VI,12:50:13.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:13.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:13.246,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.248,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.252,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.257,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.258,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.260,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:13.262,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:13.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:13.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:13.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:13.271,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.274,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.276,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.278,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.281,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.283,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.285,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:13.287,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:13.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:13.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:13.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:13.295,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.297,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.300,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.304,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.306,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:13.310,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:13.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:13.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:13.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:13.334,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:13.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.343,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:13.298,11.5,22.6,,,,5.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:50:13.345,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.346,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.348,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:13.350,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:13.353,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:13.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:13.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:13.359,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:50:13.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.365,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.369,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.370,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:13.375,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:13.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:13.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:13.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:13.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:50:13.385,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.387,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.392,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.395,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:13.399,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:13.400,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:13.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:13.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:13.408,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:50:13.419,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.429,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.431,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.433,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.434,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:13.438,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:13.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:13.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:50:13.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:13.453,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.455,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.456,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.459,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.460,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.462,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:13.464,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:50:13.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:50:13.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:13.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:13.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:13.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:13.484,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:13.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:13.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:13.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:13.492,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:50:13.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.504,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:13.507,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:13.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:13.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:13.532,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:50:13.533,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.535,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.537,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.540,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
Status,12:50:13.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:50:13.541,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:13.543,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:13.545,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:13.547,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:13.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:13.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:13.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:50:13.555,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.557,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.560,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.562,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.563,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.565,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

FLOW,12:50:13.565,86.6,82.4,0.058098,107.2,1,3,1,0.112799,0.113273,0.113976,0.112932,14
.367824,98.710842,25.0,42.4,42.5,85.0571,0.6085,0.000000

VI,12:50:13.567,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:13.570,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:13.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:13.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:13.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.583,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.587,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.588,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.590,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:13.592,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:13.594,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:13.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:13.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:13.600,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.605,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.617,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.628,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.629,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.631,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:13.633,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:13.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:13.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:50:13.643,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.652,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.653,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.655,,,,,,,,,,1202.35,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.657,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:13.659,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:13.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:13.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:13.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:13.667,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.669,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.672,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.675,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.677,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.679,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.681,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:13.683,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:13.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:13.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:13.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:13.691,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:50:13.693,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.695,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.697,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.700,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.701,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.703,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:13.705,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:13.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:50:13.727,-3.3,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0003,0.0030,-0.0009

VI,12:50:13.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:13.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:13.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:50:13.734,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.736,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.739,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.741,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.742,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.744,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:13.746,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:13.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:50:13.705,,,0.010,100,,5.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:13.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:13.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

HUMID,12:50:13.755,86.8,33.5

VI,12:50:13.756,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.758,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.761,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.764,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.765,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.767,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:13.769,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:13.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:13.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:13.781,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.783,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.785,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.787,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.789,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.791,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.793,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:50:13.795,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,12:50:13.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,

VI,12:50:13.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:13.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,

VI,12:50:13.804,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.805,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.815,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.826,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.829,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.831,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:50:13.832,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,12:50:13.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,

VI,12:50:13.835,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:13.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,

VI,12:50:13.840,,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,

VI,12:50:13.842,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.844,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:13.848,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:13.851,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.852,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.854,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:50:13.856,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,12:50:13.858,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,
VI,12:50:13.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:13.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,
VI,12:50:13.864,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,12:50:13.866,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.868,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.871,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.873,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.874,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.876,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:50:13.878,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,12:50:13.880,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,
VI,12:50:13.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:13.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,
VI,12:50:13.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.22,
VI,12:50:13.888,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.890,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.893,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.895,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.897,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.899,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:50:13.901,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,12:50:13.903,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,
VI,12:50:13.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:13.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,
VI,12:50:13.925,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.930,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.933,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.937,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.939,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:50:13.941,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:50:13.944,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:50:13.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:13.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:50:13.949,,,,,168.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:13.951,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.953,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.955,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.957,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.959,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.961,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:50:13.963,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:50:13.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:50:13.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:13.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:50:13.972,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.974,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.976,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.979,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.981,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.983,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:50:13.985,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:50:13.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:50:13.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:13.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,
VI,12:50:13.994,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:13.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:13.998,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.003,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.004,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.013,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:14.024,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:14.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
SCB,12:50:14.029,191,191,8.2,24, ,35,35,988,823,833,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:14.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:14.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:14.034,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:50:14.036,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.043,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.044,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.046,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,12:50:14.049,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:14.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:14.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:14.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:50:14.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.060,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.064,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.066,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.068,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:14.070,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:14.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:14.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:14.078,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.080,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.082,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.085,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.087,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.088,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.090,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:14.092,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:14.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:14.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:14.100,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.109,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.123,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.134,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.141,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:50:14.142,2,20170602,16:49:43,42.295680,-83.838820,276.6,45.6,12,10,0x244485c1,1.2,1.8,2.4,WGS 84

VI,12:50:14.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:14.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:50:14.109,,,,,11.35,5.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:14.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:14.150,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.154,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.158,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.160,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:14.162,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:50:14.165,85.9,81.8,0.035365,106.7,1,3,1,0.110181,0.108517,0.110770,0.110758,14
.457628,98.731117,25.0,42.4,42.5,84.4324,0.6086,0.000000

VI,12:50:14.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:14.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:14.170,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:14.172,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.179,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.180,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.182,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:14.184,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:14.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:14.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:14.192,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:14.194,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:14.211,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:50:14.223,-3.8,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-
0.0004,0.0030,-0.0010

VI,12:50:14.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:14.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:50:14.235,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.237,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.239,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.241,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.243,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:14.245,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:14.248,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:14.250,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:14.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:14.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:14.260,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.265,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.268,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.272,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:14.274,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:14.276,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
FID,12:50:13.996,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,12:50:14.276,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:50:14.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:14.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:14.283,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.284,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.286,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.292,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.293,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.295,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:14.297,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:14.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:14.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:14.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:14.306,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.310,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.321,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.332,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.333,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.335,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:14.338,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:14.340,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:14.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:14.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:14.345,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:14.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.351,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.355,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.356,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.359,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:14.360,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:14.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:14.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:14.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:14.368,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:14.371,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.374,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.376,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.378,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.382,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:14.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:14.388,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:14.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:14.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:14.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:50:14.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.397,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.402,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.403,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:14.410,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:14.421,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:14.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:14.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:14.434,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:50:14.435,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.437,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.441,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.443,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:14.447,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:14.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:14.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:14.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:14.455,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.457,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.459,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.463,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.465,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:14.469,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:14.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:14.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:14.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:14.477,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.479,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.481,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.483,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.485,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:14.489,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:14.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:14.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:14.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:14.497,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:50:14.499,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.501,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.505,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.508,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.519,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:14.529,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:14.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:14.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:14.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:14.536,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:50:14.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:50:14.539,0,0,0,11001,0001140,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,7
```

AMBII,12:50:14.497,11.5,22.6,,,,5.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:14.541,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.544,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.546,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.547,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.549,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:14.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.553,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:14.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:14.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:14.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:50:14.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.563,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.568,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.569,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:14.573,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.575,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:14.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:14.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:14.581,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:50:14.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.585,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.590,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.592,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.594,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:14.596,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.598,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:14.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:14.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:14.604,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.607,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.618,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.628,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.631,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.632,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.634,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:14.636,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:14.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:14.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:14.644,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.646,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.648,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.650,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.652,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.654,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:14.656,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:14.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:14.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:14.664,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:50:14.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.669,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.674,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.675,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:14.679,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:14.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:14.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:14.687,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:50:14.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.691,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.694,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.699,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.701,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:14.703,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:14.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:50:14.728,-3.1,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0030,-0.0010

VI,12:50:14.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:14.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:50:14.733,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.735,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.737,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.740,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.741,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.743,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:14.745,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:14.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:14.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:14.755,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.758,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.760,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.762,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.764,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:14.765,76.8,73.1,0.026771,107.2,1,3,1,0.086082,0.056104,0.086229,0.087237,14
.457628,98.724358,25.0,42.4,42.5,75.1907,0.6106,0.000000

VI,12:50:14.766,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:14.768,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:14.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:14.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:14.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.783,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.785,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.787,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.788,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.790,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:14.792,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:14.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:14.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:14.800,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.804,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.816,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.827,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.832,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:14.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:14.835,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:14.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:50:14.839,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:50:14.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.852,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.853,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.855,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:14.857,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:14.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:14.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:14.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:14.865,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:14.867,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.874,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.875,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.877,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:14.879,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:14.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:14.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:14.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:14.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:14.889,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.896,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.897,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.899,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:14.902,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:14.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:14.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:14.926,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.934,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.938,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.941,,,,,,,,5.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.942,,,,,,,,,17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:14.944,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,
VI,12:50:14.946,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
```

VI,12:50:14.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.03,,,,

AMBII,12:50:14.922,,,0.010,100,,5.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:14.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:14.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,537.00,,

VI,12:50:14.954,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.956,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.958,,,,,,144.25,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:50:14.960,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:50:14.961,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.963,,,,,,,,5.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.965,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.967,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:50:14.969,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:50:14.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.03,,,,

VI,12:50:14.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:14.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,537.00,,

VI,12:50:14.977,,,,,,,,,17.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.979,,,,,,144.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.981,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.983,,,,,,,,5.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.985,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:14.987,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:50:14.989,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:50:14.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.03,,,,

VI,12:50:14.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:15.001,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,,

VI,12:50:15.003,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.005,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.014,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.025,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.028,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

SCB,12:50:15.029,191,191,8.2,24, ,35,35,988,824,833,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:15.030,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:50:15.032,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:50:15.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:50:15.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:15.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:50:15.041,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,

VI,12:50:15.042,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:15.044,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.046,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:15.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:15.049,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.051,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.052,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,
VI,12:50:15.054,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:50:15.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:50:15.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:15.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:50:15.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,
VI,12:50:15.064,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.066,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.068,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.070,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.072,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.074,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,
VI,12:50:15.076,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:50:15.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:50:15.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:15.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:50:15.084,,,,136.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.086,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.088,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.091,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.093,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.094,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.096,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,
VI,12:50:15.098,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:50:15.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:50:15.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:15.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:50:15.113,,,,,98.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.124,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:50:15.129,87,33.5
VI,12:50:15.129,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.131,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.133,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.134,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:15.136,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:50:15.139,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:50:15.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

GPS,12:50:15.142,2,20170602,16:49:44,42.295497,-
83.838815,276.6,45.7,12,10,0x244485c1,1.2,1.8,2.4,WGS 84

VI,12:50:15.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:15.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:50:15.146,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.148,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.150,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.153,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.154,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.156,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:50:15.158,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:50:15.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:50:15.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:15.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:50:15.166,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,,

VI,12:50:15.168,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.170,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.174,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.176,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.177,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.179,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:50:15.181,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:50:15.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:50:15.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:15.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:50:15.189,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,

VI,12:50:15.191,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.193,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.196,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.199,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.200,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.202,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:50:15.204,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:50:15.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

NDUV,12:50:15.223,-3.8,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-
0.0004,0.0030,-0.0010

VI,12:50:15.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:15.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:50:15.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,

VI,12:50:15.233,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.235,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.237,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.239,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.241,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.243,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:50:15.245,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:50:15.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:50:15.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:15.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:50:15.253,,,,,,,,,,,136.40,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.255,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.257,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.260,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.262,,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.263,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.268,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:50:15.270,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

FLOW,12:50:15.271,72.0,68.5,0.027236,106.7,1,3,1,0.075369,0.053740,0.075818,0.076123,14
.412726,98.744633,25.0,42.4,42.5,70.3576,0.6118,0.000000

VI,12:50:15.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:50:15.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:15.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:50:15.278,,,,,98.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.280,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.285,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.287,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.288,,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.290,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.292,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:50:15.294,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:50:15.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:50:15.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:15.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:50:15.302,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.304,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.311,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.322,,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.329,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.333,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:50:15.335,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:50:15.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:50:15.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:15.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:50:15.342,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,,

VI,12:50:15.345,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.346,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:15.303,,,,,11.17,5.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:15.349,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.351,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.352,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.354,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:50:15.356,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:50:15.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:50:15.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:15.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:50:15.366,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,

VI,12:50:15.368,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.370,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.374,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.375,,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.377,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.379,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:50:15.381,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:50:15.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:50:15.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:15.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:50:15.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,

