192,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.194,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.196,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.198,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.200,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:37.202,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:29:37.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:37.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:37.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
```

NDUV,12:29:37.222,0.0,1.5,1.5,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0023,0.0013,-0.0025

VI,12:29:37.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63

VI,12:29:37.230,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.232,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.234,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.236,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.238,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.240,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:37.242,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:37.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:37.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:37.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:37.250,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.252,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.255,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.257,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.259,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.261,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.263,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:37.266,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:37.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:37.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:37.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:37.275,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.277,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.280,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.282,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.284,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.285,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.287,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:37.289,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:37.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:37.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:37.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:37.297,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.300,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.301,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.303,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.305,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.310,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:37.321,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:37.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:37.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:37.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

FLOW,12:29:37.334,213.1,200.0,0.280537,117.5,1,3,1,0.725345,0.734154,0.735275,0.181107,
14.367824,98.481110,25.0,42.5,42.6,212.6658,0.5990,0.000000

VI,12:29:37.336,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:29:37.337,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.339,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.342,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.345,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.346,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.348,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:37.350,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:37.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:37.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:37.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:37.361,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:29:37.362,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.365,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.367,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.370,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.372,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.374,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:37.376,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:37.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:37.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:37.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:37.391,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.394,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.396,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.398,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.399,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.401,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:37.403,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:37.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:37.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:37.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:37.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24

VI,12:29:37.421,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:37.379,,,0.009,90,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:37.431,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.434,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.436,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.438,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.440,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:37.442,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:37.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:37.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:37.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:37.450,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.452,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.455,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.457,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.459,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.460,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.462,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:37.464,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:37.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:37.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:37.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:37.472,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.475,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.477,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:29:37.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:29:37.479,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.482,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.483,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.485,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:37.487,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:37.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:37.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:37.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:37.495,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.497,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.499,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.502,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.503,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:37.505,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:37.508,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:29:37.518,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:37.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:37.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:37.532,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,
VI,12:29:37.534,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.536,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.538,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:37.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:29:37.540,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.542,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.544,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:37.546,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:29:37.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:37.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:37.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:37.554,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:29:37.556,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.558,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.560,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.562,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.564,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.567,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:37.569,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:29:37.571,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:37.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:37.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:37.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:29:37.578,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.580,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.583,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.586,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.587,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.589,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:37.591,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:29:37.593,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:37.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:37.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
```

VI,12:29:37.599,,,,,,,,,,-2.20,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.601,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.603,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.606,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.617,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.628,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.631,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:37.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:37.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:37.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:37.639,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:37.655,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:37.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:37.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:37.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:37.662,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.664,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.670,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.672,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:37.674,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:37.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:37.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:37.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:37.682,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:37.684,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.686,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.688,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.690,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.694,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:37.696,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:37.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:37.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:37.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:37.716,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:37.717,0.4,1.5,1.5,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,0.0000,0.00
12,-0.0001

VI,12:29:37.727,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.734,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.736,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.738,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.740,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:37.742,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:37.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:37.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:37.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:37.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:29:37.752,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.754,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.756,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.758,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.760,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.762,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:37.764,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:37.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:37.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:37.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:37.772,,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,

VI,12:29:37.774,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.776,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.779,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.782,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.783,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.785,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:29:37.787,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:37.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:37.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:37.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:37.802,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.803,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.806,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.815,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.826,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:37.777,,,,,10.46,5.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:37.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:37.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:37.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:37.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:29:37.837,240.7,225.5,0.348493,119.1,1,3,1,0.927367,0.938278,0.940010,0.181107,14.278026,98.487865,25.0,42.5,42.6,240.4834,0.5983,0.000000

VI,12:29:37.839,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.843,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.847,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.849,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:37.851,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:37.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:37.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:37.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:37.859,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:37.861,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.869,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.870,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:37.874,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:37.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:37.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:37.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:37.882,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:29:37.884,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.886,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.890,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.892,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:37.894,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:37.896,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:29:37.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:29:37.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:37.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:29:37.914,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.925,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.929,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.932,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.933,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.935,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:29:37.937,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:29:37.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:29:37.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:37.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.20
VI,12:29:37.951,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.953,,,,,,8.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.955,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.957,,,,,,,,0.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.959,,,,,,,,,,-36.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.961,,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,,
VI,12:29:37.963,,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,,
VI,12:29:37.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.09,,,,
VI,12:29:37.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:37.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,
VI,12:29:37.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,
VI,12:29:37.973,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.975,,,,,,8.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.980,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.982,,,,,,,,0.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.983,,,,,,,,,,-36.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.985,,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,,
VI,12:29:37.987,,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,,
VI,12:29:37.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.09,,,,
VI,12:29:37.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:37.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,
VI,12:29:37.995,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.997,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:37.999,,,,,,8.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.002,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.013,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:38.031,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:29:38.032,191,192,8.2,24, ,35,31,985,818,856,873,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:38.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:38.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:38.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:38.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.040,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.044,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.046,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.049,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:38.050,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:38.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:38.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:38.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:38.058,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:29:38.060,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.064,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.069,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.071,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:38.073,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:38.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:38.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:38.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:38.081,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:29:38.083,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.085,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.089,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:38.095,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:38.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:38.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:38.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:38.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:29:38.105,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:38.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.123,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.129,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.130,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.132,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:38.134,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:38.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:38.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:38.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
GPS,12:29:38.142,2,20170602,16:29:07,42.322673,-
83.723427,290.3,76.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:29:38.144,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.149,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.153,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.155,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:38.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:38.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:38.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:38.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:38.165,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.168,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.174,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.180,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:38.183,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:38.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:38.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:38.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:38.191,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.193,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.199,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:38.203,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:38.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,12:29:38.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:38.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,12:29:38.229,-0.7,1.5,1.5,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0014,0.0014,-0.0017

AMBII,12:29:38.175,12.8,25.2,,,,5.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:38.231,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:29:38.232,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.234,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.236,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.238,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.240,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,12:29:37.959,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:29:38.240,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:29:38.242,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:38.244,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:29:38.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:38.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:38.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:38.253,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:29:38.254,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.256,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.260,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.262,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.266,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:38.268,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:29:38.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:38.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:38.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:38.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:29:38.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.281,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.286,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.288,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:38.290,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:29:38.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:38.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:29:38.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:38.298,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.300,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.303,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.305,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.310,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.321,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.330,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:38.332,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:38.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:38.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:38.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:38.339,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.341,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.344,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.349,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.353,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:38.355,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:38.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:38.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:38.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:38.363,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.365,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.369,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.370,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.372,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:38.375,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:38.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:38.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:38.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:38.382,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:29:38.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.394,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.396,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:29:38.401,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:38.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:38.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:38.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:38.420,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:38.429,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.431,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:38.433,262.3,245.7,0.395540,119.6,1,3,1,1.060132,1.077395,1.074992,0.181107,
14.278019,98.481110,25.0,42.5,42.6,262.2792,0.5978,0.000000

VI,12:29:38.434,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.438,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:38.440,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:38.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:38.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:38.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:38.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:38.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.457,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.460,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:38.462,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:38.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:38.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:38.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:38.470,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:38.485,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:38.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:38.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:38.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:38.493,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:38.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:29:38.496,73.6,35.7
VI,12:29:38.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.500,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:38.508,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:38.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:38.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:38.532,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.534,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.536,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.538,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:38.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:29:38.541,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:38.544,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:38.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:38.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:38.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:38.552,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:29:38.554,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.556,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.558,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.560,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.562,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.564,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:38.567,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:38.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:38.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:38.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:38.579,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.582,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.585,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.587,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.589,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.591,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:29:38.593,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
```

VI,12:29:38.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:38.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:38.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:38.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:29:38.603,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.605,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.610,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.618,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.629,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:38.580,,,0.010,100,,5.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:38.635,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:38.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:38.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:38.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:38.643,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.645,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.647,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.649,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.653,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.655,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:38.657,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:38.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:38.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:38.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:38.665,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.667,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.675,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.677,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:38.679,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:38.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:38.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:38.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:38.687,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.697,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:38.699,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:38.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:38.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:38.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:38.718,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:38.720,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:38.721,0.5,1.5,1.5,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0013,0.0012,-0.0015

VI,12:29:38.728,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.735,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.738,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:38.740,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:38.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:38.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:38.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:38.748,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:38.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.754,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.759,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.761,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:38.763,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:38.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:38.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:38.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:38.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:38.773,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.775,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.777,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.780,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.781,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.783,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:38.785,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:38.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:29:38.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:38.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:38.793,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:29:38.795,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.797,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.800,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.802,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.803,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.805,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:38.817,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:38.827,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:38.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:38.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:38.832,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.835,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.837,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.839,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.841,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.843,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.845,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:38.847,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:38.849,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:38.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:38.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:38.854,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.856,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.858,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.860,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.862,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.864,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:38.867,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:38.869,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:38.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:38.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:38.874,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:29:38.876,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.878,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.881,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.883,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:38.884,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.886,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:38.888,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:38.890,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:38.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:38.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:38.896,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:38.898,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.901,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.904,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.906,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.915,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.926,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:38.930,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:38.931,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:38.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:38.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:38.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:29:38.939,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.941,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.945,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.947,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.949,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.951,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:38.953,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:38.955,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:38.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:38.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:38.961,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:29:38.963,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.965,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.967,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.970,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.971,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:38.973,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:38.975,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:38.977,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:38.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:38.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:29:38.983,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.985,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.987,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.989,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.992,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.993,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:38.995,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

FID,12:29:38.996,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:29:38.997,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:38.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:39.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:39.005,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.015,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.025,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:38.978,,,,,9.96,5.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:39.029,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

SCB,12:29:39.031,191,192,8.2,24, ,35,31,985,818,856,872,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:39.032,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:39.032,263.8,247.0,0.403381,120.1,1,3,1,1.069579,1.089096,1.084185,0.181107,14.233124,98.501381,25.0,42.5,42.6,263.8726,0.5978,0.000000

VI,12:29:39.034,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:39.036,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:39.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:39.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:39.044,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:39.046,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.048,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:29:39.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:39.049,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.052,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.053,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.055,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:39.057,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:39.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:39.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:39.065,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:39.067,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.069,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.071,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.073,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.075,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.077,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:39.079,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:39.081,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:39.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:39.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:39.089,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.091,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.093,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.100,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.102,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:39.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:39.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.134,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.137,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.139,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.141,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:39.142,2,20170602,16:29:08,42.322627,-
83.723837,290.2,76.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:39.143,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.145,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:39.147,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:39.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:39.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:39.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:39.154,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.164,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.166,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.168,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.170,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:39.172,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:39.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:39.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:39.181,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.184,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.186,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.188,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.190,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:39.192,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:39.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:39.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:39.200,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:39.202,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.204,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.212,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:39.223,-
0.3,1.5,1.5,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,0.0005,0.0013,0.0002

VI,12:29:39.224,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.225,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.231,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:39.233,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:39.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:39.244,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:29:39.246,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.247,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.249,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.251,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.253,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.255,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:39.257,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:39.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:39.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:39.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:29:39.269,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.271,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.273,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.276,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.277,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.280,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

```
VI,12:29:39.282,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:29:39.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:39.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:39.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:39.289,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.291,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.293,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.296,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.298,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.299,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.301,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:29:39.303,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:29:39.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:39.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:39.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:39.329,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.331,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.332,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.334,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.336,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.338,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.340,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:29:39.343,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:29:39.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:39.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:39.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:39.350,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.352,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.355,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.357,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.358,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.360,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:29:39.362,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:29:39.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:39.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:39.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:39.370,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:29:39.373,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.376,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:39.381,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.383,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.384,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.386,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:29:39.388,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:39.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:39.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:39.396,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:29:39.398,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.400,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.402,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.410,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.421,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

AMBII,12:29:39.377,12.7,25.0,,,,6.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:39.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:39.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:39.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:39.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:39.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:39.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:39.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:39.460,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:39.474,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FID,12:29:39.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:29:39.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:29:39.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:39.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:39.482,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:39.496,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:39.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:39.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:39.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:39.506,,,,,,,,,527.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.511,,,,,,1419.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.520,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.530,,,,,,,,56.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.532,,,,,,,,,,527.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.534,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,
VI,12:29:39.536,,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,,
VI,12:29:39.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,177.38,,,,
Status,12:29:39.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:29:39.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:39.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5636.00,,
VI,12:29:39.549,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.550,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.552,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.555,,,,,,,,56.67,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.556,,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.558,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,
VI,12:29:39.560,,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,,
VI,12:29:39.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,177.09,,,,
VI,12:29:39.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:39.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5627.00,,
VI,12:29:39.568,,,,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,
VI,12:29:39.571,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.572,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.574,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.577,,,,,,,,56.67,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:39.578,,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.580,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,

VI,12:29:39.582,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,

VI,12:29:39.584,,,,,,,,,,,,,,,,,177.09,,,,

VI,12:29:39.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5627.00,,

VI,12:29:39.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.73,

VI,12:29:39.592,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.594,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.596,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.598,,,,,,,,56.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.600,,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.602,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,

VI,12:29:39.604,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,

VI,12:29:39.608,,,,,,,,,,,,,,,,,177.09,,,,

VI,12:29:39.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5627.00,,

VI,12:29:39.629,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.631,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:39.632,261.0,244.2,0.374630,120.6,1,3,1,1.040954,1.057892,1.055146,0.181107,
14.457621,98.487865,25.0,42.5,42.6,261.0536,0.5979,0.000000

VI,12:29:39.634,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.636,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.639,,,,,,,,56.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.640,,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.642,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,

VI,12:29:39.644,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,

VI,12:29:39.646,,,,,,,,,,,,,,,,,177.09,,,,

VI,12:29:39.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5627.00,,

VI,12:29:39.652,,,,,35.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.654,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.656,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.658,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.660,,,,,,,,56.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.662,,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.664,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,

VI,12:29:39.667,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,

VI,12:29:39.669,,,,,,,,,,,,,,,,,177.09,,,,

VI,12:29:39.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5627.00,,

VI,12:29:39.680,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.681,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.684,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.686,,,,,,,,56.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.688,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.690,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,

VI,12:29:39.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.692,,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,,

VI,12:29:39.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,177.09,,,,

VI,12:29:39.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5627.00,,

VI,12:29:39.700,,,,,,,,,,,5667.00,,,,,,,,,

VI,12:29:39.702,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.705,,,,,,1416.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.707,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.718,,,,,,,,56.67,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:39.720,0.1,1.5,1.5,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0022,0.0013,-0.0025

VI,12:29:39.729,,,,,,,,,526.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.734,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:39.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:39.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:39.741,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:39.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:39.755,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:39.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:39.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:39.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:39.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.776,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:39.778,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:39.780,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:39.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:39.786,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:29:39.788,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.796,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.799,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:39.801,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:39.803,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:39.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:39.828,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:39.778,,,0.010,100,,6.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:39.830,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.832,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.834,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.836,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.838,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.840,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:39.842,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:39.844,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:39.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:39.850,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.854,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.857,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.858,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:39.860,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:39.862,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:39.864,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:39.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:39.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:29:39.870,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:39.872,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.874,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.876,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.878,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.880,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
HUMID,12:29:39.882,73.5,35.7
VI,12:29:39.882,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:39.884,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:39.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:39.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:39.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:39.892,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:39.894,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.896,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.899,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.901,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.902,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.904,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:39.916,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:39.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:39.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:29:39.935,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.937,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.940,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.942,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.943,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.945,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:39.947,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:39.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:39.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:39.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:39.955,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,
VI,12:29:39.957,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.959,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.962,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.964,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.966,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.968,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:39.970,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:39.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:39.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:39.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:39.978,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.980,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.982,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.985,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.987,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.988,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:39.990,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:39.992,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:39.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:39.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:39.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:40.000,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.002,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.004,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.006,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.015,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.027,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
SCB,12:29:40.030,191,192,8.2,24, ,35,31,985,816,856,872,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:40.031,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:40.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:40.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:40.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:40.038,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,
VI,12:29:40.041,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.042,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.044,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.046,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.048,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.050,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:40.052,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:40.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:40.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:40.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:40.060,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:29:40.062,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:40.065,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.067,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.070,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.071,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.073,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:40.075,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:40.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:40.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:29:40.085,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.087,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.090,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.092,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.093,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.095,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:40.097,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:40.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:40.115,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.125,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.129,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.131,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.132,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.134,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:40.137,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

FLOW,12:29:40.135,253.9,237.2,0.372016,121.7,1,3,1,0.998331,1.018888,1.011952,0.181107,
14.278026,98.481110,25.0,42.5,42.6,253.8455,0.5980,0.000000

VI,12:29:40.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:29:40.143,2,20170602,16:29:09,42.322578,-
83.724245,290.2,76.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:40.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:40.145,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.147,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.150,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.151,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.153,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.155,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.158,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:40.160,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:40.161,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:40.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:40.167,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.169,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.171,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.173,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.175,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.177,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:40.179,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:40.181,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:40.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:40.187,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:29:40.189,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.191,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.193,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.196,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.197,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.199,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:40.201,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:40.203,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:40.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:40.216,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

NDUV,12:29:40.224,-0.6,1.5,1.5,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0006,0.0014,-0.0007

VI,12:29:40.225,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:40.178,,,,,11.32,6.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:40.232,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.234,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.236,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.238,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.240,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:40.242,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:40.244,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:40.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:29:40.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:40.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:29:40.252,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.254,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.256,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.258,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.260,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.262,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:29:40.267,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:40.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:40.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:40.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:29:40.274,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.277,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.281,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.283,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.285,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.287,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.289,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:29:40.291,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:29:40.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:29:40.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:40.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:29:40.299,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.301,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.303,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.306,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.312,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.323,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.332,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:40.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:40.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:40.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:40.340,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:29:40.352,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:40.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:40.360,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:40.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.365,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.369,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.370,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.374,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:40.376,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:40.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:40.384,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:40.386,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.388,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.390,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.392,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.394,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.396,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:40.398,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:40.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:40.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:40.422,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.429,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.431,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.434,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.437,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:40.438,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:40.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:40.446,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.448,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:40.450,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.452,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.454,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.456,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.458,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:40.461,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:40.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:40.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:40.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:40.468,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.470,,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.477,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.480,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.482,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.484,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.486,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:40.487,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:40.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:40.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:40.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:40.495,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.502,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:40.511,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:40.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:40.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:40.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:40.532,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:40.534,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.535,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:40.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:29:40.540,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.542,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:40.543,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:40.545,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:29:40.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:40.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:40.553,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:40.555,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.557,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.562,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.563,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.566,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:40.568,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:40.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:40.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:40.579,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.582,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.585,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.586,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.588,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.590,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:40.592,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:40.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:40.600,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.602,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.604,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.609,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.620,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:40.576,13.0,25.6,,,,6.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:40.628,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.630,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:40.632,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:29:40.641,251.2,234.7,0.358948,121.7,1,3,1,0.976876,0.996785,0.990063,0.181107,14.278019,98.467598,25.0,42.5,42.6,251.1355,0.5981,0.000000

VI,12:29:40.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:40.644,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.646,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.648,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.650,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.652,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.654,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.656,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:40.658,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:40.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:40.666,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.669,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.671,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.673,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.675,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.677,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:40.679,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:40.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:40.687,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:29:40.689,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.691,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.693,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.696,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.697,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.699,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:40.701,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:40.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:40.719,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:29:40.730,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:40.729,-0.1,1.5,1.5,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0018,0.0014,-0.0020

VI,12:29:40.732,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.735,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.736,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.738,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.740,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:29:40.742,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:29:40.744,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:40.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:40.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:29:40.752,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.754,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.757,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.760,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.761,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.763,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:29:40.765,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:29:40.767,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:40.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:40.779,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.781,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.785,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.786,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.788,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.790,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:40.792,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:29:40.794,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,

VI,12:29:40.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,

VI,12:29:40.800,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.802,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.804,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.807,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.818,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.828,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.832,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:40.833,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:40.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:40.839,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.847,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.849,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:40.851,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.853,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:40.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:40.859,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:40.861,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.863,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.865,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:40.874,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.876,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:40.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:40.882,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:40.884,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.896,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:40.898,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.900,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:40.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:40.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:40.929,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.931,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.934,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.935,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.937,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:40.939,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.941,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:40.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:40.947,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:29:40.949,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.951,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.953,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.958,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.960,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:40.962,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:40.971,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.973,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.975,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.979,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.982,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.983,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.985,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:40.987,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:40.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:40.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:40.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:40.995,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.997,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:40.999,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.002,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.003,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.005,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:41.017,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:41.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

AMBII,12:29:40.979,,,0.008,80,,6.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

SCB,12:29:41.029,191,192,8.2,24, ,35,31,985,817,856,872,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:41.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:41.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:41.034,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:29:41.036,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.040,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.042,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.044,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.046,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:29:41.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

```
VI,12:29:41.048,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:29:41.050,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:29:41.051,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:41.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:41.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
FID,12:29:40.477,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:29:41.056,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:29:41.057,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:29:41.059,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.061,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.065,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.067,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.068,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.071,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:29:41.073,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:29:41.074,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:41.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:41.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:41.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:29:41.082,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.085,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.087,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.089,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.090,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.092,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:29:41.094,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:29:41.096,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:41.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:41.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:41.104,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.115,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.126,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.128,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.130,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.132,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:29:41.134,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:29:41.136,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:41.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:41.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
```

```
GPS,12:29:41.142,2,20170602,16:29:10,42.322530,-
83.724657,290.1,76.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:41.143,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.145,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.147,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.149,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.151,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.152,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.154,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:29:41.156,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:41.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:41.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:41.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:41.164,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.166,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.168,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.171,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.172,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.174,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:29:41.176,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:41.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:41.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:41.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:41.184,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:29:41.186,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.188,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.191,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.193,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.194,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.196,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:29:41.198,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:41.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:41.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:41.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:41.214,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

NDUV,12:29:41.225,-0.3,1.5,1.5,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-
0.0007,0.0013,-0.0010

VI,12:29:41.226,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.229,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.231,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:41.233,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.234,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.236,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

FLOW,12:29:41.236,243.0,227.0,0.349800,121.7,1,3,1,0.910807,0.923976,0.923228,0.181107,
14.053529,98.474354,25.0,42.5,42.6,242.8543,0.5983,0.000000

VI,12:29:41.239,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:41.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:41.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:41.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:41.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:29:41.248,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.250,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.252,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.255,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.256,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.258,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:29:41.260,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:41.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:41.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:41.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

HUMID,12:29:41.270,73.8,35.8

VI,12:29:41.271,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.272,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.280,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.283,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.285,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.287,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:41.289,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:41.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:41.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:41.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:41.297,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.301,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.304,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.313,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.324,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.330,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.332,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:41.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:41.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:41.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:41.345,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.347,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:41.358,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:41.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:41.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:41.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:41.366,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:41.368,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.370,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.376,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.378,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:41.381,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:41.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:41.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:41.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:41.388,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:41.390,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.395,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.397,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.399,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.401,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:41.403,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:41.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:41.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:41.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:29:41.379,,,,,11.96,5.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:41.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:41.431,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.433,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.435,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.437,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:41.439,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.441,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:41.443,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:41.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:41.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:41.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:41.451,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.453,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.456,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.459,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.462,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.464,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.466,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:41.468,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:41.470,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:41.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:41.480,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.482,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:29:41.483,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:29:41.484,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.486,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.489,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.490,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.492,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:29:41.494,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,12:29:41.496,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:29:41.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:41.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:29:41.502,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.504,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.511,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.522,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.528,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.530,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:29:41.531,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,12:29:41.533,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:29:41.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:41.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
Status,12:29:41.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
```

```
VI,12:29:41.540,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,
VI,12:29:41.542,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.544,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.546,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.549,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.550,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.552,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:29:41.554,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:29:41.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:29:41.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:41.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:29:41.562,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,
VI,12:29:41.564,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.566,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.569,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.571,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.572,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.574,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:29:41.576,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:29:41.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:29:41.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:41.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:29:41.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,
VI,12:29:41.586,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.588,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.590,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.592,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.594,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.596,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:29:41.598,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:29:41.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:29:41.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:41.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:29:41.610,,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.621,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.628,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.629,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.631,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.633,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:41.635,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:29:41.637,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,12:29:41.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:29:41.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:41.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:29:41.646,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.647,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.650,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.652,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.653,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.655,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.658,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:29:41.660,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,12:29:41.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:29:41.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:41.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:29:41.667,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.669,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.671,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.673,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.675,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.677,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:29:41.679,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,12:29:41.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:29:41.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:41.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:29:41.687,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,
VI,12:29:41.689,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.691,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.693,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.696,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.697,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.699,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:29:41.701,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,12:29:41.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:29:41.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:41.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:29:41.720,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,
```