VI,12:50:15.391,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.393,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.395,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.397,,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.399,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.401,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:50:15.403,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:50:15.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:50:15.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:50:15.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:50:15.430,,,,,,,,,,,,,,72.28,,,,,,,
VI,12:50:15.432,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.435,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.436,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.438,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.440,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.442,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,
VI,12:50:15.444,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:50:15.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:50:15.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:15.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:50:15.452,,,,,98.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.454,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.456,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.458,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.460,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.462,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.465,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,
VI,12:50:15.467,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:50:15.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:50:15.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:15.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:50:15.474,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.476,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.478,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.480,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.482,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.484,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,,
FID,12:50:15.485,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:50:15.486,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,
VI,12:50:15.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:50:15.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:15.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:50:15.494,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,,
VI,12:50:15.496,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.498,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.500,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.503,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:15.504,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.509,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:50:15.520,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:50:15.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:50:15.534,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:50:15.536,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.538,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:50:15.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:50:15.541,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.543,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.545,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.546,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:50:15.548,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:50:15.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:50:15.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:15.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:50:15.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:50:15.558,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.560,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.563,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.565,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.566,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.568,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:50:15.570,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:50:15.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:50:15.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:15.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:50:15.581,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,
VI,12:50:15.583,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.584,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.586,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.589,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.590,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.592,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:50:15.594,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:50:15.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:50:15.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:15.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:50:15.602,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:15.604,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.608,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.619,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.629,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.630,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.632,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:50:15.635,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:50:15.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:50:15.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:15.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:50:15.642,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.644,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.647,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.649,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.650,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.652,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:50:15.654,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:50:15.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:50:15.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:15.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:50:15.662,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:50:15.664,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.667,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.669,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.671,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.673,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.675,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:50:15.677,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:50:15.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:50:15.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:15.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:50:15.691,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.693,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.695,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.697,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.699,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.701,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:50:15.703,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:50:15.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
```

VI,12:50:15.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:50:15.719,-3.2,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0005,0.0031,-0.0011

VI,12:50:15.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:50:15.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:50:15.733,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.734,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.737,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.740,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.741,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:15.698,11.4,22.4,,,,5.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:15.743,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:50:15.746,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:50:15.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:50:15.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:15.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:50:15.755,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.757,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.759,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.761,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.763,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.765,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:50:15.767,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:50:15.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:50:15.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:15.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:50:15.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.783,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.785,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.788,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.789,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.791,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:15.793,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:15.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:15.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:15.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:15.801,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.803,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.805,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.818,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.828,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.830,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:15.832,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:15.833,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:15.835,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:15.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:15.839,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:15.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.849,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.851,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:15.853,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:15.855,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:15.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:15.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:15.861,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:15.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:15.864,60.8,57.9,0.027226,106.2,1,3,1,0.058520,0.039763,0.058115,0.059691,14
.457628,98.751389,25.0,42.4,42.5,59.0489,0.6156,0.000000

VI,12:50:15.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.873,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:15.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:15.878,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:15.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:15.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:15.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:15.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.891,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:15.898,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:15.900,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:50:15.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:15.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:15.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:15.929,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.931,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.933,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.936,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:15.940,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:15.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:15.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:15.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:15.948,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.950,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.952,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.954,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.956,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.958,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.960,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:15.962,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:15.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:15.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:15.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:15.970,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.972,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.974,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.977,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.978,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.980,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:15.982,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:15.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:15.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:15.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:15.990,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.994,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:15.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.000,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.001,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:16.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:16.005,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:50:16.016,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:16.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:16.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:50:16.029,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
SCB,12:50:16.033,191,191,8.1,24, ,35,35,988,825,834,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:16.035,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.037,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.039,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.041,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.042,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.044,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:50:16.046,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
AutoZero,12:50:16.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:16.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:50:16.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:16.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:50:16.060,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.062,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.064,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.066,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.068,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.070,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:50:16.072,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,
VI,12:50:16.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:50:16.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:16.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:50:16.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.41
VI,12:50:16.082,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.084,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.086,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.088,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.090,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.092,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
FID,12:50:15.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:50:16.094,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,
VI,12:50:16.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:50:16.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:50:16.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:50:16.102,,,,-14.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.104,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.125,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.127,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.130,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.131,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.133,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:50:16.135,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:50:16.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:50:16.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:16.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

GPS,12:50:16.142,2,20170602,16:49:45,42.295312,-83.838808,276.6,45.8,12,10,0x244485c1,1.2,1.8,2.4,WGS 84

VI,12:50:16.144,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.146,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.147,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:16.105,,,0.010,100,,5.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:16.149,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.152,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.153,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.155,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:50:16.157,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:50:16.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:50:16.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:16.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:50:16.169,,,,,,,,,328.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.171,,,,,,921.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.173,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.175,,,,,,,,36.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.176,,,,,,,,,,328.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.179,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,

VI,12:50:16.180,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,

VI,12:50:16.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,115.22,,,,

VI,12:50:16.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:16.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3647.00,,

VI,12:50:16.188,,,,,,,,,,,,3687.00,,,,,,,,,

VI,12:50:16.190,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.192,,,,,,921.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.199,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.202,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.204,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:16.206,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:16.214,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:50:16.224,-3.9,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0029,-0.0011

VI,12:50:16.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:16.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:16.234,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:50:16.235,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.237,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.240,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.242,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.243,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.245,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:16.247,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:16.249,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:16.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:16.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:16.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:50:16.257,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.259,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.261,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.264,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.265,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.269,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:16.271,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:16.273,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:16.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:16.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:16.278,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.281,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.284,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.287,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.289,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.291,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:50:16.293,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:50:16.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,12:50:16.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:16.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:50:16.302,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.304,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.306,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.312,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.323,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.331,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.332,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:50:16.337,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:50:16.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:16.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3515.00,,
VI,12:50:16.351,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.355,,,,,,800.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.357,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.359,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.360,,,,,,,,,,280.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.362,,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,12:50:16.364,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,
VI,12:50:16.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,
VI,12:50:16.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:16.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3160.00,,
VI,12:50:16.372,,,,,,,,,,,,3200.00,,,,,,,,,
VI,12:50:16.374,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:50:16.375,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.376,,,,,,800.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.379,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.381,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.382,,,,,,,,,,280.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.386,,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,12:50:16.388,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,
VI,12:50:16.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,
VI,12:50:16.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:16.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3160.00,,
VI,12:50:16.396,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,
VI,12:50:16.398,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.400,,,,,,800.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.402,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.405,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:16.411,,,,,,,,,,280.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.422,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,12:50:16.429,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,
VI,12:50:16.431,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,
VI,12:50:16.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:16.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3160.00,,
VI,12:50:16.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50.20,
VI,12:50:16.438,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.440,,,,,,800.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.442,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.445,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.446,,,,,,,,,,280.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.448,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,12:50:16.450,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,
VI,12:50:16.452,,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,
VI,12:50:16.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:16.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3160.00,,
VI,12:50:16.458,,,,,,,,,,,,,,2360.20,,,,,,,
VI,12:50:16.460,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.462,,,,,,800.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.469,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.473,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.475,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:16.477,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:16.479,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:16.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:16.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:16.485,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.488,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.491,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.493,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.495,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.496,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.499,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:16.500,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:16.503,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
HUMID,12:50:16.503,87.1,33.5
VI,12:50:16.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:16.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:50:16.521,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.529,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.531,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.532,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.534,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.536,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:16.538,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

Status,12:50:16.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:50:16.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:16.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:16.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:16.547,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

AMBII,12:50:16.505,,,,,10.65,5.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:16.549,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.551,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.553,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.555,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.557,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.559,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:16.561,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:16.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:16.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:16.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:16.569,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:50:16.571,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.573,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.583,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.584,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.586,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:16.588,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:16.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:16.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:16.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:16.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:16.598,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.600,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.603,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.605,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.609,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:16.620,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:16.628,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:16.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:16.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:16.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:16.636,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:50:16.638,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.640,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.643,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.645,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.647,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.649,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:16.651,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:16.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:16.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:16.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:16.659,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.662,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.665,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.667,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.669,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.670,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.672,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:16.674,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:16.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:16.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:16.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:16.682,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.684,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.686,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.688,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.690,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:16.692,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:16.694,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:16.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:16.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:16.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:16.703,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:50:16.704,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:16.708,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.719,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:16.721,-3.4,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0031,-0.0010

VI,12:50:16.730,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.731,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.733,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:50:16.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:16.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:16.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:16.746,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:16.748,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.754,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.756,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.757,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.759,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:16.761,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:16.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:16.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:16.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:16.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:16.771,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.773,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.778,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.781,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.782,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.784,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:16.786,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:16.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:16.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:16.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:16.796,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.798,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.800,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.804,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.807,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:16.818,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:16.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:50:16.834,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.835,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.836,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.839,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.841,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.844,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.845,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.847,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:50:16.849,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:16.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:50:16.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:16.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:50:16.857,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.859,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.861,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.863,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.865,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.867,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:50:16.869,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:16.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:50:16.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:16.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

FLOW,12:50:16.876,90.7,86.4,0.044382,106.2,1,3,1,0.147107,0.124101,0.147042,0.128862,14
.457628,98.737877,25.0,42.4,42.5,89.2496,0.6077,0.000000

VI,12:50:16.877,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:50:16.879,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.881,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.883,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.885,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.887,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.889,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:50:16.891,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:16.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:50:16.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:16.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:50:16.899,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:50:16.901,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.903,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.905,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.918,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.928,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.930,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

FID,12:50:16.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:50:16.931,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:50:16.932,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:16.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:50:16.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:16.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:50:16.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:50:16.941,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.943,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.945,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:16.902,11.2,22.1,,,,5.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:16.948,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.949,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.951,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:50:16.953,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:16.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:50:16.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:16.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:50:16.961,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.963,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.965,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.967,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.970,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.971,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.973,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:50:16.975,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:16.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:50:16.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:16.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:50:16.984,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.985,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.988,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.990,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.992,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.995,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:16.996,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:50:16.998,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

```
VI,12:50:17.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:50:17.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:17.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:17.016,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.027,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:50:17.028,191,191,8.1,24, ,35,34,988,823,834,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:17.030,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.033,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.034,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.036,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:17.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:17.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:17.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:17.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:17.046,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:17.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:17.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.052,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.056,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.057,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.059,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:17.061,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:17.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:17.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:17.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:17.069,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:50:17.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.073,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.075,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.077,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.079,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.081,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:17.083,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:17.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:17.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:17.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:17.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:50:17.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:17.095,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.099,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.101,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.103,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:17.105,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:17.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:17.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:17.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:17.132,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.134,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.135,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.139,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.141,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
GPS,12:50:17.142,2,20170602,16:49:46,42.295130,-
83.838803,276.4,45.6,12,10,0x244485c1,1.2,1.8,2.4,WGS 84
VI,12:50:17.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:17.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:17.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:17.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:17.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:17.153,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.161,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:17.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:17.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:17.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:17.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:17.177,,,,,,,,,307.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.180,,,,,,868.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.183,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.185,,,,,,,,34.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.187,,,,,,,,,307.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.189,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
VI,12:50:17.191,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,
```

VI,12:50:17.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,108.59,,,,

VI,12:50:17.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3435.00,,

VI,12:50:17.199,,,,,,,,,,,3475.00,,,,,,,,,

VI,12:50:17.201,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.203,,,,,,868.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.206,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.214,,,,,,,,34.75,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:17.225,-3.4,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0005,0.0030,-0.0010

VI,12:50:17.226,,,,,,,,,307.50,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.232,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:17.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:17.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:17.239,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:17.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.249,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:17.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:17.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:17.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:17.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:17.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.271,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.275,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:17.281,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:17.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:17.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:17.288,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.290,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.297,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.302,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.304,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:17.313,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:17.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:17.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:17.340,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.343,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.345,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.346,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.348,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.350,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:50:17.314,,,0.011,110,,5.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:17.353,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:17.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:17.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:17.360,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.362,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.364,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.366,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.368,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.370,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:17.372,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:17.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:17.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:17.381,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:17.383,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.385,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.386,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.389,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.390,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.392,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:17.394,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:17.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:17.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:17.403,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:17.404,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.412,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.424,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.429,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.430,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.432,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:17.434,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:17.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:17.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:17.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:17.444,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.447,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.450,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.452,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.453,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.455,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:17.457,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:17.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:17.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:17.471,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:17.472,119.9,114.3,0.082658,106.2,1,3,1,0.219436,0.213550,0.221139,0.180729,
14.457628,98.724361,25.0,42.4,42.5,118.7041,0.6039,0.000000

VI,12:50:17.474,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:50:17.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:50:17.476,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.478,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.480,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.482,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:50:17.484,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:50:17.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,

VI,12:50:17.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,

VI,12:50:17.492,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.494,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.497,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.499,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:17.501,,,,,,,,38.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.502,,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.505,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:50:17.512,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:50:17.522,,,,,,,,,,,,,,,,,120.41,,,,
VI,12:50:17.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:17.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,3813.00,,
VI,12:50:17.534,,,,,,,,,345.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.540,,,,,,963.25,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:50:17.541,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,569
VI,12:50:17.545,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.546,,,,,,,,,,156.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.548,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:17.550,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:17.552,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:17.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:17.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:17.558,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.560,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.562,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.564,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.566,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.568,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.570,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:17.572,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:17.574,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:17.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:17.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:17.580,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:50:17.582,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.584,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.587,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.589,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.590,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.592,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:17.594,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:17.596,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:17.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:17.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

```
VI,12:50:17.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:50:17.604,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.610,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.621,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.630,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.631,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.633,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:17.635,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:17.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:17.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:17.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:17.643,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:50:17.645,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.648,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.650,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.653,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.654,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.656,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:17.658,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:17.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:17.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:17.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:17.673,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.679,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.680,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.682,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:17.684,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:17.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:17.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:17.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:17.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.694,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.696,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.702,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:17.704,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:50:17.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:17.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:50:17.721,-3.4,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0032,-0.0011

VI,12:50:17.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:17.731,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:17.733,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.736,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.738,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.741,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.742,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.744,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:17.746,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:50:17.704,,,,,10.47,5.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:17.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:17.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:17.754,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:17.756,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.758,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.761,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.763,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.764,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.766,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:17.768,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:17.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:17.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:17.782,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.784,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.786,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.788,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.790,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.792,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:50:17.794,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:50:17.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:50:17.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:50:17.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.46

VI,12:50:17.804,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.808,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.819,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.829,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.830,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.832,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:50:17.834,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:50:17.835,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:50:17.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:50:17.844,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.846,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.850,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.851,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.853,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.855,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:50:17.857,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:50:17.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:50:17.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:50:17.865,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.867,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.869,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.872,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.875,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.876,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