NDUV,12:29:41.720,-
0.2,1.5,1.5,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,0.0003,0.0013,0.0001

VI,12:29:41.730,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.732,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.734,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.736,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:41.736,232.7,217.2,0.349800,122.2,1,3,1,0.840355,0.853768,0.851724,0.181107,
14.143326,98.467598,25.0,42.5,42.6,232.4746,0.5985,0.000000

VI,12:29:41.738,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.739,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:29:41.741,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:29:41.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:29:41.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:41.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:29:41.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,

VI,12:29:41.751,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.753,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.755,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.758,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.759,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.761,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:29:41.763,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:29:41.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:29:41.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:41.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:29:41.771,,,,,,,,,,,,,,,5.90,,,,,,

VI,12:29:41.773,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.778,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.780,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.782,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.783,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.785,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:29:41.787,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:29:41.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:29:41.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:41.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:29:41.795,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.797,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.800,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.802,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.804,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.805,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.809,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:29:41.819,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

AMBII,12:29:41.780,13.1,25.8,,,,5.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:41.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:29:41.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:41.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:29:41.841,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.843,,,,,,113.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.844,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.846,,,,,,,,4.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.848,,,,,,,,,5.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.850,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:41.852,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:41.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.19,,,,

VI,12:29:41.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:41.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,414.00,,

VI,12:29:41.860,,,,,,,,,,,,454.00,,,,,,,,,

VI,12:29:41.862,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.864,,,,,,113.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.867,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.870,,,,,,,,4.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.871,,,,,,,,,5.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.873,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:41.875,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:41.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.19,,,,

VI,12:29:41.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:41.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,414.00,,

VI,12:29:41.883,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

VI,12:29:41.885,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.887,,,,,,113.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.891,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.893,,,,,,,,4.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.894,,,,,,,,,5.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:41.896,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:41.898,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:41.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.19,,,,

VI,12:29:41.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:29:41.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,414.00,,
VI,12:29:41.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,
VI,12:29:41.918,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.930,,,,,,113.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.932,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.934,,,,,,,,4.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.936,,,,,,,,,,5.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.938,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:41.940,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
VI,12:29:41.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.19,,,,
VI,12:29:41.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:41.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,414.00,,
VI,12:29:41.948,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,
VI,12:29:41.950,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.952,,,,,,113.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.954,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.956,,,,,,,,4.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.958,,,,,,,,,,5.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.960,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:41.962,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
FID,12:29:41.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:29:41.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.19,,,,
VI,12:29:41.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:41.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,414.00,,
VI,12:29:41.970,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.973,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.976,,,,,,113.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.978,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.980,,,,,,,,4.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.982,,,,,,,,,,5.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:41.984,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:41.986,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,
VI,12:29:41.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.19,,,,
VI,12:29:41.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:41.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,414.00,,
VI,12:29:41.999,,,,,,,,,524.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.001,,,,,,1410.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.003,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.005,,,,,,,,56.40,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:42.017,,,,,,,,,,524.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.027,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
SCB,12:29:42.028,191,192,8.2,24, ,35,31,985,814,854,870,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:42.029,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,12:29:42.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,176.25,,,,
VI,12:29:42.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:42.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5600.00,,
VI,12:29:42.036,,,,,,,,,,,,5640.00,,,,,,,,,
VI,12:29:42.038,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.041,,,,,,1410.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.042,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:29:42.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:42.048,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.050,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:42.052,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:42.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:42.063,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:29:42.065,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.067,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.069,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.072,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.073,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.075,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:29:42.077,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:29:42.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:42.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:42.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:29:42.087,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.090,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.092,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.094,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.096,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.098,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:29:42.100,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:29:42.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:42.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
```

VI,12:29:42.127,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.130,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.132,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.134,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.136,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.138,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:42.140,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

GPS,12:29:42.142,2,20170602,16:29:11,42.322482,-
83.725067,289.9,76.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:42.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:42.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:42.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:42.148,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.150,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.152,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.154,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.156,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.158,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.160,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:42.162,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:42.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:42.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:42.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:42.170,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.172,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.174,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.176,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.178,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.180,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:42.182,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:42.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:42.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:42.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:42.190,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:29:42.192,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.194,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.196,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.198,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.200,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.202,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:42.204,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:42.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

NDUV,12:29:42.226,-1.0,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0011,-0.0015,0.0014,-0.0018

VI,12:29:42.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:29:42.180,,,0.008,80,,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:42.232,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

VI,12:29:42.234,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.235,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:42.236,238.6,222.8,0.358948,121.7,1,3,1,0.888726,0.908375,0.900610,0.181107,14.233124,98.467598,25.0,42.5,42.6,238.3556,0.5984,0.000000

VI,12:29:42.239,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.241,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.243,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.245,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:42.247,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

VI,12:29:42.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:42.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:42.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:42.262,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.267,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.269,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.270,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.272,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.274,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:29:42.276,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:42.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:42.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:42.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:42.290,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.292,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.295,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.297,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.298,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.300,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:29:42.302,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,

VI,12:29:42.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,

VI,12:29:42.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:42.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,

VI,12:29:42.329,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:42.331,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.333,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.335,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.338,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.339,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.342,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:29:42.343,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:29:42.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,
VI,12:29:42.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:42.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,
VI,12:29:42.351,,,,,254.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.353,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.355,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.358,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.360,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.362,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.365,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:29:42.367,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:29:42.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,
VI,12:29:42.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:42.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,
VI,12:29:42.379,,,,,,,,,523.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.381,,,,,,1407.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.383,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.385,,,,,,,,56.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.387,,,,,,,,,,523.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.389,,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:29:42.391,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:29:42.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.94,,,,
VI,12:29:42.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:42.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5590.00,,
VI,12:29:42.399,,,,,,,,,,,,5630.00,,,,,,,,,
VI,12:29:42.401,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.403,,,,,,1407.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.405,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.413,,,,,,,,56.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.424,,,,,,,,,523.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:42.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:29:42.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:42.439,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:42.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.449,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.451,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:42.453,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:42.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:42.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:42.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:42.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.470,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
FID,12:29:42.471,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:29:42.472,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:42.476,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:42.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:42.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:42.490,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.492,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.498,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.500,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:42.502,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:42.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:42.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:42.528,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.530,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.533,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.535,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:42.536,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.538,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:29:42.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,565
VI,12:29:42.541,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:42.543,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:42.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:42.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:42.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.560,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:42.562,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:42.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:42.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:42.570,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:42.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.574,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.576,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.578,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.580,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.582,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:42.584,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:42.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:42.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:42.592,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:42.594,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.596,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.598,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.600,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.602,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.604,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:42.611,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:42.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:42.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

AMBII,12:29:42.581,,,,,11.47,4.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:42.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:42.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:42.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.637,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.642,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.644,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:42.646,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:42.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:42.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:42.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:42.654,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.656,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:29:42.657,73.8,35.8

VI,12:29:42.658,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.663,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.665,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.666,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.668,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:42.670,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:42.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:42.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:42.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:42.678,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.680,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.690,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:42.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.692,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:42.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:42.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:42.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:42.700,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.702,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.704,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.710,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.721,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:42.723,0.0,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,0.0000,0.00
12,-0.0002

VI,12:29:42.730,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:42.732,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:42.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:42.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:42.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:29:42.738,249.6,232.9,0.372016,122.7,1,3,1,0.986437,0.999385,1.000278,0.181107,
14.278019,98.481110,25.0,42.4,42.6,249.5183,0.5981,0.000000

VI,12:29:42.739,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:42.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.749,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.751,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:42.753,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:42.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:42.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:42.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:42.761,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:42.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.773,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:42.775,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:42.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:42.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:42.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:42.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:42.785,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.788,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.790,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:42.796,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:42.797,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:42.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:42.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:42.805,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:29:42.810,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.820,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.829,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.831,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.832,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.834,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:42.836,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:42.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:42.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:42.844,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.846,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:42.860,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:42.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:42.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:42.868,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.874,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.876,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.878,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:42.880,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:42.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:42.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:42.888,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:42.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:42.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.900,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:42.902,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:42.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:42.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:42.919,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:42.930,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.939,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:42.941,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:42.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:42.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:42.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:29:42.951,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.956,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.959,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:42.963,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:42.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:42.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:42.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:42.971,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:29:42.973,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.984,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:42.986,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:42.988,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:29:42.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:42.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:42.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:42.996,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:42.998,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.001,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.003,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.005,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.007,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.018,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:43.028,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

SCB,12:29:43.029,191,192,8.2,24, ,35,31,985,812,850,870,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

AMBII,12:29:42.980,12.4,24.4,,,,4.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:43.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:43.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:43.036,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.038,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.043,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.044,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.046,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AutoZero,12:29:43.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:43.049,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:43.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:43.056,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:43.058,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.060,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.062,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.064,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.066,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.069,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:43.070,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:43.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:43.078,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:43.080,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.082,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.088,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.090,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.092,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:43.094,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:43.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:43.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:29:43.104,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.117,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.127,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.129,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.130,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.132,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:43.134,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:43.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

GPS,12:29:43.142,2,20170602,16:29:12,42.322432,-
83.725478,290.0,76.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:43.144,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.146,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.148,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.150,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.152,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.154,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:43.156,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:43.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:43.164,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.167,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.169,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.171,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.173,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.175,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.177,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:43.179,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:43.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:43.187,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.189,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.191,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.193,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.195,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.197,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:43.199,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:43.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:43.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:29:43.218,0.2,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0018,0.0011,-0.0021

VI,12:29:43.227,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.230,,,,,,113.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.232,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.234,,,,,,,,4.54,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.235,,,,,,,,,5.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.237,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:43.239,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:43.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.19,,,,

FLOW,12:29:43.241,246.4,230.0,0.341959,122.2,1,3,1,0.910977,0.929177,0.923812,0.181107,14.233124,98.460842,25.0,42.5,42.6,246.2814,0.5982,0.000000

VI,12:29:43.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:43.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,414.00,,

VI,12:29:43.247,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

VI,12:29:43.249,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.251,,,,,,113.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.253,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.259,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.261,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:43.263,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:43.268,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:43.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:43.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:43.275,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.277,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:43.280,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.282,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.283,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.285,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:43.287,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:43.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:43.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:43.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:43.295,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.297,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.299,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.303,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.305,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.315,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.327,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:43.330,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:43.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:43.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:43.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:43.337,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.339,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.342,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.344,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.346,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.348,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.350,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:43.352,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:43.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:43.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:43.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:43.361,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.363,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.364,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.367,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.369,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.371,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:43.373,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:43.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:43.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:29:43.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:43.381,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:43.383,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.385,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.387,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.389,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.391,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.393,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:43.395,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:43.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:43.403,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:43.405,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.415,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.417,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.425,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:43.382,,,0.008,80,,4.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:43.432,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.439,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:43.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:43.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:43.449,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.459,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.461,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:43.463,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:43.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:43.472,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.474,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.476,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.478,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.480,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.482,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:43.484,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:43.486,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:43.488,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:43.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:43.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:43.494,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.496,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.498,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.500,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.502,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.504,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.513,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:43.524,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:43.528,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:43.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:43.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:43.533,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.535,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.537,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:43.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:29:43.540,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.541,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.543,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:43.545,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:43.547,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:43.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:43.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:43.553,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:29:43.555,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.558,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.560,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.563,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.565,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.567,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:43.569,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:43.571,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:43.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:43.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:43.577,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
```

```
VI,12:29:43.579,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.581,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.583,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.585,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.587,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.589,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:43.591,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:43.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:43.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:43.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:43.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:29:43.601,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.604,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.612,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.623,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.629,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.630,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:43.632,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:43.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:43.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:43.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:43.640,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.642,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.644,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.646,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.649,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.650,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.652,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:43.654,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:43.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:43.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:43.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:43.662,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.664,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.668,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.670,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.672,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.673,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:43.675,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,12:29:43.677,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:43.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:43.685,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.687,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.690,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.692,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.693,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.695,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:43.697,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:43.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:43.705,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.712,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:43.722,0.4,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0008,0.0012,-0.0010

VI,12:29:43.723,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.733,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.734,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.736,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:29:43.738,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:43.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:43.746,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:29:43.748,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.751,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.757,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.761,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.763,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:43.765,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:43.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:43.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:43.775,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.778,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.780,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

FID,12:29:43.489,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:29:43.781,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:29:43.781,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.783,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.785,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:43.787,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.789,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:43.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:43.795,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:29:43.797,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.800,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.802,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.804,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.805,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.811,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:43.821,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.829,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:43.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:29:43.781,,,,,11.13,4.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:43.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:43.834,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.836,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.839,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:43.839,159.8,148.9,0.182461,122.7,1,3,1,0.393546,0.386393,0.397365,0.181107,14.412726,98.460842,25.0,42.6,42.7,158.9000,0.6015,0.000000

VI,12:29:43.841,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.843,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.844,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.847,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:43.848,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.850,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:43.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:43.856,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.858,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.860,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.862,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.864,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.866,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:43.868,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:43.870,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:43.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:43.876,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:43.878,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.880,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.882,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.888,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.890,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:43.897,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:43.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4423.00,,

VI,12:29:43.910,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.920,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.930,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.932,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.933,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.935,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:29:43.937,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:29:43.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:29:43.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:29:43.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:29:43.947,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.950,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.952,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.954,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.955,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.957,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:29:43.959,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:29:43.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:29:43.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:29:43.967,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,

VI,12:29:43.970,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.972,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.973,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.976,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.977,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.979,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:29:43.981,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:29:43.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:29:43.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:43.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:29:43.989,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.992,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.994,,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.995,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.997,,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:43.999,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.001,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:29:44.003,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:29:44.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:29:44.028,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

SCB,12:29:44.029,191,192,8.2,24, ,35,31,985,813,851,871,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:44.030,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.033,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.035,,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.036,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.038,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:29:44.041,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

HUMID,12:29:44.043,73.5,35.7

VI,12:29:44.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

AutoZero,12:29:44.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:44.049,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:29:44.051,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.052,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.054,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.056,,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.058,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.060,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:29:44.062,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:29:44.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:29:44.070,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:29:44.072,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.074,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.076,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.078,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.080,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.082,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:29:44.084,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:29:44.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:29:44.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:29:44.094,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.096,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.099,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.101,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.102,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.104,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:29:44.107,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:29:44.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:29:44.132,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.134,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.136,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.138,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.140,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:44.142,2,20170602,16:29:13,42.322383,-
83.725888,289.9,76.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:44.143,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:29:44.145,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:29:44.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:29:44.152,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.154,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.156,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.160,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.162,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.163,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.166,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:29:44.168,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:29:44.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:29:44.178,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.180,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.181,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.184,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.185,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.187,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:29:44.189,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:29:44.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:29:44.197,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:29:44.199,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.201,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.204,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.206,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.217,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:44.228,0.7,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0008,0.0011,-0.0010

VI,12:29:44.229,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

AMBII,12:29:44.180,12.3,24.2,,,,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:44.231,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:29:44.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:29:44.238,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:29:44.240,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.242,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.245,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.247,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.248,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:44.250,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:29:44.252,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:29:44.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:29:44.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:44.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:29:44.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:29:44.262,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.267,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.269,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.271,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.273,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.275,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:29:44.278,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:29:44.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:29:44.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:44.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:29:44.285,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.287,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.291,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.292,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.295,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.296,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.298,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:29:44.300,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:29:44.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:29:44.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:44.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:29:44.327,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.330,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.333,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.336,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.338,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.339,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.341,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:29:44.343,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:29:44.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:29:44.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:44.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:29:44.351,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:44.353,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.356,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.358,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.359,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.361,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:29:44.363,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:29:44.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:29:44.372,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:29:44.374,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.379,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.381,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.382,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.384,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.386,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:29:44.388,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:29:44.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:29:44.396,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:29:44.398,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.400,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.403,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.407,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.415,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:44.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:29:44.438,134.1,125.0,0.154485,122.2,1,3,1,0.290301,0.260898,0.293211,0.181107,
14.457621,98.481110,25.0,42.6,42.7,132.9619,0.6030,0.000000

VI,12:29:44.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:44.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:44.454,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:29:44.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:44.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:44.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:29:44.461,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:29:44.462,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.464,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.475,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:44.477,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:44.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:44.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:44.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:44.485,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.487,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.491,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.493,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.495,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.497,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:44.499,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:44.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:44.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:44.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:44.515,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.517,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.525,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:44.534,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:44.536,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:44.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:29:44.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:29:44.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:44.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:44.544,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:44.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:44.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:44.558,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:44.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:44.566,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:44.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:44.581,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:44.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:44.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:44.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.601,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:44.603,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:44.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:29:44.582,,,0.009,90,,4.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:44.633,,,,,,,,,,316.40,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.635,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.637,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.639,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.642,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.643,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.646,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,

VI,12:29:44.647,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:44.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:44.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:44.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:44.675,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:44.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:44.683,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.685,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.688,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.691,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.695,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:44.697,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:44.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:44.712,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:44.723,0.5,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0024,0.0012,-0.0027

VI,12:29:44.724,,,,,,1232.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.732,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.733,,,,,,,,49.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.735,,,,,,,,,,453.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.737,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:29:44.739,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.06,,,,

VI,12:29:44.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:44.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4890.00,,

VI,12:29:44.747,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,

VI,12:29:44.750,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.752,,,,,,1232.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.754,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.756,,,,,,,,49.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.757,,,,,,,,,,453.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.759,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:29:44.761,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:29:44.763,,,,,,,,,,,,,,,,,154.06,,,,

VI,12:29:44.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:44.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4890.00,,

VI,12:29:44.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.88,

VI,12:29:44.771,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.775,,,,,,1232.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.778,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.780,,,,,,,,49.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.782,,,,,,,,,,453.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.784,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:29:44.786,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:29:44.788,,,,,,,,,,,,,,,,,154.06,,,,

VI,12:29:44.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:44.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4890.00,,

VI,12:29:44.799,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.801,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.803,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.805,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.806,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.812,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:29:44.822,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:29:44.830,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:29:44.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:29:44.835,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.838,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.840,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.842,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.847,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.849,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:44.851,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:44.853,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:44.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:44.859,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.861,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.863,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.867,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.868,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.870,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:44.872,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.874,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:44.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:44.880,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.882,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.884,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.886,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.889,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.890,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.892,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:44.894,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.896,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:44.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:44.902,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:44.904,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.910,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.921,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.928,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.929,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.931,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:44.933,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.935,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:44.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:29:44.938,129.4,120.8,0.133488,120.6,1,3,1,0.263141,0.236025,0.265557,0.181107,
14.412726,98.481110,25.0,42.6,42.7,128.1786,0.6034,0.000000

VI,12:29:44.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:44.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:44.943,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.947,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.949,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.951,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.952,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.955,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:44.957,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:44.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:44.964,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:29:44.966,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.968,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.971,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.973,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.974,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.976,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:44.978,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:44.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:44.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:44.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:44.986,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.988,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.991,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.993,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:44.998,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.000,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:45.002,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:45.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:45.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:45.020,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.029,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:29:45.031,191,192,8.3,24, ,35,31,985,813,852,870,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

AMBII,12:29:44.979,,,,,11.30,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:45.033,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.035,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.036,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.038,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:45.040,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:45.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:45.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:45.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

AutoZero,12:29:45.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:45.049,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:29:45.051,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.052,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.055,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.058,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.059,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.061,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:45.063,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:45.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:45.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:45.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:45.071,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:29:45.073,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.075,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.077,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.080,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.081,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.083,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:45.085,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:45.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:45.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:45.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:45.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:29:45.095,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.098,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.100,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.102,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.103,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.105,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:45.109,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:45.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:45.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:45.134,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.136,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.138,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.140,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:45.142,2,20170602,16:29:14,42.322335,-
83.726293,289.8,76.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:45.143,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.145,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,

VI,12:29:45.146,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

VI,12:29:45.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:45.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:45.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:45.154,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.156,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.158,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.160,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.162,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.164,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.166,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:45.169,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:45.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:45.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:45.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:45.176,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.178,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.180,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.183,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.184,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.186,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:29:45.188,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:45.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:45.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:45.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:45.196,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,

VI,12:29:45.198,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.200,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.203,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.205,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.206,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.219,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

NDUV,12:29:45.220,0.4,1.6,1.6,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0002,0.0011,-0.0004

VI,12:29:45.229,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:29:45.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:45.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:45.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:45.236,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,,,,,

VI,12:29:45.238,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.240,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.243,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:45.245,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.246,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.248,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:45.250,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:29:45.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:29:45.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:45.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:29:45.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.65,
VI,12:29:45.260,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.262,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.267,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.268,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.270,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.272,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:45.274,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:29:45.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:29:45.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:45.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:29:45.283,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.284,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.288,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.290,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.292,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.294,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.296,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:45.298,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:29:45.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:29:45.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:45.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:29:45.317,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.328,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.330,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.332,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.334,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.335,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.337,,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:45.339,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:29:45.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:29:45.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:29:45.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:45.347,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.349,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.351,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.354,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.355,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.357,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,

VI,12:29:45.359,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

VI,12:29:45.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:45.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:45.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:45.367,,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.369,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.372,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.377,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.380,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.382,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.384,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,,

VI,12:29:45.386,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,,

VI,12:29:45.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:29:45.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:45.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:29:45.399,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.401,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.404,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.405,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.416,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.427,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

AMBII,12:29:45.378,12.3,24.3,,,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:45.429,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

HUMID,12:29:45.431,73.8,35.8

VI,12:29:45.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:29:45.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:45.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:29:45.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:29:45.439,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.442,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.445,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:45.445,131.7,123.2,0.145988,119.6,1,3,1,0.270811,0.259767,0.274376,0.181107,

14.457628,98.481110,25.0,42.6,42.7,130.5895,0.6032,0.000000

VI,12:29:45.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.448,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.450,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:45.453,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:45.454,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:45.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:45.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:45.460,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.469,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.470,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.472,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,12:29:45.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:29:45.474,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:45.476,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:45.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:45.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:45.482,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.484,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.490,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.492,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.493,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.495,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:45.497,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:45.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:45.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:45.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:45.505,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.516,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.518,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.526,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.530,,,,,,,,,,1402.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.532,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:29:45.534,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:29:45.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