HUMID,12:50:17.878,87,33.5

VI,12:50:17.878,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:50:17.880,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:50:17.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:50:17.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:17.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:50:17.888,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.890,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.892,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.895,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.896,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.898,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

```
VI,12:50:17.900,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:50:17.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:50:17.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:17.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:50:17.918,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:50:17.928,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.930,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.932,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.935,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.936,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.938,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:50:17.940,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:50:17.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:50:17.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:17.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:50:17.948,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:50:17.950,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.952,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.955,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.957,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.958,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.960,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:50:17.962,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:50:17.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:50:17.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:17.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:50:17.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:50:17.972,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.974,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.980,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.982,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.983,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:17.985,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:50:17.987,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:50:17.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:50:17.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:50:17.992,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:50:17.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:50:17.995,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:17.997,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:17.999,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.001,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.003,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.005,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.018,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:50:18.028,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

SCB,12:50:18.029,191,191,8.1,24, ,35,35,988,823,833,876,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:18.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:50:18.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:18.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:50:18.036,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.038,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.042,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.045,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.047,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:50:18.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:50:18.048,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.050,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:50:18.052,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:50:18.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:50:18.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:18.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:50:18.060,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.062,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.064,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.066,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.068,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:18.069,119.5,113.9,0.079805,105.6,1,3,1,0.216993,0.210278,0.217547,0.180729,
14.367824,98.710842,25.0,42.4,42.5,118.2543,0.6040,0.000000

VI,12:50:18.070,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:50:18.072,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:50:18.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:50:18.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:18.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:50:18.080,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:50:18.082,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.084,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.086,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.089,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.090,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.092,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:50:18.094,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:50:18.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:50:18.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:18.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:50:18.102,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:50:18.104,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.116,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.127,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.129,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.130,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.132,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:50:18.134,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:50:18.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:50:18.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:18.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

GPS,12:50:18.143,2,20170602,16:49:47,42.294952,-
83.838800,276.3,45.0,12,10,0x244485c1,1.2,1.8,2.4,WGS 84

VI,12:50:18.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

AMBII,12:50:18.101,11.2,22.1,,,,5.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:18.145,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.147,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.149,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.151,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.153,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.155,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:50:18.157,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:50:18.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:50:18.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:18.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:50:18.165,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.167,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.169,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.171,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.173,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.175,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.177,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:50:18.179,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:50:18.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:50:18.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:18.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:50:18.187,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.189,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.191,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.193,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.198,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.200,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:18.202,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:18.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:18.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:50:18.226,-3.2,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0030,-0.0010

VI,12:50:18.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:18.230,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.231,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.233,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.235,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.237,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.239,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:18.241,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:18.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:18.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:18.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:18.249,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:50:18.251,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.253,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.256,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.258,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.259,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.261,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:18.263,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:18.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:18.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:18.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:18.273,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:50:18.275,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.277,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.281,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:18.283,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.284,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.286,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:18.288,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:18.291,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:18.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:18.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:18.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:50:18.299,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.301,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.304,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.305,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.326,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:18.328,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:18.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:18.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:18.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:18.339,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.341,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.344,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.349,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.351,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:18.353,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:18.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:18.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:18.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:18.362,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.364,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.365,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.369,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.371,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.374,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:18.375,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:18.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:18.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:50:18.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:18.383,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.385,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.389,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.393,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:18.395,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:18.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:18.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:18.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:18.403,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.405,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.414,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.416,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.424,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.432,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.434,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:18.435,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:18.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:18.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:18.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:18.443,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:50:18.445,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.449,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.451,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.455,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:18.457,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:18.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:18.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:18.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:18.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:50:18.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:50:18.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:50:18.469,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.471,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:18.475,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:18.479,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:50:18.481,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:18.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:18.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:18.487,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,12:50:18.489,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.491,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.495,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.497,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.499,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:18.501,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:50:18.503,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:18.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:18.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:18.524,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.530,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.532,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.533,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.535,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.537,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

Status,12:50:18.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:50:18.540,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:18.542,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:50:18.544,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:18.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:18.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:18.550,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:18.523,,,0.011,110,,5.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:18.552,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.554,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.559,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:18.561,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:50:18.563,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:18.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:50:18.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:18.569,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:50:18.571,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.583,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.584,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.586,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:18.588,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:18.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:18.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:18.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:18.596,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:50:18.598,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.600,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.602,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.604,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.611,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.622,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:18.628,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:18.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:18.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:18.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:18.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:50:18.638,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.640,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.643,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.645,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.647,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.649,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:18.651,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:18.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:18.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:18.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:18.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:50:18.661,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.663,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.665,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.668,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.669,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

FLOW,12:50:18.669,118.7,113.2,0.085032,106.2,1,3,1,0.214215,0.212879,0.215855,0.180729,
14.412726,98.704086,25.0,42.4,42.5,117.5212,0.6040,0.000000

VI,12:50:18.672,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:18.674,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:18.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:18.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:18.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:18.681,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.683,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.685,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.687,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.690,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.692,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.694,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:18.696,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:18.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:18.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:18.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:18.704,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.710,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.721,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:18.723,-3.8,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-
0.0004,0.0032,-0.0010

VI,12:50:18.730,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.731,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.733,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:18.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:18.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:18.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:18.745,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:18.748,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.754,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.755,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:18.759,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:18.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:18.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:18.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:50:18.767,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:18.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.773,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.778,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.780,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:18.782,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:18.784,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:18.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:18.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:18.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:50:18.792,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.794,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.798,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.800,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.801,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.803,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:18.805,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:18.810,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:18.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:18.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:18.833,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.835,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.835,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.837,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.840,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.841,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.843,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:18.846,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:18.848,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:18.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:18.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:18.853,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.863,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.865,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,12:50:18.867,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:18.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:18.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:18.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:18.875,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.879,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.883,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.885,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:18.887,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:18.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:18.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:18.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:18.900,,,32.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.903,,,,,,789.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.904,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.908,,,,,,,,31.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.919,,,,,,,,,,275.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.929,,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,

VI,12:50:18.931,,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,,

VI,12:50:18.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.63,,,,

VI,12:50:18.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:18.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3116.00,,

VI,12:50:18.938,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,

VI,12:50:18.940,,,32.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.943,,,,,,789.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.947,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.951,,,,,,,,31.56,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:18.919,,,,,10.30,6.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:18.952,,,,,,,,,,275.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:18.954,,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,

VI,12:50:18.956,,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,,

VI,12:50:18.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.63,,,,

VI,12:50:18.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:18.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3116.00,,

VI,12:50:18.970,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:50:18.971,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:50:18.972,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:18.974,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.975,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.977,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.979,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:50:18.981,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:50:18.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:50:18.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:18.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:50:18.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.76
VI,12:50:18.991,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.993,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.996,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.998,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:18.999,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.001,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:50:19.003,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:50:19.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:50:19.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:19.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
SCB,12:50:19.029,191,191,8.1,24, ,35,35,988,821,831,876,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:19.030,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.032,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.034,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.036,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.038,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.039,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.041,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:50:19.043,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:50:19.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:50:19.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:19.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:50:19.051,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.053,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.057,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.060,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.062,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.063,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.065,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:50:19.067,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:19.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:50:19.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:19.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:50:19.080,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.082,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.084,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.085,,,,,,,,31.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.087,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.089,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:50:19.091,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:50:19.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.19,,,,
VI,12:50:19.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:19.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3102.00,,
VI,12:50:19.099,,,,,,,,,,,,3142.00,,,,,,,,,
VI,12:50:19.101,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.103,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.118,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.129,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.133,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:19.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:19.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:19.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:19.140,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:19.142,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:50:19.143,2,20170602,16:49:48,42.294777,-
83.838795,276.1,44.3,12,10,0x244485c1,1.2,1.8,2.4,WGS 84
VI,12:50:19.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:19.155,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:19.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:19.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:19.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:19.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:19.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.171,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,12:50:19.172,117.2,111.7,0.085555,106.2,1,3,1,0.208957,0.212359,0.211068,0.180729,
14.502523,98.731117,25.0,42.4,42.5,115.9971,0.6042,0.000000

VI,12:50:19.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.178,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:19.179,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:19.182,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:19.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:19.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:19.187,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.189,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.192,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.195,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.197,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.198,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.200,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:19.202,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:19.204,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:19.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:19.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:50:19.228,-3.0,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0003,0.0029,-0.0010

VI,12:50:19.230,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.233,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.236,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.238,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.240,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.242,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:19.245,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:19.246,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:19.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:19.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:19.252,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:50:19.253,87.1,33.5

VI,12:50:19.254,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.262,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:19.267,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:19.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:19.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:19.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:19.274,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:19.278,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.280,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.284,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.285,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.287,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.290,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:19.292,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:19.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:19.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:19.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:19.299,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:19.301,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.303,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.306,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.316,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.327,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.334,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:19.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:19.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:19.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:19.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:19.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:19.302,11.2,22.0,,,,6.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:19.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:19.356,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:19.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:19.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:19.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:19.363,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.367,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:19.369,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.371,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.376,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.378,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:19.380,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:19.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:19.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:19.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:19.387,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.392,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.402,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.404,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:19.415,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:19.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:19.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:19.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:19.432,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.434,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.436,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.438,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.440,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.442,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:19.444,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:19.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:19.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:19.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:19.452,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.454,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.456,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.459,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.461,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.462,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.464,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:19.466,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:19.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:19.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:19.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

```
VI,12:50:19.474,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:50:19.476,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.478,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.480,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.482,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.484,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.486,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:19.488,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:19.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:19.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:19.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:19.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:50:19.498,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.501,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.504,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.506,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.514,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.528,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:19.530,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:19.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:19.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:19.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:19.537,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
Status,12:50:19.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:50:19.540,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.542,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.549,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.552,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.554,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:19.556,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:19.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:19.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:19.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:19.564,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.566,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.569,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.572,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.574,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.575,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:19.577,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:19.579,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:19.581,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:19.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:19.591,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.593,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.596,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.598,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.599,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.601,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:50:19.604,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:50:19.606,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:50:19.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:19.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:50:19.629,,,,,,,,,,,251.00,,,,,,,,,

VI,12:50:19.631,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.632,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.634,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.637,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.638,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.640,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:50:19.642,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:50:19.644,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:50:19.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:19.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:50:19.650,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,,,,,

VI,12:50:19.652,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.654,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.656,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.659,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.660,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.662,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:50:19.664,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,

VI,12:50:19.666,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:50:19.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:19.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:50:19.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.43,

FLOW,12:50:19.673,116.0,110.5,0.087123,106.2,1,3,1,0.204291,0.207678,0.206223,0.180729,
14.278019,98.737877,25.0,42.4,42.5,114.7581,0.6043,0.000000

VI,12:50:19.674,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.676,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.678,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.681,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.682,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.684,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

VI,12:50:19.686,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

VI,12:50:19.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,

VI,12:50:19.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:19.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,

VI,12:50:19.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,211.00,,,,,

VI,12:50:19.696,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.698,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.701,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.703,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.704,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.712,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,

NDUV,12:50:19.723,-3.4,4.2,4.1,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-0.0003,0.0031,-0.0009

VI,12:50:19.724,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,

VI,12:50:19.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:19.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3328.00,,

VI,12:50:19.742,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.744,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.746,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.748,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.749,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.751,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

AMBII,12:50:19.723,,,0.010,100,,6.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:19.754,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:50:19.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:50:19.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:19.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:50:19.761,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.763,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.766,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.769,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.770,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.772,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:50:19.774,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

```
VI,12:50:19.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:50:19.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:19.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:50:19.782,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,
VI,12:50:19.784,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:50:19.460,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:50:19.785,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:50:19.786,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.788,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.790,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.792,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.794,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:50:19.796,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:50:19.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:50:19.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:19.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:50:19.804,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:50:19.811,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.822,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.829,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.831,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.832,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.834,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:50:19.835,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.836,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:50:19.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:50:19.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:19.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:50:19.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:50:19.846,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.848,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.850,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.853,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.854,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.856,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:50:19.858,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:50:19.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:50:19.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:19.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
```

VI,12:50:19.868,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.870,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.872,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.874,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.876,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.878,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:50:19.880,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:50:19.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:50:19.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:19.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:50:19.888,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.890,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.894,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.895,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.897,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.899,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.901,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:50:19.903,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:50:19.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:50:19.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:19.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:50:19.924,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.932,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.934,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.936,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.937,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.939,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,

VI,12:50:19.941,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:50:19.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:50:19.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:19.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:50:19.949,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:50:19.951,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.958,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.962,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.963,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:19.965,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:50:19.967,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:19.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:50:19.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:19.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:19.980,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.983,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.985,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.988,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.989,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:19.991,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:50:19.993,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:50:19.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:50:19.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:19.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:50:20.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:50:20.003,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.005,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.010,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.012,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.020,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.031,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
SCB,12:50:20.032,191,190,8.1,24, ,35,35,988,819,829,876,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:20.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:20.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:20.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:20.041,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:20.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:20.048,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.052,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.054,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:20.056,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:20.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:20.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:20.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:20.064,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.066,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.069,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.071,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:20.073,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.074,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.076,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:20.078,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:20.080,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:20.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:20.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:20.086,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:20.098,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:20.100,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:20.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:20.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:20.108,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:20.119,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.132,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.134,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.136,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:20.138,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:20.140,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:50:20.142,2,20170602,16:49:49,42.294603,-
83.838790,275.9,43.6,12,10,0x244485c1,1.1,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:50:20.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:20.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:20.146,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:50:20.148,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:20.105,,,,,7.02,6.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:20.150,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.155,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.156,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.158,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:20.160,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:20.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:20.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:20.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:20.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:50:20.170,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.172,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:20.173,120.0,114.3,0.090630,106.2,1,3,1,0.222814,0.221070,0.225009,0.180729,
14.502523,98.737877,25.0,42.3,42.5,118.7731,0.6039,0.000000

VI,12:50:20.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.176,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.178,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.180,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:20.182,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:20.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:20.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:20.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:20.190,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.193,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.195,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.198,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.200,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:20.204,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:20.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:20.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:50:20.219,-2.8,4.2,4.1,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-
0.0002,0.0028,-0.0008