```
VI,12:29:45.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:29:45.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:29:45.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:29:45.543,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,12:29:45.545,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.547,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.549,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.551,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.552,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.555,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:29:45.556,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:29:45.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:29:45.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:45.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:29:45.564,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:29:45.566,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.568,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.571,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.573,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.574,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.580,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:29:45.581,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:29:45.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:29:45.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:45.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:29:45.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:29:45.591,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.594,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.597,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.599,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.600,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.602,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:29:45.604,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:29:45.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:29:45.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:45.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:29:45.630,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.631,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.633,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:45.636,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.639,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.640,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.642,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:29:45.644,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:29:45.646,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:29:45.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:45.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:29:45.652,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.654,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.656,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.659,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.662,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.663,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.666,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:29:45.667,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:29:45.669,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:29:45.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:45.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:29:45.675,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.677,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.680,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.683,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.684,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.686,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:29:45.688,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:29:45.690,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:29:45.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:45.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:29:45.696,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:29:45.698,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.700,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.702,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.705,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.713,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:45.724,-0.3,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0016,0.0012,-0.0019

VI,12:29:45.725,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:29:45.731,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:29:45.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:29:45.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:45.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:29:45.738,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:29:45.740,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.742,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.744,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.746,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.748,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.750,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:29:45.752,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:29:45.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:29:45.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:45.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:29:45.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:29:45.764,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.766,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.768,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.770,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.772,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.774,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:29:45.776,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:29:45.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:29:45.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:45.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:29:45.789,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.792,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.794,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.796,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.797,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.799,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:29:45.801,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:29:45.804,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:29:45.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:45.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:29:45.823,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:45.829,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:45.783,,,0.009,90,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:45.831,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:45.833,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.835,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.838,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.839,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:29:45.841,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:29:45.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:29:45.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:45.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:29:45.849,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.851,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.853,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.856,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.857,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.859,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:29:45.862,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:29:45.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:29:45.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:45.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:29:45.869,,,,,,,,,,,,3859.00,,,,,,,,,
VI,12:29:45.871,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.873,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.876,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.878,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.879,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.881,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:29:45.883,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:29:45.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:29:45.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:45.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:29:45.891,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,
VI,12:29:45.893,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.895,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.897,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.900,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.901,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.903,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:29:45.905,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:29:45.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:29:45.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:29:45.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:29:45.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:29:45.933,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.935,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.937,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.939,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.940,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.942,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:29:45.944,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:29:45.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:29:45.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:45.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:29:45.952,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,
VI,12:29:45.954,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.956,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.958,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.960,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.962,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.964,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:29:45.966,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:29:45.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:29:45.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:45.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:29:45.974,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.976,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.978,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.980,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.982,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.984,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.986,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:29:45.988,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:29:45.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,
VI,12:29:45.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:45.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,
VI,12:29:45.996,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:45.998,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.000,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.002,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.004,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:46.010,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:29:46.021,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:29:46.028,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

SCB,12:29:46.029,191,192,8.3,24, ,35,31,985,818,856,873,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:46.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:46.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3819.00,,

VI,12:29:46.033,,,,,,,,,,,3859.00,,,,,,,,,

VI,12:29:46.035,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.037,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.039,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.042,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.043,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:46.044,141.3,132.2,0.173034,119.6,1,3,1,0.308900,0.309343,0.313338,0.181107,
14.412726,98.481110,25.0,42.6,42.7,140.1970,0.6025,0.000000

VI,12:29:46.046,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

AutoZero,12:29:46.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:46.048,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:29:46.050,,,,,,,,,,,,,,,,,120.59,,,,

VI,12:29:46.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:46.060,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,

VI,12:29:46.062,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.064,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.066,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.069,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.070,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.072,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:29:46.074,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:29:46.076,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:29:46.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:46.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:29:46.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,

VI,12:29:46.084,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.087,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.089,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.091,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.093,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.095,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:29:46.097,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:29:46.099,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:29:46.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:29:46.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:29:46.110,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.120,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.131,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.132,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.134,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:46.136,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:46.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:46.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
GPS,12:29:46.142,2,20170602,16:29:15,42.322287,-
83.726692,289.7,75.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:29:46.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:46.151,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.153,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.158,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.159,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.161,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:46.163,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:46.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:46.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:46.171,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.178,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:46.183,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:46.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:46.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:46.191,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:46.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:46.208,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:29:46.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:29:46.220,0.4,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0014,0.0012,-0.0016

VI,12:29:46.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:29:46.179,,,,,10.47,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:46.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:46.232,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:46.234,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.236,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.238,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.240,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.244,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:46.246,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:46.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:46.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:46.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:46.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:46.256,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.258,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.260,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.263,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.266,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.268,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:46.270,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:46.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:46.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:46.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:46.277,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.280,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.285,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.287,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.288,,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.290,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,

VI,12:29:46.292,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,

VI,12:29:46.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.41,,,,

VI,12:29:46.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:46.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,

VI,12:29:46.301,,,,,173.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:46.303,,,67.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.305,,,,,,43.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.309,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.318,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.329,,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.336,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:46.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:46.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:46.343,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.352,,,,,,,,,,-38.05,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.354,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:46.358,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:46.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:46.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:46.365,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:29:46.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.370,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.375,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.379,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:46.381,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:46.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:46.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:46.389,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:29:46.391,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.395,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.398,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.400,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.404,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:46.406,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,12:29:46.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:46.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:46.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:29:46.433,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.436,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.439,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.441,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.443,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:46.445,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:46.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:46.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:46.453,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.455,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.459,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.461,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.464,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.466,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:46.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:46.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:46.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,12:29:46.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:29:46.476,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.486,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.489,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.491,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:46.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:46.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:46.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:46.501,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.505,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:46.517,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.527,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.529,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:46.531,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.533,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:46.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:46.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:46.538,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
Status,12:29:46.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,765
VI,12:29:46.541,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.543,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.550,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:46.552,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.554,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:46.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:46.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:46.560,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:29:46.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.564,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.566,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.569,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:29:46.575,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.577,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:46.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:46.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:46.590,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.591,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.593,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.595,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.597,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.599,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:29:46.601,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.603,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:29:46.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:29:46.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:29:46.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.24

VI,12:29:46.626,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:46.576,12.2,24.1,,,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:46.632,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.633,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.635,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.637,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.639,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:29:46.641,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:29:46.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

FLOW,12:29:46.644,151.2,141.7,0.182523,118.6,1,3,1,0.351746,0.355809,0.356304,0.181107,14.547419,98.508141,25.0,42.6,42.7,150.2342,0.6018,0.000000

VI,12:29:46.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:46.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:29:46.649,,,,,,,,,,,-5.80,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.651,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.654,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.658,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.660,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.661,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.663,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:29:46.665,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:29:46.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:29:46.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:46.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:29:46.673,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.675,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.678,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.681,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.683,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.684,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.686,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:29:46.688,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:29:46.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:29:46.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:46.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:29:46.696,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.698,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.700,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.702,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.704,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.714,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

NDUV,12:29:46.725,-
0.3,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,0.0004,0.0013,0.0001

VI,12:29:46.726,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:29:46.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:29:46.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:46.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:29:46.734,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:29:46.736,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.738,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.742,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.745,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.746,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:46.750,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:46.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:46.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:46.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:46.758,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:29:46.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.762,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.765,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.767,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.768,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.770,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:46.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:46.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:46.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:46.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:46.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:29:46.784,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.786,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.791,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.792,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,12:29:46.796,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:46.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:46.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:46.804,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:29:46.813,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:29:46.824,73.8,35.7
VI,12:29:46.824,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.829,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.831,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.832,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.834,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:46.836,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:46.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:46.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:46.844,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.848,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.852,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.854,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.856,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:46.858,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:46.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:46.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:46.866,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.868,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.873,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.874,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:46.876,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:46.878,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:46.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:46.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:46.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:46.886,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:29:46.888,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:46.890,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.894,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.899,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:46.901,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:46.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:46.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:46.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:46.923,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:29:46.929,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.931,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.933,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.935,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.937,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.939,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:46.941,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:46.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:46.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:46.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:46.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:29:46.951,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.953,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FID,12:29:46.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:29:46.964,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:46.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:46.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:46.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:46.972,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:29:46.974,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.979,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:46.986,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:46.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:46.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:46.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:46.994,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:46.999,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.000,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.004,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.005,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.012,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:47.022,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:47.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:29:47.031,191,192,8.3,24, ,35,31,985,820,857,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

AMBII,12:29:46.983,,,0.007,70,,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:47.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:47.036,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.037,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.045,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AutoZero,12:29:47.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:47.047,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:47.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:47.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:47.055,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:29:47.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.059,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.066,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.068,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:47.070,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:47.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:47.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:47.078,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:29:47.080,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.085,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.088,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.090,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:47.092,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:47.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:47.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:47.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:29:47.102,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.104,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.110,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.121,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.128,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.130,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:47.131,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:47.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

GPS,12:29:47.142,2,20170602,16:29:16,42.322240,-
83.727087,289.6,74.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:47.145,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.147,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.149,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.151,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.153,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.155,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:29:47.158,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:47.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:47.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:47.165,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.167,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.169,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.171,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.173,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.175,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.177,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:29:47.179,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:47.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:47.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:47.187,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.189,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.191,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.193,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.195,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.197,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:47.199,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:47.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:47.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:47.210,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:29:47.220,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:47.221,0.0,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0023,0.0014,-0.0025

VI,12:29:47.231,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.233,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.234,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.236,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.238,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:47.240,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

FLOW,12:29:47.241,150.9,141.6,0.187751,117.5,1,3,1,0.351120,0.358409,0.355136,0.181107,14.412726,98.514896,25.0,42.6,42.6,149.9330,0.6018,0.000000

VI,12:29:47.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:47.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:47.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:47.248,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:29:47.250,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.252,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.254,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.256,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.258,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.260,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:47.262,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:47.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:47.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

```
VI,12:29:47.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:29:47.273,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.275,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.279,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.281,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.282,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.284,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:29:47.286,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:47.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:47.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:47.299,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.308,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.319,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.329,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:29:47.330,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:29:47.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:47.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:29:47.338,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.340,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.342,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.345,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.347,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.350,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.351,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:29:47.353,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:29:47.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:47.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:29:47.362,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.364,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.366,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.369,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.371,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.373,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:29:47.375,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:29:47.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:29:47.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:29:47.384,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,

VI,12:29:47.385,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.387,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.390,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.392,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.394,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.396,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:29:47.398,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:29:47.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:29:47.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:47.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:47.407,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:29:47.418,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:47.380,,,,,7.37,5.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:47.429,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.431,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.433,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.435,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.437,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.439,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:47.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:47.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:47.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:29:47.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.451,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.458,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.459,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,12:29:47.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:29:47.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:47.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:47.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:47.471,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.474,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.476,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:47.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.480,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.482,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.484,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.486,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:47.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:47.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:47.494,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.496,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.499,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.501,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.503,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.505,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.518,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.528,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:47.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:47.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:47.535,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.537,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:47.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:29:47.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.542,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.543,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:47.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:47.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:47.555,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:47.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.559,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.563,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.565,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.569,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,12:29:47.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:47.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:47.577,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:29:47.579,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.581,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.584,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.586,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.588,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.590,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.592,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:47.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:47.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:47.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:29:47.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.604,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.616,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.627,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.628,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.630,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.632,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:47.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:47.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:47.641,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.644,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.648,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.650,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.651,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.653,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.655,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:47.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:47.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:47.663,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.665,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.668,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:47.672,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.673,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.675,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.677,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.679,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:47.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:47.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:47.685,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.687,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.690,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.692,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.693,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.695,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.697,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:47.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:47.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:47.705,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:47.716,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:47.726,0.0,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0006,0.0014,-0.0009

VI,12:29:47.727,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.730,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.732,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.733,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.735,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.737,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.739,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:47.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:29:47.742,146.3,137.3,0.174682,117.5,1,3,1,0.328698,0.332406,0.333248,0.181107,14.322921,98.514896,25.0,42.6,42.7,145.2982,0.6020,0.000000

VI,12:29:47.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:47.746,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:29:47.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.749,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.751,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.754,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.755,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.757,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.759,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:29:47.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:47.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:29:47.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:29:47.769,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.772,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.779,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.784,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:29:47.786,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:47.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:47.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:47.800,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.802,,,,,,964.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.805,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.814,,,,,,,,38.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.825,,,,,,,,,,345.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:47.780,11.5,22.6,,,,6.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:47.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:47.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:47.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:47.838,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.850,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:47.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:47.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:47.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:47.860,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.865,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.867,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:47.872,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.874,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:47.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:47.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:47.880,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:47.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.890,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.892,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:47.894,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:47.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:47.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:47.902,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:47.904,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.913,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.924,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.929,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.930,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.932,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:47.934,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.936,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:47.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:47.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:47.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:47.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.953,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:47.955,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:47.957,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:47.959,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:47.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:29:47.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:47.966,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:29:47.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:29:47.972,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:29:47.983,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.985,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:47.986,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:47.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:47.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:47.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:47.994,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.996,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:47.999,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.002,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.003,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.005,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.013,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:48.023,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:48.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
SCB,12:29:48.030,191,192,8.3,24, ,35,31,985,820,858,875,13.4,0.003,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:48.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:48.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:48.035,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.038,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.040,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.042,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.044,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.046,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
AutoZero,12:29:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:48.048,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:48.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:48.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:48.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:48.056,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:29:48.058,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.060,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.063,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:48.065,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.066,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.068,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:48.070,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:48.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:48.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:48.078,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:48.080,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.082,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.085,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.088,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.089,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.091,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:48.093,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:48.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:48.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:48.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:48.103,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.105,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.112,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.122,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.129,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.131,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:48.133,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:48.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:48.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

GPS,12:29:48.142,2,20170602,16:29:17,42.322195,-
83.727483,289.4,74.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:48.144,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.146,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.148,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.150,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.151,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.153,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:48.155,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:48.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:48.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:48.163,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.165,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.167,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.169,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.171,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.173,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.175,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:48.177,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:48.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:48.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:48.185,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.187,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.189,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.191,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.193,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.195,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:48.197,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:48.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:48.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

HUMID,12:29:48.205,73.8,35.7

VI,12:29:48.205,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:48.210,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.221,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:48.222,0.7,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0007,0.0012,-0.0010

VI,12:29:48.230,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:48.180,,,0.011,110,,7.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:48.232,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.233,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.236,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:48.237,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:48.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:48.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:29:48.244,146.1,137.2,0.179909,117.0,1,3,1,0.330121,0.337607,0.334707,0.181107,14.412726,98.562195,25.0,42.6,42.7,145.1202,0.6021,0.000000

VI,12:29:48.245,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

```
VI,12:29:48.247,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.249,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.252,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.257,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.258,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.260,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:48.262,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:48.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:48.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:48.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:29:48.273,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.275,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.277,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.279,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.281,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.283,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:29:48.285,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:29:48.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:48.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:48.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:48.293,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.295,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.297,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.300,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.303,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.304,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.309,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:29:48.320,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:29:48.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:48.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:48.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:48.335,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.336,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.339,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.341,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.343,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.345,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.347,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:29:48.349,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:48.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:48.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:48.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:48.359,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.361,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.367,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.372,,,,,,,,,,1240.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.374,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:48.376,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:48.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:48.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:48.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:48.383,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.385,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.387,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.391,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.393,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.394,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.396,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:48.398,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:48.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:48.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:48.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:48.408,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:29:48.419,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.429,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.431,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.433,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.434,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.436,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:48.438,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:48.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:48.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:48.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:48.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:29:48.448,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.450,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.452,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.455,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:48.456,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.458,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:29:48.460,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:29:48.462,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:48.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:29:48.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:29:48.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:48.468,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.470,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.472,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.482,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.483,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.485,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:48.487,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:29:48.489,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:48.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:48.499,,,,,92.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.501,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.503,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.505,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.507,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.518,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.527,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:29:48.529,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,
VI,12:29:48.532,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:29:48.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:48.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:29:48.537,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.540,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:48.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:29:48.542,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.544,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.546,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.548,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:29:48.550,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,
VI,12:29:48.552,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:29:48.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:48.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:29:48.558,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,,,
```

VI,12:29:48.560,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.562,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.565,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.567,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.568,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.570,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,

VI,12:29:48.572,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:29:48.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:48.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:29:48.580,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,

VI,12:29:48.582,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.584,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.586,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.588,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.590,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.592,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,

VI,12:29:48.594,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:29:48.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:48.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:29:48.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,

VI,12:29:48.604,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.617,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.627,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:48.583,,,,,6.31,8.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:48.629,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.631,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.633,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,

VI,12:29:48.635,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:29:48.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:48.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:29:48.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:48.660,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:48.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:48.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:48.668,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.670,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.676,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.678,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.680,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.682,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:48.684,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:48.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:48.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:48.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.694,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.696,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.702,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:48.704,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:48.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:29:48.727,0.4,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0014,0.0012,-0.0016

VI,12:29:48.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:48.732,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:48.734,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.736,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.738,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.740,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.741,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.743,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FLOW,12:29:48.744,149.3,140.1,0.181216,117.5,1,3,1,0.345316,0.349308,0.350029,0.181107,14.278019,98.562195,25.0,42.5,42.7,148.3567,0.6019,0.000000

VI,12:29:48.745,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:48.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:48.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:48.753,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:48.755,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.759,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.762,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.765,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.766,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.768,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:48.771,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:48.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:48.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:48.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:48.780,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.783,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.785,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.787,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.788,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.790,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:48.792,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:48.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:48.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:48.800,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:29:48.802,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.804,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.815,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.826,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.828,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.830,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:48.832,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:48.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:48.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:48.839,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.851,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:48.852,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.854,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:48.856,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:48.858,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:48.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:48.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:48.865,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.867,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:48.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:48.878,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:48.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:48.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:48.884,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:48.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.891,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.893,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.896,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:48.898,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:48.900,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:48.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:48.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:48.914,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:48.925,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.928,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.934,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:48.936,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:29:48.938,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:29:48.940,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:48.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:48.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:48.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
```

VI,12:29:48.948,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.950,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.952,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.960,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.962,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:48.964,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:48.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:48.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:48.972,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:29:48.974,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.976,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.979,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.981,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.982,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.984,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:48.986,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:48.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:48.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:48.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:48.994,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.996,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:48.999,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.001,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.003,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.004,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.013,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:49.024,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:29:48.977,11.1,21.9,,,,9.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:49.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

SCB,12:29:49.029,191,192,8.3,24, ,35,31,985,820,859,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:49.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:49.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:49.034,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.036,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.038,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.041,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.042,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.044,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:49.046,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AutoZero,12:29:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:49.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:49.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:49.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:49.059,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.062,,,,,,1245.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.064,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.067,,,,,,,,49.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.068,,,,,,,,,,458.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.070,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:29:49.072,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.69,,,,

VI,12:29:49.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:49.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4942.00,,

VI,12:29:49.080,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,

VI,12:29:49.082,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.084,,,,,,1245.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.086,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.089,,,,,,,,49.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.090,,,,,,,,,,458.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.092,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:29:49.094,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.69,,,,

VI,12:29:49.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:49.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4942.00,,

VI,12:29:49.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,

VI,12:29:49.104,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.112,,,,,,1245.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.123,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.129,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.130,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.132,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:29:49.134,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:29:49.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:49.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

GPS,12:29:49.142,2,20170602,16:29:18,42.322150,-
83.727877,289.3,73.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:49.145,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.146,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.149,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.151,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.152,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.154,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:29:49.156,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:29:49.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:49.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:29:49.170,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.172,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.174,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.178,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:49.183,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:49.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:49.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:49.191,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.195,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:49.203,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:49.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:49.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:49.224,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

NDUV,12:29:49.224,0.9,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0001,0.0012,-0.0003

VI,12:29:49.231,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.233,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.235,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.238,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.240,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:49.242,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:29:49.245,153.5,144.1,0.162920,117.0,1,3,1,0.365290,0.371411,0.370313,0.181107,
14.322921,98.568951,25.0,42.5,42.7,152.5755,0.6016,0.000000