VI,12:50:20.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:20.231,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.232,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.234,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.237,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.240,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.241,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:20.246,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:20.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:20.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:20.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

```
VI,12:50:20.253,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.255,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.260,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.261,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.263,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:20.268,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:20.270,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:20.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:20.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:20.276,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:50:20.280,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.283,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.285,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.287,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.288,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.290,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:50:20.293,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:50:20.295,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:50:20.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:20.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:50:20.301,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:50:20.304,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.307,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.318,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.328,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.332,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.334,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:50:20.341,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:20.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:20.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:20.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:20.351,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.353,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.361,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.362,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.364,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:50:20.366,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:20.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:50:20.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:20.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:20.380,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.385,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.388,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.389,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.391,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:20.393,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:20.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:20.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:20.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:20.401,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.403,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.405,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.417,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.419,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.427,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.432,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:20.434,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:20.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:20.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:20.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:20.441,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.449,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.451,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:20.453,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:20.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:20.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:20.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:20.461,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:50:20.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.470,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.471,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:20.473,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:20.475,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:20.477,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:20.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:20.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:20.483,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:20.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:50:20.488,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:50:20.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.496,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:20.498,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:20.500,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:20.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:20.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.06,

VI,12:50:20.526,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.534,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.536,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.538,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.539,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,

Status,12:50:20.540,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:50:20.542,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:50:20.544,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:50:20.546,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,

VI,12:50:20.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:50:20.501,10.3,20.4,,,,6.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:20.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,

VI,12:50:20.551,,,,,,,,,,,,,,,88.51,,,,,,

VI,12:50:20.553,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.556,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.558,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.560,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.562,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.564,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,

VI,12:50:20.567,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,

VI,12:50:20.569,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,

VI,12:50:20.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:50:20.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,
VI,12:50:20.574,,,,,120.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.580,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.581,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.584,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.586,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.587,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.589,,,,,,,,,,,,47.06,,,,,,,,
VI,12:50:20.591,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,,,
VI,12:50:20.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.75,,,,
VI,12:50:20.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:20.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.00,,
VI,12:50:20.599,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.601,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.603,,,,,,,74.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.614,,,,,,,,,,1028.45,,,,,,,,,,,
HUMID,12:50:20.632,87,33.5
VI,12:50:20.632,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:20.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:20.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:20.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:20.640,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:50:20.642,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.654,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:20.656,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:20.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:20.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:20.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:20.664,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:20.667,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.671,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.673,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.676,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:50:20.680,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:20.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:20.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:20.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.96,

VI,12:50:20.693,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.696,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.698,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.700,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.701,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.703,,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,

VI,12:50:20.705,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,

VI,12:50:20.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.34,,,,

NDUV,12:50:20.724,-3.1,4.2,4.1,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0002,0.0030,-0.0008

VI,12:50:20.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:20.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,

VI,12:50:20.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,

VI,12:50:20.733,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.736,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.738,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.741,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.742,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.744,,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,

VI,12:50:20.746,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,

VI,12:50:20.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.34,,,,

VI,12:50:20.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:20.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,

VI,12:50:20.754,,,,,107.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.756,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.759,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.761,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.764,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.765,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.767,,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,

VI,12:50:20.769,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,

FLOW,12:50:20.770,129.5,123.2,0.101172,107.2,1,3,1,0.258814,0.255852,0.261518,0.180729,14.457621,98.744633,25.0,42.3,42.5,128.3655,0.6031,0.000000

VI,12:50:20.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.34,,,,

VI,12:50:20.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:20.782,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:20.784,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.786,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.788,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.789,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.791,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,,
VI,12:50:20.793,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
VI,12:50:20.795,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,
VI,12:50:20.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:20.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:50:20.801,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,,,
VI,12:50:20.803,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.805,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.813,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.815,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.823,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.831,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,,
VI,12:50:20.833,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
VI,12:50:20.835,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,
VI,12:50:20.835,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:20.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:50:20.840,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,
VI,12:50:20.842,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.844,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.848,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.850,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.851,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.853,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,,
VI,12:50:20.855,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
VI,12:50:20.857,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,
VI,12:50:20.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:20.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:50:20.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.86,
VI,12:50:20.865,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.867,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.869,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.871,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.873,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.875,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,,
```

VI,12:50:20.877,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

VI,12:50:20.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

VI,12:50:20.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:20.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,

VI,12:50:20.892,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.894,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.895,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.899,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:20.901,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:20.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:20.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:20.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:20.922,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.932,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.934,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.936,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.937,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.939,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:50:20.941,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:20.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:20.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:20.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:20.949,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:20.922,,,0.009,90,,7.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:20.952,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.954,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.956,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.957,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.959,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:50:20.961,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:20.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:20.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:20.969,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.973,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.975,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.977,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:20.979,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:20.981,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.983,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:20.985,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:20.987,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:20.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:20.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:20.993,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:50:20.995,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.997,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:20.999,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.001,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.003,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.005,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:21.011,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:21.013,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:21.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:21.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
SCB,12:50:21.033,191,190,8.1,24, ,35,34,988,822,830,875,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:21.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:50:21.036,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.038,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.040,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.043,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.045,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:21.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:21.047,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:21.049,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:21.051,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:21.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:21.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:21.057,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.059,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.063,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.065,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.067,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.069,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.071,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:21.073,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:21.075,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:50:21.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:21.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:21.081,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.083,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.086,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.088,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.091,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.092,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.094,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:21.096,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:21.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:21.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:21.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:21.104,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.109,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.120,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.129,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.130,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.132,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:21.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:50:21.142,2,20170602,16:49:50,42.294433,-
83.838787,275.8,43.0,12,10,0x244485c1,1.1,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:50:21.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:21.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:21.147,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:21.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.158,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.160,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:21.162,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:21.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:21.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:21.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:21.170,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:50:21.172,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.174,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.178,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.180,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.181,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.183,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:21.185,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:21.187,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:21.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:21.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:21.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:50:21.195,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.197,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.199,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.201,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.203,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.205,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:21.209,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:21.219,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:50:21.230,-2.5,4.2,4.1,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0003,0.0030,-0.0008

VI,12:50:21.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:21.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:21.234,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.236,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.238,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.240,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.243,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.245,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.246,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:21.248,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:21.250,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:21.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:21.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:21.256,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.258,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.260,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.263,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.267,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.268,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.270,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

FLOW,12:50:21.271,133.1,126.7,0.105078,107.2,1,3,1,0.272814,0.274201,0.276055,0.180729,14.367824,98.724358,25.0,42.3,42.5,132.0399,0.6028,0.000000

VI,12:50:21.273,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:21.275,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:21.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:21.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:21.281,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.283,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.284,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.287,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.288,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.290,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:21.292,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:21.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:21.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:21.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:21.301,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.303,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.318,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.329,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.332,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:21.334,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:21.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:21.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:21.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:21.342,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:50:21.344,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.347,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:21.306,,,,,2.96,8.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:21.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.353,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:21.355,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:21.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:21.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:21.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:21.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:50:21.365,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.370,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:21.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.374,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:21.379,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:21.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:21.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:21.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:21.386,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.390,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.395,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.399,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:21.401,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:21.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:21.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:21.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:21.428,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.430,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.433,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.435,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.437,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.439,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.441,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:21.443,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:21.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:21.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:21.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:21.451,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:21.464,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:21.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:21.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:21.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,12:50:21.472,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:50:21.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.480,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.483,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.485,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:21.487,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:50:21.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:21.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:21.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:21.501,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.503,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.505,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.516,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.527,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:21.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:21.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:21.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:50:21.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:50:21.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:21.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.549,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:21.553,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:21.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:21.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:21.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:50:21.463,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:50:21.561,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:50:21.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.565,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.570,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.571,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:21.573,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:21.575,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:21.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:21.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:21.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:21.583,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.595,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:21.597,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:50:21.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:21.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:21.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:21.609,,,,,,,,,240.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.615,,,,,,701.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.626,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.633,,,,,,,,28.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.634,,,,,,,,,,305.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.636,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:21.638,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:50:21.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:21.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:21.650,,,,,,,,,,,,246.00,,,,,,,,,
VI,12:50:21.652,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.655,,,,,,61.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.658,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.659,,,,,,,,2.46,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.661,,,,,,,,,,-15.40,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.663,,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,
VI,12:50:21.666,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,
VI,12:50:21.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.69,,,,
VI,12:50:21.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:21.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,206.00,,
VI,12:50:21.673,,,,,,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,
VI,12:50:21.675,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.677,,,,,,61.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:21.680,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.682,,,,,,,,2.46,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.683,,,,,,,,,,-15.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.685,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,12:50:21.687,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,

VI,12:50:21.689,,,,,,,,,,,,,,,,,7.69,,,,

VI,12:50:21.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:21.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,206.00,,

VI,12:50:21.700,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.703,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.706,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.714,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:21.725,-3.3,4.2,4.1,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0002,0.0030,-0.0008

VI,12:50:21.726,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:21.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:21.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:21.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:21.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.16

VI,12:50:21.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:21.699,8.5,16.8,,,,10.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:21.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:21.755,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:21.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:21.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:21.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:21.763,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:50:21.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.770,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.772,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:21.773,135.8,129.3,0.108746,107.2,1,3,1,0.287225,0.287767,0.291057,0.180729,14.367824,98.710846,25.0,42.3,42.4,134.7413,0.6026,0.000000

VI,12:50:21.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:21.780,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:21.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:21.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:21.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:21.788,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.790,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.797,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.798,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.800,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:21.802,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:21.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:21.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:21.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:21.828,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.830,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.834,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.835,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.836,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.838,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:21.840,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:21.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:21.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:21.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:21.848,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:21.850,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.855,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.858,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.859,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:21.861,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:21.863,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:21.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:21.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:21.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:21.871,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:21.873,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:21.875,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.878,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.880,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.883,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:21.885,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:21.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:21.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:21.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:21.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:21.895,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.897,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.900,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.902,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.904,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.912,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:21.923,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:21.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:21.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:21.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:21.936,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.939,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.941,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.943,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.944,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.946,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:21.948,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:21.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:21.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:21.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:21.956,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.958,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.960,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.962,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.964,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.966,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.968,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:21.970,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:21.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:50:21.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:21.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:21.978,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.980,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.982,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.984,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.987,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:21.989,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:21.991,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:21.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:21.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:21.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:21.999,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:50:22.001,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:50:22.002,87,33.5
VI,12:50:22.003,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.005,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.022,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
SCB,12:50:22.031,191,190,8.2,24, ,35,34,988,821,829,874,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:22.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:22.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:22.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:22.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:22.039,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:22.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:22.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:22.052,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.053,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.055,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:22.057,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:22.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:22.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:22.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:22.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:50:22.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.078,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.081,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.082,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:22.084,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:22.086,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:22.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:22.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:22.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:22.094,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.096,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.099,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.101,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.104,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.105,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.111,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:22.113,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:22.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:22.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:22.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:22.135,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.136,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.140,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.143,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:22.142,2,20170602,16:49:51,42.294275,-
83.838783,275.6,41.1,12,10,0x244485c1,1.1,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:50:22.144,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.146,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:22.148,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:22.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:50:22.121,,,0.010,100,,12.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:22.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:22.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:22.156,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.158,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.160,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.162,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.164,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.166,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:22.168,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:22.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:22.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:22.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:22.176,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:22.178,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.180,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.182,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.186,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.189,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:22.190,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:22.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:22.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:22.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:22.198,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:22.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.209,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.220,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:22.220,-2.1,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0003,0.0028,-0.0007

VI,12:50:22.229,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:22.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:22.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:22.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:22.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:22.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:22.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.251,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.253,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.255,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:22.257,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:22.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:22.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:22.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:22.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:22.274,144.1,137.1,0.121101,107.7,1,3,1,0.334256,0.339774,0.337966,0.180729,14.367824,98.704086,25.0,42.3,42.5,143.1226,0.6020,0.000000

VI,12:50:22.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:22.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.280,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:22.283,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:22.285,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:22.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:22.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:22.291,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.297,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.298,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.300,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.302,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.304,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:22.308,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:22.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:22.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:22.334,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.336,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.338,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.339,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.341,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.344,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:50:22.346,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:50:22.348,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:50:22.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:22.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:50:22.353,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:50:22.356,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.357,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.359,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.361,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.363,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.365,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:50:22.369,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:50:22.371,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:50:22.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:22.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:50:22.376,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
```

```
VI,12:50:22.378,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.380,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.382,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.385,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.386,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.388,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:50:22.390,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:50:22.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:50:22.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:22.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:50:22.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:50:22.400,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.402,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.405,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.407,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.418,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
FID,12:50:21.956,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:50:22.420,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:50:22.429,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:50:22.431,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:50:22.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:50:22.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:22.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:50:22.438,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.440,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.442,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.444,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.447,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.448,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.450,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:50:22.452,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:50:22.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:50:22.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:22.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:50:22.460,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.462,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.464,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.466,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.469,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:22.471,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.473,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:50:22.475,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:50:22.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:50:22.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:22.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:50:22.483,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.485,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.487,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.489,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.491,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.493,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:50:22.495,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:50:22.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:50:22.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:22.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:50:22.503,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:50:22.505,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.518,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.528,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.530,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.531,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.533,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:50:22.535,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:50:22.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