VI,12:29:49.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:49.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:49.250,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:49.252,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.254,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.262,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:49.266,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:49.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:29:48.981,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:29:49.270,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:29:49.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:49.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:49.276,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.279,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.280,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.283,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.285,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.287,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:49.289,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:49.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:49.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:49.298,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.299,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.301,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.303,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.305,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.310,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.322,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:29:49.330,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:29:49.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:49.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:29:49.339,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.341,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.343,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.345,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.347,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.350,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.352,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:29:49.354,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:29:49.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:49.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:29:49.362,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.363,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.365,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.368,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.369,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.371,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:29:49.373,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:29:49.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:49.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:29:49.381,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,12:29:49.383,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.385,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.388,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.390,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.391,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.393,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:29:49.395,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:29:49.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:49.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:29:49.403,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:29:49.405,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.409,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.420,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.428,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:49.382,,,0.012,120,,10.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:49.430,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.432,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

```
VI,12:29:49.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:49.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:49.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:49.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:29:49.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.460,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:49.462,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:49.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:49.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:49.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:49.470,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.479,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.480,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.482,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:49.484,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:49.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:49.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:49.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:29:49.492,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.494,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.500,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:29:49.509,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:29:49.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:29:49.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:49.532,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.534,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.536,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.538,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,,
```

```
Status,12:29:49.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:29:49.540,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.542,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:49.545,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:29:49.547,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:29:49.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:49.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:29:49.552,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,
VI,12:29:49.554,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.556,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.559,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.561,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.562,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.564,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,
VI,12:29:49.566,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,
VI,12:29:49.569,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,
VI,12:29:49.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:49.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,
VI,12:29:49.580,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.582,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.585,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.586,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.588,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.590,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
HUMID,12:29:49.592,73.6,35.8
VI,12:29:49.592,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:29:49.594,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:29:49.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:49.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:29:49.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:29:49.602,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.604,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.607,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.618,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.628,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.632,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:49.634,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:49.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:49.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:29:49.639,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:49.654,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:49.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:49.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:49.662,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:49.676,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:49.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:49.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:49.684,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.686,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.688,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.690,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.694,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:49.696,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:49.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:49.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:49.704,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.717,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:49.727,-0.3,1.6,1.6,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0016,0.0014,-0.0019

VI,12:29:49.728,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.730,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.731,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.733,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.735,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:49.737,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:49.739,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:49.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:49.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:49.745,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:49.747,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.752,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.754,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:49.759,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:29:49.761,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:49.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:49.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:49.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:49.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.779,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.781,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.783,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:49.785,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:49.787,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:49.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:49.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:49.793,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:29:49.795,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.797,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.799,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.801,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.803,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.805,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:49.817,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:49.827,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:29:49.784,,,,,8.38,11.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:49.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:49.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:49.833,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.835,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.837,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.840,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.842,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:49.844,157.8,148.2,0.170762,116.5,1,3,1,0.385208,0.388313,0.389721,0.181107,
14.367824,98.548683,25.0,42.5,42.6,156.8632,0.6013,0.000000

VI,12:29:49.845,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:49.849,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:49.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:49.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:49.856,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.864,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.866,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:29:49.869,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:29:49.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:49.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:29:49.876,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:29:49.878,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.880,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.890,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.892,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:49.894,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:49.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:49.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:49.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:49.902,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:49.904,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.915,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.926,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.929,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.930,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:49.932,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,12:29:49.934,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:49.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:49.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:49.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:49.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:29:49.944,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.947,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.950,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.952,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.954,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.956,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:49.958,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:49.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:49.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:49.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:49.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:29:49.969,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.972,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.974,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.977,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
FID,12:29:49.977,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:29:49.978,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.980,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:49.982,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:49.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:29:49.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:49.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:29:49.990,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.992,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.994,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.997,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:49.999,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.001,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.003,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:29:50.005,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:29:50.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:50.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
SCB,12:29:50.030,191,192,8.3,24, ,35,31,985,820,858,875,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:29:50.032,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:50.033,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.035,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.037,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.039,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.041,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:29:50.044,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:29:50.046,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
AutoZero,12:29:50.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:29:50.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:50.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:50.051,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:29:50.053,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.056,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.058,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.060,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.061,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.063,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:29:50.066,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:29:50.067,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:50.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:50.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:50.079,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.081,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.083,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.085,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.087,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.089,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:29:50.091,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:29:50.093,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:29:50.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:50.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:29:50.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:29:50.101,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.103,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.105,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.114,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.124,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.130,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:29:50.131,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
```

VI,12:29:50.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:29:50.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:29:50.141,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:50.144,2,20170602,16:29:19,42.322105,-
83.728270,289.1,73.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:50.145,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.147,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.149,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.150,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.152,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:29:50.154,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:29:50.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:29:50.162,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.164,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.166,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.169,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.171,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.172,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.174,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:29:50.176,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:29:50.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:29:50.186,,,,,,,,,462.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.188,,,,,,1256.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.189,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.191,,,,,,,,50.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.193,,,,,,,,,,462.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.195,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:29:50.197,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.09,,,,

VI,12:29:50.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4987.00,,

VI,12:29:50.205,,,,,,,,,,,,5027.00,,,,,,,,,

VI,12:29:50.213,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.215,,,,,,1256.75,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:50.223,-0.2,1.6,1.6,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-

0.0007,0.0014,-0.0009

VI,12:29:50.224,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:50.178,11.8,23.3,,,,11.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:50.233,,,,,,,,50.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.234,,,,,,,,,,462.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.236,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,12:29:50.238,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.09,,,,

VI,12:29:50.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4987.00,,

VI,12:29:50.246,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,12:29:50.248,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.251,,,,,,1256.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.253,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.254,,,,,,,,50.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.256,,,,,,,,,,462.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.258,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,12:29:50.260,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,157.09,,,,

VI,12:29:50.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4987.00,,

VI,12:29:50.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,12:29:50.271,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.274,,,,,,1256.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.276,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.279,,,,,,,,50.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.280,,,,,,,,,,462.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.282,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,12:29:50.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:50.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:50.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:50.292,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.296,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.300,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.302,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.304,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:50.311,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:50.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:50.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:50.333,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.335,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.339,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.343,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:50.344,159.6,149.9,0.173375,117.0,1,3,1,0.392492,0.402615,0.397747,0.181107,
14.412726,98.535172,25.0,42.5,42.6,158.7444,0.6012,0.000000

VI,12:29:50.346,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.350,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:50.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:50.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:50.357,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.360,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.364,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.365,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.371,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:50.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:50.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:50.380,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:29:50.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.385,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.389,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.390,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.394,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:50.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:50.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:50.402,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:29:50.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:50.410,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.421,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.428,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.430,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.432,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:50.434,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:50.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:50.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:50.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:50.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:29:50.444,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.446,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.448,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.451,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.452,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.454,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:50.456,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:50.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:50.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:50.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FID,12:29:50.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:29:50.467,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.473,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.475,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.476,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.478,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:50.480,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:50.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:50.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:50.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:50.488,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.490,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.493,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.494,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.497,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.498,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.500,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:50.502,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:29:50.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:50.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:50.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:50.527,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.529,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.536,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.538,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
Status,12:29:50.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,8
VI,12:29:50.541,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:50.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:50.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:50.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:50.548,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:50.550,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:50.562,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:50.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:50.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:50.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:50.570,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:50.573,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.580,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.582,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.584,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:50.586,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:50.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:50.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:50.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:50.599,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.602,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.604,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:50.606,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.608,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.619,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:29:50.628,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

AMBII,12:29:50.584,,,0.011,110,,11.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:50.631,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:29:50.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:29:50.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.18

VI,12:29:50.638,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.640,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.642,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.648,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.650,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:50.652,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:50.661,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.670,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.672,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.674,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.675,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.677,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:50.679,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.681,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:50.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:50.687,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.689,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.692,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.695,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.697,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.698,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.700,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:50.702,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.704,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:50.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:29:50.719,-0.2,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0019,0.0013,-0.0022

VI,12:29:50.728,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.730,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.732,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.734,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.736,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.738,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:50.740,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:50.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:50.748,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:29:50.750,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.752,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.755,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.757,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.759,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.761,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:50.763,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:50.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:50.771,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:29:50.773,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.775,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.777,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.779,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.781,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.783,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:50.785,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:29:50.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:50.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:50.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:29:50.795,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.797,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.799,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.801,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.803,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.805,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:50.818,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:50.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:50.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:50.833,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:29:50.835,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.838,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.840,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.842,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.843,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:50.844,167.9,158.0,0.196899,115.5,1,3,1,0.446497,0.458521,0.451886,0.181107,
14.637223,98.535172,25.0,42.5,42.6,167.0893,0.6008,0.000000