Status,12:50:22.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:50:22.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:22.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:50:22.543,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:50:22.545,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.547,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:22.504,,,,,1.17,13.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:22.549,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.551,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.553,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.555,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:50:22.557,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:50:22.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:50:22.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:50:22.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:50:22.571,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.573,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.575,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.577,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.578,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.580,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:50:22.582,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:50:22.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:50:22.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:22.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:50:22.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.14
VI,12:50:22.592,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.594,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.597,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.599,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.600,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.602,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:50:22.604,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:50:22.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:50:22.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:22.631,,,,,,,,,,,,,,,129.07,,,,,,,
VI,12:50:22.633,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.635,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.637,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.640,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.642,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.645,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:22.646,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:50:22.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:22.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:22.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:22.654,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.656,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.660,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.662,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.663,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.665,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.667,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
```

VI,12:50:22.669,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:22.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:22.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:22.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:22.677,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.679,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.681,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.683,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.685,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.687,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:22.689,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:22.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:22.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:22.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:22.697,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,

VI,12:50:22.699,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.701,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.704,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.705,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.715,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:22.726,-3.1,4.0,3.9,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0002,0.0028,-0.0008

VI,12:50:22.728,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:22.731,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:22.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:22.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:22.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:22.738,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:50:22.740,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.742,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.744,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.746,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.748,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.750,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:22.752,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:22.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:22.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:22.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:22.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:50:22.762,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:22.764,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.767,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.770,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.772,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.774,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:22.776,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:50:22.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:22.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:22.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:22.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,
VI,12:50:22.786,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.789,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.791,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.794,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.795,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.797,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:22.800,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:22.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:22.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:22.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:22.825,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.835,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.835,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.836,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.839,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.840,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.842,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:22.844,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:22.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:22.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:22.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:22.852,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.854,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.856,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.858,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.860,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.862,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:22.864,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:22.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:50:22.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:22.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:22.872,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:22.873,144.6,137.5,0.119795,108.2,1,3,1,0.320030,0.321571,0.323665,0.180729,
14.367824,98.717602,25.0,42.3,42.5,143.5985,0.6020,0.000000

VI,12:50:22.874,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.876,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.878,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.880,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.882,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.884,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:50:22.886,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:22.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:22.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:22.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:22.894,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:22.896,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.899,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.903,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.905,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.913,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.924,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:50:22.929,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:22.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:22.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:22.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:22.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:22.938,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.940,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.942,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.945,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:22.904,7.3,14.4,,,,15.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:22.946,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:22.948,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:50:22.951,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:22.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:22.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:22.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:22.960,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:22.962,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.967,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.971,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.972,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.974,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:22.980,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:22.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:22.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:22.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:50:22.987,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:50:22.988,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.991,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:22.998,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.001,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.003,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.005,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:23.013,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:23.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:23.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:50:23.031,191,190,8.1,24, ,35,34,988,822,830,877,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:23.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:23.035,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.036,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.038,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.041,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.042,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.045,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:23.046,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:23.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:23.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:23.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:23.054,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:50:23.057,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.058,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.060,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.062,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.064,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.066,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:23.069,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:23.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:23.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:23.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:23.076,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:50:23.078,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.080,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.084,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.086,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.087,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.089,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:23.091,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:23.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:23.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:23.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:23.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:50:23.101,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.103,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.122,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.132,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.134,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:23.135,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:23.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:23.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:23.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
GPS,12:50:23.142,2,20170602,16:49:52,42.294132,-
83.838780,275.5,38.3,12,10,0x244485c1,1.1,1.7,2.0,WGS 84
VI,12:50:23.144,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.147,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.149,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.152,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.153,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.155,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.157,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:23.159,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:23.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:23.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:23.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:23.167,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.169,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.172,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:23.174,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.176,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.177,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.179,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:23.181,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:23.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:23.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:23.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:23.189,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.191,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.193,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.196,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.198,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.200,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:23.202,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:23.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:23.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:23.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:50:23.221,-2.0,4.0,3.9,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0002,0.0028,-0.0008

VI,12:50:23.229,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:23.231,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.233,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.235,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.237,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.238,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.240,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:23.242,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:23.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:23.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:23.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:23.250,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:23.252,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.255,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.257,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.259,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.260,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.263,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:23.265,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:23.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:23.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:23.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:23.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:23.275,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.277,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.281,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.283,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.284,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.286,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:23.288,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:23.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:23.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:23.301,,,,104.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.304,,,31.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.306,,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.309,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.320,,,,,,,,0.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.331,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.334,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:23.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:23.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:23.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:23.342,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:23.306,,,0.012,120,,16.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:23.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.355,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.357,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:23.359,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:23.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:23.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:23.372,,,,,,,,,-32.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.374,,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:50:23.375,86.8,33.5

VI,12:50:23.376,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.378,,,,,,,,0.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.379,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.381,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,

VI,12:50:23.384,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,

VI,12:50:23.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.50,,,,

VI,12:50:23.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:23.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.00,,

VI,12:50:23.391,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,,,

VI,12:50:23.393,,,31.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.396,,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.397,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.399,,,,,,,,0.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.401,,,,,,,,,-32.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.403,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,

VI,12:50:23.405,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,

VI,12:50:23.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.50,,,,

VI,12:50:23.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:23.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.00,,

VI,12:50:23.431,,,,,,,,,,,,,,,40.00,,,,,,

VI,12:50:23.434,,,31.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.437,,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.440,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.441,,,,,,,,0.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.444,,,,,,,,,-32.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.446,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,

VI,12:50:23.448,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,

VI,12:50:23.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.50,,,,

VI,12:50:23.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:23.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.00,,

VI,12:50:23.461,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.463,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:50:23.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:50:23.466,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.469,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.470,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.472,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

FLOW,12:50:23.473,138.9,132.1,0.109340,108.2,1,3,1,0.293624,0.296278,0.296576,0.180729,
14.412726,98.737873,25.0,42.3,42.5,137.8704,0.6024,0.000000

VI,12:50:23.474,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:50:23.476,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:23.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:23.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

```
VI,12:50:23.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.04
VI,12:50:23.484,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.486,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.488,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.491,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.492,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.494,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:50:23.496,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:50:23.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:50:23.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:23.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:50:23.504,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.506,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.519,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.529,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.531,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.532,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.534,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:50:23.536,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:50:23.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
Status,12:50:23.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:50:23.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:23.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:50:23.544,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.546,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.548,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.551,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.553,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.554,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.556,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:50:23.558,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:50:23.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:50:23.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:23.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:50:23.571,,,,,,,,,222.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.573,,,,,,655.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.574,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.577,,,,,,,,26.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.578,,,,,,,,,,222.10,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:23.580,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,
VI,12:50:23.582,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,
VI,12:50:23.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.91,,,,
VI,12:50:23.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:23.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2581.00,,
VI,12:50:23.590,,,,,,,,,,,,2621.00,,,,,,,,,
VI,12:50:23.592,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.594,,,,,,655.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.597,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.599,,,,,,,,26.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.600,,,,,,,,,,222.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.602,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,
VI,12:50:23.604,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,
VI,12:50:23.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.91,,,,
VI,12:50:23.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:23.631,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:50:23.633,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.635,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.637,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.639,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.641,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.643,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:23.645,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:23.647,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:23.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:23.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:23.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:50:23.655,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.657,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.659,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.661,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.663,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.665,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:23.667,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:23.669,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:23.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:23.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:23.675,,,,,,,,,,,,,,,129.07,,,,,,,
VI,12:50:23.677,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:23.679,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.681,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.683,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.685,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.687,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:23.689,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:50:23.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:23.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:23.701,,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.703,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.705,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.717,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.719,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.720,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:23.727,-3.5,4.0,3.9,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0001,0.0031,-0.0007

VI,12:50:23.729,,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:50:23.735,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

VI,12:50:23.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,

VI,12:50:23.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:23.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,

VI,12:50:23.742,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.744,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.746,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.748,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:23.720,,,,,0.67,17.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:23.750,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.752,,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:50:23.754,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

VI,12:50:23.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,

VI,12:50:23.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:23.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,

VI,12:50:23.762,,,,,,,,,,,,49.00,,,,,,,,,

VI,12:50:23.764,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.766,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.768,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.771,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.772,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.774,,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

```
VI,12:50:23.776,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,
VI,12:50:23.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:50:23.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:23.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,
VI,12:50:23.784,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,
VI,12:50:23.786,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.788,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.790,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.793,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.794,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.796,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,,
VI,12:50:23.798,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,
VI,12:50:23.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:50:23.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:23.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,
VI,12:50:23.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.22,
VI,12:50:23.826,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.829,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.832,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.834,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.835,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.835,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.837,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,,
VI,12:50:23.839,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,
VI,12:50:23.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:50:23.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:23.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,
VI,12:50:23.847,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,
VI,12:50:23.849,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.851,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.854,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.857,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.858,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.860,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,,
VI,12:50:23.862,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,
VI,12:50:23.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:50:23.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:23.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,
VI,12:50:23.870,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:23.872,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.874,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.876,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.878,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.880,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.882,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:50:23.884,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,
VI,12:50:23.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:50:23.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:23.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,
VI,12:50:23.892,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.894,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.896,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.899,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.900,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.902,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:50:23.904,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,
VI,12:50:23.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:50:23.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:23.930,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:50:23.932,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.934,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.937,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.939,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.940,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.942,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:23.944,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:23.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:23.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:23.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:23.952,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:50:23.954,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.956,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.958,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.961,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.962,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:23.964,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:23.966,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:23.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
```

VI,12:50:23.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:23.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

FID,12:50:23.973,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FLOW,12:50:23.973,133.4,126.8,0.078941,108.2,1,3,1,0.270488,0.257242,0.271614,0.180729,
14.457628,98.737877,25.0,42.3,42.5,132.3408,0.6028,0.000000

VI,12:50:23.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:50:23.977,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.979,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.981,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.983,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.984,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:23.986,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:23.988,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:50:23.990,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:23.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:23.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:23.998,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.000,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.002,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.004,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.013,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.024,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:24.029,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

SCB,12:50:24.030,191,190,8.1,24, ,35,33,988,825,830,876,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:24.031,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:24.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:24.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:24.036,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.038,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.041,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.044,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.046,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:50:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:50:24.047,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.049,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:24.051,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:50:24.053,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:24.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:24.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:24.059,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.061,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.063,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.066,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.067,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.069,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:24.071,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:50:24.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:24.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:24.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:24.079,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.081,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.083,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.092,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.093,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.095,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:24.097,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:24.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:24.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:24.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:24.111,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.123,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.134,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.135,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.137,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.139,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:50:24.141,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

GPS,12:50:24.142,2,20170602,16:49:53,42.293997,-
83.838777,275.4,36.0,12,10,0x244485c1,1.1,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:50:24.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:24.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:50:24.102,6.1,12.1,,,,18.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:24.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:24.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:50:24.152,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.154,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.155,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.158,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.159,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.161,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:50:24.163,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:24.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:24.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:24.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:24.171,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.173,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.178,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.180,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.182,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.184,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.186,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:50:24.188,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:24.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:24.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:24.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:24.196,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.198,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.200,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.204,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.206,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.211,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.222,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

NDUV,12:50:24.222,-2.6,4.0,3.9,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0001,0.0031,-0.0007

VI,12:50:24.230,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:24.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:24.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:24.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:24.238,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.239,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.241,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.244,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.245,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.247,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:50:24.250,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:24.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:24.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:24.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:24.257,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,

VI,12:50:24.259,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:24.261,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.264,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.266,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.268,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.270,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:50:24.272,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:50:24.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:24.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:50:24.282,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,
VI,12:50:24.283,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.285,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.287,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.289,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.291,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.293,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:50:24.295,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:24.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:24.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:24.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:50:24.305,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.311,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.321,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.332,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.333,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.336,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:24.338,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:24.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:24.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:24.346,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.348,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.350,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.355,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.356,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:24.360,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:24.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:24.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:24.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:24.369,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.378,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.380,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.382,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:24.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:24.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:24.391,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.393,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.398,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.399,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.401,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.403,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:24.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:24.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:24.429,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.430,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.432,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.435,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.437,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.438,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.440,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.442,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:24.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:24.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:24.450,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:50:24.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.454,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:24.459,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.460,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.462,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FID,12:50:24.462,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:50:24.464,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:24.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:24.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:24.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:24.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:50:24.474,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:24.484,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.485,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:24.487,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:24.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:24.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:24.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:24.498,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.500,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.502,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.504,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.508,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.519,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:24.528,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:24.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:24.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:24.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:24.536,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.539,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.541,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:50:24.540,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167

VI,12:50:24.544,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:24.505,,,0.009,90,,18.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:24.550,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:50:24.552,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:24.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:24.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:24.560,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.565,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.568,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.569,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.571,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:24.573,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:24.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:24.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:24.581,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:50:24.583,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.585,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.590,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.592,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.594,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:24.596,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:24.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:24.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:24.604,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:24.607,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.618,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.629,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.631,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.632,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.634,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:24.636,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:24.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:24.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:24.650,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.652,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.654,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:24.656,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.658,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.660,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:50:24.662,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:50:24.664,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:50:24.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:24.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:50:24.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.88

VI,12:50:24.672,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.675,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.677,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.679,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.680,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.682,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:50:24.684,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:50:24.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:50:24.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:24.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:50:24.692,,,,,,,,,,,,,,,6.64,,,,,,

VI,12:50:24.694,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.697,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.700,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.702,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.703,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.705,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

NDUV,12:50:24.720,-3.3,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0001,0.0031,-0.0008

VI,12:50:24.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:24.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:24.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:24.740,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.742,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.744,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.747,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.748,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

HUMID,12:50:24.750,86.7,33.5

VI,12:50:24.750,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:24.752,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:24.754,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:24.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:50:24.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:24.760,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.762,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.764,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.766,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.768,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.770,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:24.772,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:24.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:24.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:24.780,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:50:24.782,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.784,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.786,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.788,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.790,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.792,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:24.794,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:24.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:24.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:24.802,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:50:24.804,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.816,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.827,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.829,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.830,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.832,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:24.834,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.835,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:24.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:24.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:24.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:50:24.844,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.846,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.848,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.850,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:24.852,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.854,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:24.856,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:24.858,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:24.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:24.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:24.864,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:50:24.866,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.868,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.871,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.874,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.875,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.877,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:24.879,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:24.881,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:24.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:24.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:24.887,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.889,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.893,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.900,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.902,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.904,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.906,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:24.926,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:24.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:24.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:24.939,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.941,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.943,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.945,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.947,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:24.949,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:24.951,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

AMBII,12:50:24.919,,,,,0.49,19.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:24.953,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:24.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:24.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:24.959,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,

```
VI,12:50:24.961,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.963,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.965,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.971,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.973,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:24.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:24.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:24.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:24.987,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:24.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:24.999,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:25.003,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:25.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:50:25.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:50:25.030,191,190,8.1,24, ,35,33,988,825,831,877,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:25.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:50:25.033,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.035,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.037,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.039,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.041,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.044,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:25.045,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
AutoZero,12:50:25.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:25.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:25.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:25.055,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.057,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.059,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.061,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.063,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.065,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:25.067,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:25.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:25.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:50:25.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:25.075,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.077,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.079,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.081,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:25.082,130.4,124.0,0.092578,108.2,1,3,1,0.259799,0.257242,0.262604,0.180729,
14.457628,98.744633,25.0,42.3,42.5,129.2769,0.6030,0.000000

VI,12:50:25.083,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.085,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.087,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:25.089,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:25.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:25.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:25.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:25.097,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.100,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.102,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.105,,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.113,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.124,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:25.129,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:25.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:25.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:25.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:25.136,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,

VI,12:50:25.138,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.140,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:25.142,2,20170602,16:49:54,42.293870,-
83.838775,275.2,33.8,12,10,0x244485c1,1.1,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:50:25.144,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.146,,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.147,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.149,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:25.151,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:25.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:25.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:25.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:25.159,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:50:25.161,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.163,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.165,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.167,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.169,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.171,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:25.173,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:25.175,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:25.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:25.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:25.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:50:25.183,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.185,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.187,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.189,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.191,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.193,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:25.195,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:25.197,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:25.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:25.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:25.203,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.206,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.209,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.212,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:25.213,-3.3,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0028,0.0031,-0.0035

VI,12:50:25.223,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.234,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.239,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:25.241,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:25.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:25.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:25.246,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.249,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.255,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.257,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:25.261,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:25.263,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:25.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:25.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:50:24.980,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:50:25.268,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:50:25.270,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.272,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.279,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.280,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:25.282,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:25.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:25.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:25.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:25.290,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:25.292,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.295,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.297,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.299,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.300,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.302,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:25.304,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:25.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:25.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:25.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:25.332,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:25.334,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.337,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.339,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.341,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.343,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.345,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:50:25.301,7.7,15.1,,,,19.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:25.349,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:25.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:25.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:25.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.22,

VI,12:50:25.363,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.365,,,,,,50.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:25.367,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.370,,,,,,,,2.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.371,,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.373,,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:50:25.377,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:50:25.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.31,,,,
VI,12:50:25.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:25.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,
VI,12:50:25.385,,,,323.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.387,,,79.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.390,,,,,,50.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.392,,,,,,,125.44,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.394,,,,,,,,2.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.396,,,,,,,,,,-19.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.398,,,,,,,,,,,,,79.22,,,,,,,,
VI,12:50:25.400,,,,,,,,,,,,,77.00,,,,,,,
VI,12:50:25.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.31,,,,
VI,12:50:25.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:25.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.00,,
VI,12:50:25.421,,,,,202.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.431,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.433,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.435,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.436,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.438,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:25.440,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:25.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:25.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:25.448,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.450,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.452,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.454,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.456,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.458,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:25.460,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:25.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:25.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

```
VI,12:50:25.468,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:50:25.470,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.473,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.475,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.477,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.478,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.480,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:25.482,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:25.484,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:25.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:25.490,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:50:25.492,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.494,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.498,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.500,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.501,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.503,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:25.505,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:25.510,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:25.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:25.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:50:25.532,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.535,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.537,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
Status,12:50:25.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:50:25.540,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.541,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.543,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:25.546,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:25.548,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:25.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:25.553,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.555,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.557,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.559,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.561,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:25.563,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.565,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:25.567,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:25.569,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:25.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:25.581,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.583,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.585,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.587,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.589,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.591,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:25.593,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:25.595,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:25.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:25.601,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.603,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.606,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.608,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.619,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.629,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:25.631,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:25.633,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:25.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:25.639,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:50:25.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.645,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.649,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.651,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:25.653,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:25.655,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:25.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:25.661,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:25.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:25.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:25.675,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:25.677,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:25.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:25.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:50:25.682,132.3,125.8,0.094851,108.2,1,3,1,0.268706,0.269678,0.272375,0.180729,
14.367824,98.724358,25.0,42.3,42.5,131.2125,0.6029,0.000000

VI,12:50:25.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:25.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.689,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.692,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.693,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.695,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:25.697,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:25.699,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:25.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:25.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:50:25.727,-3.5,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-
0.0015,0.0031,-0.0021

VI,12:50:25.730,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.732,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.735,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.738,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.739,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.741,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,12:50:25.744,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:50:25.745,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,

VI,12:50:25.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:25.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,

AMBII,12:50:25.727,,,0.009,90,,19.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:25.751,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.753,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.757,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.759,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:25.761,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:25.762,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.764,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:50:25.766,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:25.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,
VI,12:50:25.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,
VI,12:50:25.775,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.783,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.785,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.786,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.788,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:50:25.790,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:25.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,
VI,12:50:25.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,
VI,12:50:25.798,,,,,,,,,,,,3849.00,,,,,,,,,
VI,12:50:25.800,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.802,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.804,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.817,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.827,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.829,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:50:25.831,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:25.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,
VI,12:50:25.835,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,
VI,12:50:25.839,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,
VI,12:50:25.841,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.844,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.846,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.848,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.849,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.851,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:50:25.853,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:25.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,
VI,12:50:25.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,
VI,12:50:25.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,
```

```
VI,12:50:25.863,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.865,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.869,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.871,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.872,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.874,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:50:25.876,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:25.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,
VI,12:50:25.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,
VI,12:50:25.884,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,
VI,12:50:25.886,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.888,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.891,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.893,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.895,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.897,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:50:25.899,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:25.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,
VI,12:50:25.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,
VI,12:50:25.920,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.927,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.933,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.936,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.937,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.939,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:25.941,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:25.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:25.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:25.949,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.951,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.953,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.956,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.957,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.959,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:25.961,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:25.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:50:25.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:50:25.968,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:50:25.969,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:50:25.971,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.973,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.975,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.978,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.979,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.982,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:50:25.983,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:25.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:25.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:25.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:25.991,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:50:25.993,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.995,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:25.998,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.000,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.001,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.003,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:50:26.005,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:26.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:26.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:26.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:26.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
SCB,12:50:26.032,191,190,8.1,24, ,35,33,988,824,831,877,13.9,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:50:26.034,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.035,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.039,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.041,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.043,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.045,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:26.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:26.047,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:26.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:26.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:26.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:26.059,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:26.061,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.064,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.066,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.067,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:26.069,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:26.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:26.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:26.077,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.079,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.081,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.086,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.092,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:26.095,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:26.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:26.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:26.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:26.103,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.105,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.115,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.117,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:50:26.125,86.8,33.5

VI,12:50:26.126,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.131,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:26.133,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:26.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:26.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:26.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:26.140,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

GPS,12:50:26.142,2,20170602,16:49:55,42.293743,-
83.838773,275.0,31.4,12,10,0x244485c1,1.1,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:50:26.143,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.145,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.148,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:26.104,,,,,0.38,19.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:26.150,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:26.154,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:26.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:26.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:26.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:26.163,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:50:26.165,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.166,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.170,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.172,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.174,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:26.176,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:26.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:26.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:26.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:26.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:50:26.186,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.188,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.193,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.194,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.196,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:26.198,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:26.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:26.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:26.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:26.213,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:26.224,-3.6,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0008,0.0032,-0.0014

VI,12:50:26.225,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.231,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.233,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.235,,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.237,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:50:26.240,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:50:26.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,

VI,12:50:26.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,

VI,12:50:26.247,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.249,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.251,,,,,,16.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.258,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.262,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.267,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:26.268,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:26.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:26.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:50:26.281,133.1,126.5,0.089169,108.2,1,3,1,0.270587,0.271940,0.274152,0.180729,
14.367824,98.737877,25.0,42.3,42.4,131.9924,0.6028,0.000000

VI,12:50:26.283,,,,,,,,,-24.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.285,,,,,,37.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.289,,,,,,,93.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.291,,,,,,,,1.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.292,,,,,,,,,,-24.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.295,,,,,,,,,,,,59.22,,,,,,,,

VI,12:50:26.297,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,,

VI,12:50:26.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.72,,,,

VI,12:50:26.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.00,,

VI,12:50:26.312,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.323,,,,,,612.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.333,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.335,,,,,,,,24.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.337,,,,,,,,,,204.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.339,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:50:26.341,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:50:26.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.53,,,,

VI,12:50:26.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2409.00,,

VI,12:50:26.348,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,

VI,12:50:26.350,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.352,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.355,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.358,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.359,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.363,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:50:26.365,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:50:26.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:50:26.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

```
VI,12:50:26.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,12:50:26.374,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.376,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.378,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.381,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.382,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.384,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:50:26.386,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:50:26.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:50:26.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:26.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:50:26.394,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.396,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.399,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.401,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.404,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.405,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.411,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:50:26.422,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:50:26.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:26.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2986.00,,
VI,12:50:26.441,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.443,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.445,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.448,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.449,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.451,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:50:26.453,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:50:26.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:50:26.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:50:26.457,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:50:26.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:50:26.461,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.463,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.466,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.468,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.470,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.472,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:50:26.474,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
```

VI,12:50:26.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:50:26.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:50:26.482,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:50:26.484,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.486,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.489,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.492,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.493,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.495,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:50:26.497,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:50:26.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:50:26.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:50:26.532,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.533,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.535,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.537,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

Status,12:50:26.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:50:26.540,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.542,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

AMBII,12:50:26.500,7.4,14.6,,,,20.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:26.543,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:50:26.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:50:26.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:50:26.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,

VI,12:50:26.553,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.555,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.557,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.559,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.561,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.563,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,12:50:26.565,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:50:26.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:50:26.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:50:26.573,,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.575,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.577,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.579,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.581,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.583,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.585,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,12:50:26.587,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:50:26.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:50:26.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:50:26.595,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.597,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.599,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.601,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.603,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.605,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.610,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,12:50:26.620,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:50:26.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:50:26.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:50:26.641,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.643,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.645,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.646,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.648,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.650,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,

VI,12:50:26.652,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:50:26.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:26.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:26.660,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.662,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.664,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.667,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.668,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.670,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.672,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,

VI,12:50:26.674,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:50:26.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:26.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:26.682,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:50:26.684,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.687,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.690,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.692,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.694,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.696,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:26.698,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:26.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:26.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:26.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:50:26.719,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:26.720,-3.7,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0006,0.0031,-0.0012

VI,12:50:26.730,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.731,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.733,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.735,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.737,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:26.739,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:26.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:26.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:26.747,,,,,,,,,,,,,,,,129.07,,,,,,,

VI,12:50:26.749,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.752,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.754,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.756,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.757,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.759,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:26.761,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:26.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:26.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:26.769,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.771,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.774,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.779,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.781,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:26.781,135.0,128.3,0.097124,108.2,1,3,1,0.279791,0.280984,0.283288,0.180729,
14.547426,98.737873,25.0,42.3,42.5,133.8883,0.6027,0.000000

VI,12:50:26.783,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.784,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:26.786,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:26.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:26.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:26.794,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.796,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.798,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.800,,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.802,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.804,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:26.807,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:26.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:26.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.831,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,

VI,12:50:26.833,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.835,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.835,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.837,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.840,,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.841,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.844,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:26.845,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:26.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:26.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:26.853,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:50:26.855,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.857,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.860,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.863,,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.864,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.866,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:26.868,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:26.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:26.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:26.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:50:26.878,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.880,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.883,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.886,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.887,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.889,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:26.891,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:26.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:26.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:26.900,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,