VI,12:29:50.845,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:50.847,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:50.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:50.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:50.855,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.857,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.859,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.862,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.864,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.865,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.868,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:50.869,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:50.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:50.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:50.877,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.879,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.881,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.883,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.885,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:50.887,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:50.889,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:50.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:50.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:50.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:50.897,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

```
VI,12:29:50.899,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.901,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.903,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.905,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.916,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.928,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:29:50.930,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:50.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:50.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:50.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:50.937,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:29:50.939,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.942,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.944,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.946,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.947,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.949,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:29:50.951,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:50.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:50.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:50.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:50.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:29:50.961,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.963,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.966,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.968,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.969,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.971,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:29:50.973,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:50.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:50.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:29:50.979,73.8,35.7
VI,12:29:50.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:50.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:29:50.983,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.985,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.987,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.989,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:50.991,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:50.993,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:50.995,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:50.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:50.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:51.003,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.005,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.016,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.018,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.026,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:50.982,,,,,9.57,10.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:51.032,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

SCB,12:29:51.032,191,192,8.3,24, ,35,31,985,820,859,875,13.3,0.004,-5.000,0.004,0,0

VI,12:29:51.034,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:51.036,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:51.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:51.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:51.043,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.045,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:29:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:51.049,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.050,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.052,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.054,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:51.056,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:51.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:51.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:51.064,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:29:51.066,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.068,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.070,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.073,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.074,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.076,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:51.078,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:51.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:51.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:51.086,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:29:51.088,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.090,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.092,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.094,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.096,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.098,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:51.100,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:51.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:51.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:51.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:29:51.128,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.130,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.132,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.135,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.136,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.138,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:51.140,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

GPS,12:29:51.142,2,20170602,16:29:20,42.322062,-
83.728665,288.8,73.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:51.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:51.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:51.150,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.152,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.155,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.157,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.158,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.160,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:51.163,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:51.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:51.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:51.170,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.172,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.175,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.178,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.179,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.181,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.183,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:29:51.185,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:29:51.187,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:29:51.189,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:29:51.198,,,,,,,,,483.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.200,,,,,,1309.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.201,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.204,,,,,,,,52.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.205,,,,,,,,,,483.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.214,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

NDUV,12:29:51.224,-0.5,1.6,1.6,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0004,0.0014,-0.0006

VI,12:29:51.225,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:29:51.230,,,,,,,,,,,,,,,,,163.69,,,,

VI,12:29:51.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:51.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5198.00,,

VI,12:29:51.235,,,,,,,,,,,5238.00,,,,,,,,,

VI,12:29:51.237,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.239,,,,,,1309.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.241,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.250,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.252,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:51.254,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:51.256,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:51.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:51.262,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:51.267,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.269,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.271,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.273,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.274,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.276,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:51.278,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:51.282,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:51.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:51.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:51.289,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.291,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.294,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.296,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.297,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.299,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:51.301,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:51.304,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:51.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:51.315,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.323,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.326,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.334,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.336,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.337,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.339,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:51.341,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:51.343,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:51.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:29:51.348,185.0,173.9,0.238718,116.5,1,3,1,0.549159,0.559933,0.556661,0.181107,
14.457628,98.575706,25.0,42.5,42.6,184.3493,0.6000,0.000000

VI,12:29:51.350,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.352,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.353,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.357,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.360,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.361,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.363,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:51.365,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:51.367,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:51.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:51.378,,,,,,,,,487.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.380,,,,,,1318.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.381,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.385,,,,,,,,52.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.386,,,,,,,,,,487.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.388,,,,,,,,,,,,60.39,,,,,,,,,

VI,12:29:51.390,,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,

VI,12:29:51.392,,,,,,,,,,,,,,,,,164.81,,,,

VI,12:29:51.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:51.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5234.00,,

VI,12:29:51.398,,,,,,,,,,,5274.00,,,,,,,,,

VI,12:29:51.400,,,60.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.402,,,,,,1318.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.404,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.411,,,,,,,,52.74,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.422,,,,,,,,,,487.40,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.429,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:29:51.378,12.0,23.7,,,,9.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:51.433,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:51.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:51.441,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:51.443,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.445,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.450,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.452,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.454,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:51.456,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:51.458,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:51.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:51.470,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.471,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.474,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.477,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.479,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.481,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:29:51.483,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:29:51.485,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:29:51.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:51.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:29:51.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.18

VI,12:29:51.493,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.497,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:29:51.499,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.501,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.503,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.505,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:29:51.511,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:29:51.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:29:51.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:51.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:29:51.538,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:29:51.540,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:29:51.541,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.544,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.546,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.547,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.549,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:29:51.551,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:29:51.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:29:51.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:51.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:29:51.559,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.563,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.568,,,,,,,,297.74,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.570,,,,,,,,,,2937.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.572,,,,,,,,,,,,30.59,,,,,,,,
VI,12:29:51.574,,,,,,,,,,,,,-47.00,,,,,,,,
VI,12:29:51.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,930.44,,,,
VI,12:29:51.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:51.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29734.00,,
VI,12:29:51.582,,,,,,,,,2937.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.585,,,,,,7443.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.588,,,,,,,48.44,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.590,,,,,,,,297.74,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.591,,,,,,,,,,2937.40,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.593,,,,,,,,,,,,30.59,,,,,,,,
VI,12:29:51.595,,,,,,,,,,,,,-47.00,,,,,,,,
VI,12:29:51.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,930.44,,,,
VI,12:29:51.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:29:51.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29734.00,,
VI,12:29:51.620,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.630,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.632,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.634,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.635,,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.637,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:29:51.639,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:29:51.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,
VI,12:29:51.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:51.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,
VI,12:29:51.647,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,,,,,
VI,12:29:51.649,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.651,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.655,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.657,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.658,,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.660,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:29:51.662,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:29:51.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,
VI,12:29:51.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:51.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,
VI,12:29:51.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.25,
VI,12:29:51.672,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.675,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.677,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.679,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.680,,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.682,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,
VI,12:29:51.684,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,
VI,12:29:51.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,
VI,12:29:51.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:51.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,
VI,12:29:51.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.692,,,,,,,,,,,314.60,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.694,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.696,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.699,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:51.702,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:51.704,,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.708,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:29:51.719,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

NDUV,12:29:51.720,-0.6,1.6,1.6,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0018,0.0013,-0.0019

VI,12:29:51.729,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,

VI,12:29:51.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,

VI,12:29:51.735,,,,,197.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.737,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.739,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.741,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.743,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.744,,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.746,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:29:51.748,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:29:51.750,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,

VI,12:29:51.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,

VI,12:29:51.757,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.759,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.761,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.763,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.764,,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.766,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:29:51.768,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:29:51.770,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,

VI,12:29:51.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,

VI,12:29:51.780,,,,,,,,,,,5317.00,,,,,,,,,

VI,12:29:51.782,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.784,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.786,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.788,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.789,,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.791,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:29:51.793,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:29:51.795,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,

VI,12:29:51.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,

VI,12:29:51.801,,,,,,,,,,,,,,,,157.00,,,,,,

VI,12:29:51.803,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.806,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.818,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.828,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.829,,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:51.784,,,0.010,100,,9.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:51.832,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:29:51.834,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:29:51.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,

VI,12:29:51.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,

VI,12:29:51.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.25,

VI,12:29:51.843,,,77.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.845,,,,,,1329.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.849,,,,,,,122.34,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.851,,,,,,,,53.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.852,,,,,,,,,,491.70,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.854,,,,,,,,,,,,77.25,,,,,,,,

VI,12:29:51.856,,,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,

VI,12:29:51.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,166.16,,,,

VI,12:29:51.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:51.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5277.00,,

VI,12:29:51.868,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.870,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.871,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.873,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.875,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.878,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:29:51.879,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:29:51.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:29:51.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:51.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:29:51.887,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.890,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.893,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.895,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.897,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.898,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.900,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:29:51.902,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:29:51.904,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:29:51.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:51.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:29:51.929,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.930,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.932,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.935,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.936,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.938,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:29:51.940,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:29:51.942,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:29:51.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:29:51.945,229.2,215.2,0.309288,117.5,1,3,1,0.825559,0.839466,0.836694,0.181107,
13.963724,98.521652,25.0,42.4,42.6,228.8967,0.5986,0.000000

VI,12:29:51.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:29:51.948,,,,,,,,,,,3860.00,,,,,,,,,

VI,12:29:51.950,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.952,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.954,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.956,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.958,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.960,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:29:51.962,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:29:51.964,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:29:51.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:51.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:29:51.970,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:29:51.972,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.974,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:29:51.478,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:29:51.975,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:29:51.976,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.979,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.980,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.982,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:29:51.984,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:29:51.986,,,,,,,,,,,,,,,,,120.63,,,,

VI,12:29:51.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:51.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3820.00,,

VI,12:29:51.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:29:51.994,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.996,,,,,,965.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:51.998,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.000,,,,,,,,38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.002,,,,,,,,,,346.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.004,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:29:52.016,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

SCB,12:29:52.028,191,192,8.3,24, ,35,31,986,819,858,874,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:29:52.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:52.033,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,

VI,12:29:52.035,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.037,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.040,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.043,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.044,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.046,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

AutoZero,12:29:52.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:52.048,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:29:52.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:52.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:29:52.056,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.058,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.060,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.062,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.067,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.069,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:52.071,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:52.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:52.079,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.081,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.084,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.086,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.087,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.089,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:52.091,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:52.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:52.099,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:29:52.101,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.103,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.105,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.116,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.126,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.129,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:52.131,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:52.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:52.138,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:52.140,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:52.143,2,20170602,16:29:21,42.322018,-
83.729060,288.6,73.5,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:29:52.144,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.146,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.148,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.149,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.151,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:52.153,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:52.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:52.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:52.163,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.165,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.168,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.170,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.171,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.173,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:52.175,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:52.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:52.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.193,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.194,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.196,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:52.198,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:52.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:52.214,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:52.215,-1.3,1.6,1.6,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0007,0.0015,-0.0009

VI,12:29:52.225,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.227,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:52.184,,,,,10.03,8.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:52.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.236,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.238,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:52.240,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:52.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:52.248,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:52.260,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:52.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:52.270,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:52.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.278,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.279,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:52.283,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:52.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:52.291,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:52.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.299,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.302,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.304,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:52.313,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:52.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:29:52.334,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.336,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.340,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.342,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.343,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.346,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:52.347,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:52.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:52.355,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.357,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.360,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.362,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.365,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:29:52.366,73.5,35.8

VI,12:29:52.366,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.368,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:52.371,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:52.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:52.378,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.380,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.383,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.385,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.387,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.389,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.391,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:52.393,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:52.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:52.401,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.403,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.405,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.413,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.423,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.429,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:52.431,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:52.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:29:52.438,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:29:52.440,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.442,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.445,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:29:52.445,239.8,225.0,0.343266,118.0,1,3,1,0.899254,0.913575,0.911408,0.181107,
14.367824,98.535172,25.0,42.4,42.6,239.6099,0.5983,0.000000

VI,12:29:52.447,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.448,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.450,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:29:52.452,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:29:52.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

FID,12:29:52.459,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:29:52.460,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:29:52.462,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.464,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.467,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.469,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.471,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.473,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

```
VI,12:29:52.475,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:29:52.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:29:52.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:52.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:29:52.489,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:52.491,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:52.493,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:52.495,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:52.497,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:52.499,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:52.501,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:52.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:52.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:52.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:52.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.61
VI,12:29:52.529,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:52.531,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:52.534,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:52.536,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:52.537,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
Status,12:29:52.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:29:52.540,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:52.542,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:52.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:52.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:52.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:52.549,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:52.552,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:52.554,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:52.557,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:52.559,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:52.560,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:29:52.562,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:29:52.564,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:29:52.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:29:52.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:52.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:29:52.572,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:52.574,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:52.576,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.579,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.580,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.582,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.584,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:29:52.586,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:29:52.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:29:52.598,,,,,,,,,500.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.600,,,,,,1351.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.602,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.605,,,,,,,,54.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.610,,,,,,,,,,500.60,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.621,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,

AMBII,12:29:52.579,12.2,24.0,,,,8.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:52.628,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.94,,,,

VI,12:29:52.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:52.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5366.00,,

VI,12:29:52.635,,,,,,,,,,,5406.00,,,,,,,,,

VI,12:29:52.637,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.640,,,,,,1351.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.645,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.650,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.652,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:52.654,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:52.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:52.662,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:52.664,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.666,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.668,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.670,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.672,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.674,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:52.676,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:52.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:52.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:52.686,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.689,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.691,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.692,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.694,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.695,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.697,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:52.699,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:52.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:52.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:52.710,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.720,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:29:52.721,-0.5,1.6,1.6,1,46.0,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0012,-0.0011,0.0014,-0.0013

VI,12:29:52.730,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.732,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.734,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.735,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.737,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:52.739,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:52.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:52.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:52.747,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.749,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.752,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.754,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.756,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.757,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.759,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:52.761,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:29:52.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:52.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:52.769,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.771,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.773,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.775,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.777,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.779,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:52.781,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:52.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:52.789,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.791,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.793,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.795,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.797,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.799,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.801,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:52.803,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:52.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:52.828,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:29:52.829,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.831,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.833,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.835,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.837,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.839,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:52.841,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:52.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:52.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:29:52.851,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.854,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.856,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.859,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.860,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.862,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:29:52.864,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:52.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:52.872,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:29:52.874,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.877,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.879,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.881,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.882,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.884,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:29:52.886,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.888,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:29:52.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:29:52.901,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.903,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.905,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.907,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.918,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.928,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:29:52.930,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:52.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:52.938,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:29:52.950,242.1,227.0,0.335424,118.6,1,3,1,0.913367,0.926577,0.926147,0.181107,
14.367824,98.481110,25.0,42.4,42.6,241.9131,0.5983,0.000000

VI,12:29:52.951,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:52.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:52.959,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:52.961,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:29:52.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:29:52.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.972,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:52.974,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:52.980,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:52.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:52.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:52.985,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:52.987,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:52.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:52.999,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:53.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:53.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:53.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:53.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:53.028,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:29:53.029,191,192,8.3,24, ,35,31,985,821,859,875,13.1,0.004,-5.000,0.005,0,0

AMBII,12:29:52.984,,,0.009,90,,7.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:53.031,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.034,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.036,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.038,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:53.042,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:53.044,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:53.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:53.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AutoZero,12:29:53.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:29:53.049,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:29:53.051,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.054,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.056,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.061,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:53.063,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:53.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:53.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:53.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:53.071,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.074,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.076,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.078,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.080,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:53.085,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:53.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:53.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:53.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:53.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.098,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.100,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.101,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.103,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:53.105,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:53.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:53.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:53.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:53.131,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:29:53.133,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.135,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.137,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.140,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.141,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:29:53.143,2,20170602,16:29:22,42.321983,-
83.729457,288.4,73.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:29:53.144,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:53.145,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:53.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:53.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:53.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:53.153,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:29:53.155,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.158,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.162,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.164,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.166,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.168,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:53.170,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:53.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:53.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:53.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:53.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:29:53.179,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.182,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.190,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:53.196,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:53.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:53.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:53.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:29:53.227,-1.0,1.5,1.5,1,46.0,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0004,0.0015,-0.0006

VI,12:29:53.231,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.236,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.238,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:53.240,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:53.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:29:53.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:29:53.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:29:53.248,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.250,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.252,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.258,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.260,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:29:53.262,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:29:53.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:29:53.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:53.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:53.272,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.279,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:53.285,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:53.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:53.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:53.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:53.293,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:29:53.295,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.299,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.300,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.304,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.315,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:29:53.326,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:29:53.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:29:53.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:29:53.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:29:53.335,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:29:53.336,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.338,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.344,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.346,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:29:53.350,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:29:53.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:29:53.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:29:53.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:29:53.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:29:53.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.364,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:29:53.368,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:29:53.369,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:53.374,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:29:53.376,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:53.377,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:53.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:53.381,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.385,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.390,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:53.395,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:29:53.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:53.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:53.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:53.403,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.415,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.417,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.425,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:29:53.382,,,,,10.47,7.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.08

VI,12:29:53.431,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.433,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:53.435,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:29:53.437,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:53.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:53.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:29:53.443,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.446,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.448,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.451,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.452,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:29:53.454,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:29:53.456,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:29:53.458,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:29:53.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:29:53.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,