VI,12:50:26.901,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.903,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.905,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.917,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.928,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.930,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:26.932,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:26.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:26.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:26.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:26.939,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.941,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.944,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.946,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.948,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.949,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.951,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AMBII,12:50:26.917,,,0.009,90,,20.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:26.954,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:50:26.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:50:26.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:26.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:50:26.961,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.963,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:26.965,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:26.968,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.969,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.971,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:50:26.973,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:50:26.976,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:50:26.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:26.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:50:26.981,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,12:50:26.983,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.985,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.987,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.990,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.991,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:26.993,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:50:26.995,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:50:26.997,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:50:26.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:27.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:50:27.003,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:50:27.005,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.017,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.019,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.027,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:50:27.031,191,190,8.1,24, ,35,33,988,823,828,878,14.1,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:27.032,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.034,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:50:27.036,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:50:27.038,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:50:27.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:27.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:50:27.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:50:27.047,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:27.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:27.049,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.052,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.054,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.055,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.057,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:50:27.059,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
```

VI,12:50:27.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:50:27.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:27.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:50:27.069,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.071,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.073,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.075,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.077,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.079,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:50:27.081,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:50:27.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:50:27.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:27.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:50:27.089,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.091,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.093,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.095,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.098,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.100,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.102,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:50:27.104,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:50:27.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:50:27.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:27.130,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.132,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.134,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.136,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.137,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.139,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:27.141,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

GPS,12:50:27.142,2,20170602,16:49:56,42.293645,-
83.838772,274.8,28.0,12,10,0x244485c1,1.2,1.7,2.1,WGS 84

VI,12:50:27.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:27.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:27.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:27.150,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,

VI,12:50:27.152,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.154,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.157,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.160,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.161,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.163,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:27.166,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:27.167,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:27.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:27.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:27.173,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:50:27.175,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.177,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.180,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.182,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.183,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.185,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:27.187,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:27.189,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:27.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:27.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:27.201,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.203,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.205,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.215,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:27.225,-3.8,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0033,-0.0010

VI,12:50:27.226,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.231,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:50:27.233,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:50:27.235,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:50:27.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:27.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:50:27.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.90

VI,12:50:27.242,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.244,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.247,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.250,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.251,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.253,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:50:27.255,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:50:27.257,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:50:27.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:27.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:50:27.263,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.267,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.269,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.271,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.274,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.275,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.277,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:50:27.281,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:50:27.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:50:27.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:27.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:50:27.288,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.290,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.292,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.302,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.303,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.305,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:27.319,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:27.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:50:27.340,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.342,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.344,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.347,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.348,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.351,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

AMBII,12:50:27.324,,,,,0.32,20.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:27.353,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:50:27.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:50:27.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:27.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:50:27.360,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:50:27.362,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.366,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.367,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.369,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.371,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.373,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:50:27.376,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:50:27.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:50:27.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:27.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

FLOW,12:50:27.382,137.3,130.5,0.096865,108.2,1,3,1,0.289424,0.290722,0.292715,0.180729,
14.367824,98.758144,25.0,42.3,42.5,136.2293,0.6025,0.000000

VI,12:50:27.383,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:50:27.385,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.387,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.391,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.392,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.394,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.396,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:50:27.398,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:50:27.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:50:27.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:27.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:50:27.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:50:27.412,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.424,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.433,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.435,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.436,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.438,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:50:27.440,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:50:27.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:50:27.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:27.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:50:27.448,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.450,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.452,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.460,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.462,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.464,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:27.466,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:27.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:27.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:27.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:27.474,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.477,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.480,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.482,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:27.484,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.485,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.487,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:50:27.489,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:27.491,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:27.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:27.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:27.497,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:50:27.499,87.3,33.5
VI,12:50:27.499,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.501,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.504,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.505,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.511,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:50:27.522,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:27.528,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:27.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:27.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:27.533,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:50:27.535,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.537,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:50:27.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:50:27.540,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.542,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.543,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.545,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:50:27.547,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:27.549,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:27.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:27.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:27.555,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:50:27.557,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.559,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.562,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.564,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.565,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.567,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:50:27.569,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:27.571,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:50:27.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:27.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:27.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:50:27.579,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.581,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.584,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.586,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.587,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.589,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:27.591,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:27.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:27.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:27.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:27.599,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.601,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.604,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.606,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.610,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.621,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.629,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:27.630,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:27.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:27.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:27.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:27.638,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.641,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.646,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.652,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.654,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.656,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:27.658,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:27.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:27.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:27.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:27.666,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.668,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.670,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.672,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.674,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:27.676,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:27.678,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:27.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:27.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:27.689,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,,,

VI,12:50:27.691,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.693,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.695,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.698,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.699,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.701,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:50:27.703,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:50:27.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:50:27.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:27.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:50:27.723,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

NDUV,12:50:27.724,-3.6,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0003,0.0031,-0.0008

VI,12:50:27.731,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.734,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.736,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.738,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.739,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.741,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:50:27.743,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:50:27.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

AMBII,12:50:27.701,9.1,18.0,,,,20.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:27.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:27.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:50:27.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:50:27.753,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.755,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.757,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.760,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.761,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.763,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:50:27.765,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:50:27.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:50:27.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:50:27.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:50:27.773,,,,,,,,,,,,,,51.63,,,,,,
VI,12:50:27.775,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.777,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.779,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.781,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.783,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.785,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:50:27.787,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:50:27.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:50:27.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:27.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:50:27.795,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.797,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.799,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.801,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.803,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.805,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.809,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:50:27.819,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:50:27.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:50:27.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:27.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:50:27.835,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.836,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.837,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.839,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.841,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.843,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.845,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:50:27.847,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:50:27.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:50:27.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:27.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:50:27.855,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,,,
VI,12:50:27.857,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.859,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.861,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.863,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:27.865,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.867,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:50:27.869,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:50:27.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:50:27.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:27.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:50:27.877,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:50:27.879,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.881,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.883,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.885,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.887,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.889,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:50:27.891,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:50:27.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:50:27.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:27.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:50:27.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:50:27.901,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.903,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.906,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.919,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.929,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.931,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
FID,12:50:27.459,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:50:27.931,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:50:27.932,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:50:27.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:50:27.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:27.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:50:27.940,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,12:50:27.942,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.944,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.948,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.950,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.951,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:27.953,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:50:27.955,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:50:27.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
```

VI,12:50:27.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:27.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:50:27.963,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.966,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.968,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.970,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.972,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.974,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.979,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FLOW,12:50:27.980,143.1,135.9,0.108033,109.3,1,3,1,0.327314,0.326772,0.331253,0.180729,
14.412726,98.737877,25.0,42.3,42.5,142.0874,0.6021,0.000000

VI,12:50:27.981,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:50:27.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:50:27.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:27.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:50:27.989,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.991,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.994,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.996,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:27.998,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.000,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:50:28.002,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:50:28.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:28.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

SCB,12:50:28.028,191,190,8.1,24, ,35,33,988,820,830,878,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:28.030,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,,,

VI,12:50:28.031,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.033,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.035,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.037,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.039,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.041,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:50:28.043,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:50:28.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:28.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:50:28.051,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:50:28.053,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.055,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.057,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.059,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.061,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.063,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:50:28.065,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:50:28.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:50:28.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:28.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:50:28.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:50:28.075,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.077,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.079,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.081,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.083,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.085,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:50:28.087,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:50:28.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:50:28.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:28.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:50:28.099,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.101,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.104,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.105,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.127,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:28.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:28.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:28.137,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:28.142,2,20170602,16:49:57,42.293558,-83.838770,274.8,24.7,12,10,0x244485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:50:28.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:28.152,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:50:28.127,,,0.009,90,,20.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:28.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:28.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:28.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:28.160,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.164,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.166,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.168,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.170,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:28.172,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:28.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:28.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:28.180,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:28.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.184,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.187,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.190,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.191,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.193,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:28.195,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:28.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:28.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:28.203,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:28.205,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.216,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.218,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:28.226,-4.4,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0002,0.0032,-0.0008

VI,12:50:28.227,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.233,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.241,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:28.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:28.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:28.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:28.250,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.252,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.254,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:28.258,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.260,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:28.262,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:28.266,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:28.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:28.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:28.271,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.273,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.277,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:28.285,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:28.287,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:28.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:28.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:28.293,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.295,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.299,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.301,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.305,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.315,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:28.325,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:28.332,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:28.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:28.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:28.337,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.339,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.341,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.343,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.345,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.347,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:28.350,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:28.352,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:28.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:28.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:28.357,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:28.359,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.362,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.364,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.368,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.370,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:28.372,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:28.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:50:28.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:28.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:50:28.380,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:50:28.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.384,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.388,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.390,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:28.394,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:28.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:50:28.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:28.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:50:28.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:50:28.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.413,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.425,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.429,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.430,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.432,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:28.434,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:28.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:50:28.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:28.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:50:28.442,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.444,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.448,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.450,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.452,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.453,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.455,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:28.457,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,12:50:28.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:28.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:28.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:28.465,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.470,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,12:50:28.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:50:28.475,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.476,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:28.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:28.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:28.488,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.490,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.497,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.498,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.500,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.502,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:28.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:28.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:28.528,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:50:28.530,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.532,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.534,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.536,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.538,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

Status,12:50:28.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:50:28.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.543,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:28.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:28.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:28.550,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,12:50:28.523,,,,,0.32,20.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:28.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.554,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.559,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.561,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.563,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.565,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.567,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:28.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:28.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:28.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:50:28.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.577,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:28.580,141.6,134.5,0.101499,108.7,1,3,1,0.304551,0.302069,0.308343,0.180729,
14.322921,98.758144,25.0,42.4,42.5,140.6017,0.6022,0.000000

VI,12:50:28.582,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.583,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.589,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:28.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:28.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:28.601,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.603,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.606,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.611,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.623,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.631,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.632,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:28.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:28.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:28.638,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.645,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.650,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:28.654,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:28.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:28.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:28.662,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.664,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.666,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.668,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.670,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.672,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:28.674,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:28.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:28.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:28.682,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:28.684,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.692,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.693,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.695,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:28.697,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:28.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:28.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:28.721,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:28.722,-3.3,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0002,0.0032,-0.0008

VI,12:50:28.732,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.734,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.736,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.737,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.739,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,12:50:28.741,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:50:28.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:28.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:50:28.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,

VI,12:50:28.751,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.753,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.757,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:28.759,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.761,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.763,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:50:28.765,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:28.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:50:28.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:28.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:50:28.773,,,,,,,,,,,,,,,6.64,,,,,,,
VI,12:50:28.775,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.777,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.779,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.781,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.783,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.785,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:50:28.787,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:28.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:50:28.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:28.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:50:28.799,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.803,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.805,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.809,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.820,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.828,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:28.830,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:28.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:28.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:28.835,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:28.838,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.851,,,,,,,,,,1023.15,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.853,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:28.855,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:28.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:50:28.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:28.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:50:28.863,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
```

VI,12:50:28.865,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.867,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.873,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:50:28.874,87.1,33.5

VI,12:50:28.874,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.878,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:28.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:28.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:28.886,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:50:28.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.890,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.894,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.896,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.900,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:28.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:28.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:28.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:50:28.932,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.934,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.937,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.938,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.940,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:28.942,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:28.944,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:28.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:50:28.903,9.2,18.1,,,,20.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:28.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:28.950,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:50:28.952,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.955,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.958,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.959,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:28.961,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:28.963,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
FID,12:50:28.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:50:28.966,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:28.967,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:28.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:28.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:28.973,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.975,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.979,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.981,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.982,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.984,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.986,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:28.988,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:28.992,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:28.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:28.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:28.997,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:28.999,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.001,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.004,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.005,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.008,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:29.018,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:29.029,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
SCB,12:50:29.029,191,190,8.1,24, ,35,32,988,820,830,877,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:29.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:29.035,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:50:29.037,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.039,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.041,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.044,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.045,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:29.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:29.047,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:29.049,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:29.051,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:29.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:50:29.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:29.057,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:29.059,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.061,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.063,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.065,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.067,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.069,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:29.071,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:29.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:29.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:29.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:29.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:29.081,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.083,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.086,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.089,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.090,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.092,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:29.094,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:29.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:29.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:29.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:29.104,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.117,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.128,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.130,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.131,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.133,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:29.135,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:29.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:29.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:29.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

GPS,12:50:29.142,2,20170602,16:49:58,42.293485,-
83.838768,274.7,21.6,12,10,0x244485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:50:29.144,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.146,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.148,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.149,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.151,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.153,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.155,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:29.157,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:29.159,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:29.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:29.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:29.165,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.167,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.169,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.171,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.173,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.178,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:29.179,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

FLOW,12:50:29.180,129.9,123.5,0.067577,108.2,1,3,1,0.249952,0.239153,0.252834,0.176941,
14.367824,98.737877,25.0,42.4,42.5,128.7889,0.6031,0.000000

VI,12:50:29.182,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:29.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:29.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:29.187,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:29.189,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.191,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.194,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.196,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.197,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.199,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:29.201,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:29.203,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:29.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:29.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:50:29.227,-4.4,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0002,0.0032,-0.0008

VI,12:50:29.228,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:29.230,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.232,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.235,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.238,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.239,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.242,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:29.243,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:29.245,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:29.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:29.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:29.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:29.253,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.255,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.258,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.261,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.262,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.268,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:29.270,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:29.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:29.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:29.281,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.284,,,100.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.286,,,,,,63.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.288,,,,,,,158.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.292,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.295,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:50:29.297,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:50:29.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:50:29.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:29.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:50:29.304,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.307,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.315,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.326,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.333,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.335,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.337,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:50:29.340,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:50:29.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:50:29.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:29.352,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.353,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:29.316,,,0.009,90,,20.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:29.356,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.358,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.359,,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.361,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,

```
VI,12:50:29.363,,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,
VI,12:50:29.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,
VI,12:50:29.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,
VI,12:50:29.371,,,,,,,,,,,,249.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.376,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.378,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.380,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.382,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.384,,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.386,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,,
VI,12:50:29.388,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,
VI,12:50:29.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,
VI,12:50:29.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,
VI,12:50:29.396,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,,,,,
VI,12:50:29.398,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.401,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.404,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.406,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.414,,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.425,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,,
VI,12:50:29.430,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,
VI,12:50:29.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,
VI,12:50:29.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,
VI,12:50:29.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.65,
VI,12:50:29.439,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.441,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.443,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.445,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.447,,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.449,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,,
VI,12:50:29.452,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,
VI,12:50:29.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,
VI,12:50:29.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,
VI,12:50:29.459,,,,408.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.461,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:29.464,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.466,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.468,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.470,,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.472,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:50:29.474,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,
VI,12:50:29.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,
VI,12:50:29.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,
VI,12:50:29.482,,,,,249.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.484,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:50:29.485,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:50:29.488,,,,,,62.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.490,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.492,,,,,,,,2.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.493,,,,,,,,,,-15.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.495,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:50:29.497,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,
VI,12:50:29.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.78,,,,
VI,12:50:29.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,
VI,12:50:29.507,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.514,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.524,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.531,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.532,,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.534,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:50:29.536,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,
VI,12:50:29.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,
Status,12:50:29.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:50:29.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,
VI,12:50:29.544,,,,,,,,,,,,2297.00,,,,,,,,,
VI,12:50:29.546,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.549,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.551,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.553,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.554,,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.556,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:29.558,,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,
VI,12:50:29.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,
VI,12:50:29.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,
VI,12:50:29.566,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,,,,,
VI,12:50:29.568,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.571,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.574,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.576,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.577,,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.579,,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:50:29.581,,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,
VI,12:50:29.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,
VI,12:50:29.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,
VI,12:50:29.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.65,
VI,12:50:29.591,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.593,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.595,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.598,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.599,,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.601,,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:50:29.603,,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,
VI,12:50:29.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,
VI,12:50:29.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,
VI,12:50:29.630,,,,,,,,,,,408.20,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.632,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.633,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.635,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.637,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.639,,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.641,,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:50:29.644,,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,
VI,12:50:29.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,
VI,12:50:29.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,
VI,12:50:29.651,,,,,249.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.653,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:29.655,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.657,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.660,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.661,,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.663,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,

VI,12:50:29.665,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,

VI,12:50:29.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,

VI,12:50:29.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:29.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,

VI,12:50:29.673,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.675,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.677,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.680,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:29.681,79.4,75.4,0.016063,109.3,1,3,1,0.124886,0.087544,0.125643,0.097502,14
.412726,98.771660,25.0,42.5,42.5,77.8636,0.6125,0.000000

VI,12:50:29.682,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.684,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,

VI,12:50:29.686,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,

VI,12:50:29.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,

VI,12:50:29.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:29.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,

VI,12:50:29.693,,,,,,,,,,,,2297.00,,,,,,,,,

VI,12:50:29.695,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.697,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.699,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.701,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.703,,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.705,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,

VI,12:50:29.712,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,

NDUV,12:50:29.722,-3.6,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-
0.0003,0.0031,-0.0009

VI,12:50:29.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,

VI,12:50:29.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:29.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,

VI,12:50:29.734,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,,,,,

VI,12:50:29.736,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.739,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.742,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.744,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.745,,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.747,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,

VI,12:50:29.749,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,

AMBII,12:50:29.722,,,,,0.30,20.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:29.751,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,

VI,12:50:29.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:29.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,

VI,12:50:29.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.65,

VI,12:50:29.759,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.761,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.764,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.766,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.767,,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.769,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,

VI,12:50:29.771,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,

VI,12:50:29.773,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,

VI,12:50:29.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:29.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,

VI,12:50:29.779,,,,,,,,,,,,,,1694.18,,,,,,,

VI,12:50:29.781,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.783,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.785,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.787,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.789,,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.791,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,

VI,12:50:29.793,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,

VI,12:50:29.795,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,

VI,12:50:29.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:29.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,

VI,12:50:29.802,,,,,249.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.803,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.805,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.811,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.813,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.814,,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.823,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,

VI,12:50:29.825,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,

VI,12:50:29.832,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,

VI,12:50:29.836,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:29.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:50:29.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,
VI,12:50:29.840,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.842,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.844,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.846,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.848,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.850,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:50:29.852,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:50:29.854,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,
VI,12:50:29.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,
VI,12:50:29.860,,,,,,,,,,,2297.00,,,,,,,,,
VI,12:50:29.862,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.864,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.867,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.870,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.871,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.873,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:50:29.875,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:50:29.877,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,
VI,12:50:29.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,
VI,12:50:29.883,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,,,,,
VI,12:50:29.885,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.887,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.890,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.891,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.893,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.895,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:50:29.897,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:50:29.899,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,
VI,12:50:29.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,
VI,12:50:29.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.65,
VI,12:50:29.909,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.920,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.929,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.931,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.932,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:29.934,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:50:29.936,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:50:29.938,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,
VI,12:50:29.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,
VI,12:50:29.944,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,,,,
VI,12:50:29.946,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.948,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.950,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.952,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.954,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.956,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:50:29.958,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:50:29.960,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,
VI,12:50:29.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,
VI,12:50:29.966,,,,,249.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.968,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.971,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.974,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.975,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.977,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.979,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:50:29.981,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:50:29.983,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,
VI,12:50:29.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:29.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,
VI,12:50:29.989,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.991,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.993,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.996,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.997,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:29.999,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:50:30.001,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:50:30.003,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,
VI,12:50:30.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:30.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,
VI,12:50:30.019,,,,,,,,,,,2297.00,,,,,,,,,
VI,12:50:30.030,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
SCB,12:50:30.031,191,190,8.1,24, ,35,32,988,822,832,877,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:30.032,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.035,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.037,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.038,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.041,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,,
VI,12:50:30.042,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,
VI,12:50:30.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,
VI,12:50:30.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:50:30.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:30.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,
VI,12:50:30.051,,,,,,,,,,,,,,,,209.00,,,,,,
VI,12:50:30.052,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.055,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.058,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.059,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.061,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.063,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,,
VI,12:50:30.065,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,
VI,12:50:30.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,
VI,12:50:30.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:30.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,
VI,12:50:30.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.65,
VI,12:50:30.075,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.077,,,,,,574.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.080,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.081,,,,,,,,22.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.083,,,,,,,,,189.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.085,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,,
VI,12:50:30.087,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,
VI,12:50:30.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.78,,,,
VI,12:50:30.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:30.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2257.00,,
VI,12:50:30.102,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.106,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.118,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.128,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:30.130,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:50:30.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:30.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:30.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:30.137,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:30.142,2,20170602,16:49:59,42.293420,-83.838767,274.6,18.9,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:50:30.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:30.103,9.1,18.0,,,,20.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:30.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.154,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.156,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:30.158,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:30.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:30.171,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.173,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.175,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.178,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.179,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.181,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:30.183,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

FLOW,12:50:30.186,49.2,46.7,-0.000367,108.2,1,3,1,0.070058,0.004471,0.069354,0.059547,14.457628,98.818954,25.0,42.5,42.5,47.3481,0.6212,0.000000

VI,12:50:30.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:30.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:50:30.191,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:50:30.193,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.195,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.198,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.200,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.201,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.203,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:30.205,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

NDUV,12:50:30.219,-4.3,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0003,0.0032,-0.0009

```
VI,12:50:30.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:30.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:50:30.232,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,12:50:30.234,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.236,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.238,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.240,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.242,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.245,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:50:30.246,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
HUMID,12:50:30.248,87.2,33.5
VI,12:50:30.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:50:30.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:30.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:50:30.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:50:30.256,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.258,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.260,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.262,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.267,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.269,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:50:30.270,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:50:30.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:50:30.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:30.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:50:30.279,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.281,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.283,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.285,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.286,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.288,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.291,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:50:30.293,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:50:30.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:50:30.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:30.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:50:30.302,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.304,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.307,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:30.316,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.327,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.328,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.333,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:30.334,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:50:30.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:30.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:50:30.342,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.345,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.346,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.348,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.350,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.352,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:30.354,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:50:30.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:30.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:50:30.363,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:50:30.365,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.367,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.369,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.372,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.373,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.375,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:30.377,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:50:30.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:30.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:50:30.385,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:50:30.387,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.390,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.392,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.394,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.396,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.398,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:30.400,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:50:30.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:50:30.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:50:30.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:50:30.429,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.431,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.433,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.435,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.436,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.438,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:50:30.440,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:50:30.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:50:30.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:30.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:50:30.448,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.450,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.452,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.454,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.456,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.458,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.460,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:50:30.462,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:50:30.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:50:30.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:30.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:50:30.470,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.478,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.481,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.484,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.485,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:30.489,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:30.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:50:30.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:30.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:50:30.497,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.499,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.501,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.504,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.505,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.515,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,12:50:30.525,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:30.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:30.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:30.535,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:50:30.537,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:50:30.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:50:30.540,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.545,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.546,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:30.550,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

AMBII,12:50:30.525,,,0.009,90,,20.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:30.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:30.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:30.558,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:50:30.560,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.562,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.567,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.568,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:30.572,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:30.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:30.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:30.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:50:30.584,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.586,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.590,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.592,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.594,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:30.596,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:30.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:30.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:30.613,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.624,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.633,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.635,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.636,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.638,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:30.640,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:30.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:30.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:30.648,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.651,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.653,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.660,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.662,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.664,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:30.666,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.668,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:30.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:30.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:30.679,,,,,,,,,193.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.681,,,,,,583.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.683,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.685,,,,,,,,23.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.686,,,,,,,,,193.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.688,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:50:30.690,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.692,,,,,,,,,,,,,,,,,72.88,,,,

VI,12:50:30.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:30.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2292.00,,

VI,12:50:30.699,,,,,,,,,,,2332.00,,,,,,,,,

VI,12:50:30.701,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.703,,,,,,583.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.705,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.712,,,,,,,,23.32,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:30.723,-3.5,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0032,-0.0008

VI,12:50:30.723,,,,,,,,,193.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:30.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:30.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:30.741,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:30.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:30.757,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:30.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:30.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:30.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:30.766,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.769,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:50:30.471,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:50:30.769,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:50:30.772,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.774,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.775,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.777,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:30.779,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:50:30.782,46.4,44.0,-
0.000552,108.2,1,3,1,0.052633,0.004156,0.049582,0.046473,14.457621,98.771660,25.0,42.5,
42.6,44.4845,0.6231,0.000000

VI,12:50:30.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:30.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:30.787,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:50:30.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.798,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.800,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:30.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:30.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:50:30.828,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:30.830,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.831,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.834,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.836,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.837,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.837,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.839,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:30.841,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:30.843,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:50:30.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:30.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:50:30.849,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.851,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.854,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.856,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.857,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.859,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:30.861,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:30.863,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:50:30.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:30.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:50:30.869,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.874,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.878,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.880,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:30.884,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:30.886,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:50:30.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:30.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:50:30.892,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:50:30.894,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.896,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.898,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.900,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.902,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:30.904,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,12:50:30.910,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:30.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:50:30.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:30.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:50:30.934,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.936,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.939,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.941,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.942,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.944,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:30.947,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:30.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:30.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:30.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

AMBII,12:50:30.921,,,,,0.28,20.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:30.955,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,

VI,12:50:30.956,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.958,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.960,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.963,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.964,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.966,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:30.968,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:30.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:30.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:30.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:30.976,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.979,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.982,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.984,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.986,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.987,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:30.989,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:30.991,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:30.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:30.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:30.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:30.999,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.001,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:31.003,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.005,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.009,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.020,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:31.029,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
SCB,12:50:31.031,191,190,8.1,24, ,35,32,988,825,835,880,13.7,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:31.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:31.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:31.037,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:50:31.039,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.041,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.044,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.046,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:31.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:31.047,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.049,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:31.051,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:50:31.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:31.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:31.059,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:50:31.061,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.063,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.072,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.073,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.075,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:31.077,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:31.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:31.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:31.090,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.093,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.095,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.098,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.099,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.101,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:50:31.103,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:31.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
```

```
VI,12:50:31.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:50:31.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.44
VI,12:50:31.130,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.133,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.135,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.136,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.138,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.140,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
GPS,12:50:31.142,2,20170602,16:50:00,42.293370,-
83.838763,274.4,15.8,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:50:31.143,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:31.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:50:31.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:50:31.152,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.155,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.157,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.159,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.160,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.163,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:50:31.165,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:31.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:50:31.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:50:31.173,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.176,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.177,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.180,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.182,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.183,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.185,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:50:31.187,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:31.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:50:31.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:50:31.199,,,,,,,,,194.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.201,,,,,,586.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.203,,,,,,,25.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.205,,,,,,,,23.45,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:31.218,,,,,,,,,,194.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:31.218,-3.8,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0002,0.0032,-0.0008

VI,12:50:31.229,,,,,,,,,,,,16.08,,,,,,,,

VI,12:50:31.230,,,,,,,,,,,,,-84.00,,,,,,,

VI,12:50:31.232,,,,,,,,,,,,,,,,,73.28,,,,

VI,12:50:31.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:31.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2305.00,,

VI,12:50:31.238,,,,,,,,,,,,2345.00,,,,,,,,,

VI,12:50:31.240,,,16.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.242,,,,,,586.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.245,,,,,,,25.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.248,,,,,,,,23.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.249,,,,,,,,,,194.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.251,,,,,,,,,,,,16.08,,,,,,,,

VI,12:50:31.253,,,,,,,,,,,,,-84.00,,,,,,,

VI,12:50:31.255,,,,,,,,,,,,,,,,,73.28,,,,

VI,12:50:31.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:31.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2305.00,,

VI,12:50:31.261,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,

VI,12:50:31.263,,,16.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.268,,,,,,586.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.270,,,,,,,25.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.272,,,,,,,,23.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.273,,,,,,,,,,194.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.275,,,,,,,,,,,,16.08,,,,,,,,

VI,12:50:31.277,,,,,,,,,,,,,-84.00,,,,,,,

VI,12:50:31.279,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:50:31.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:31.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FLOW,12:50:31.284,44.9,42.7,0.003703,107.2,1,3,1,0.038043,0.009318,0.036117,0.036045,14.547419,98.764900,25.0,42.5,42.5,42.9892,0.6240,0.000000

VI,12:50:31.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,12:50:31.288,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.290,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.294,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.296,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.297,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.301,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:50:31.303,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:50:31.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:50:31.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:31.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:50:31.331,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.333,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.335,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.336,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.339,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.340,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.342,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:50:31.344,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:50:31.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:50:31.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:50:31.305,9.6,19.0,,,,20.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:31.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:50:31.352,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.354,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.356,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.358,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.360,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.362,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.364,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:50:31.368,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:50:31.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:50:31.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:31.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:50:31.375,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.377,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.379,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.381,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.383,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.385,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:50:31.387,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:50:31.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:50:31.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:31.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:50:31.401,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.403,,,,,,587.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.406,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:31.416,,,,,,,,23.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.427,,,,,,,,,,195.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.432,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:31.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:31.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:31.439,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:31.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.449,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.451,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:31.453,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:31.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:31.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:31.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:31.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:50:31.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:50:31.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:31.476,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:31.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:31.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:31.489,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.492,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.494,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.497,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.499,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:31.501,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:31.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:31.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:50:31.526,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.530,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.532,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.536,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.537,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:50:31.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,764
VI,12:50:31.540,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:31.542,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:31.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:31.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:31.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.553,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.557,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.559,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:31.561,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:31.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:31.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:31.569,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:50:31.571,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.573,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.575,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:31.583,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:31.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:31.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:31.591,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:31.593,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.598,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.600,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:31.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:31.605,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:31.615,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
HUMID,12:50:31.625,87.3,33.5
VI,12:50:31.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:31.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:31.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.640,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.642,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.645,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:31.646,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:31.648,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:31.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:31.654,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.656,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.658,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.660,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.662,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.664,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.666,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:31.668,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:31.670,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:31.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.680,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.682,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.683,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.687,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.690,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.691,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,
VI,12:50:31.693,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,
VI,12:50:31.695,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,
VI,12:50:31.697,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,
VI,12:50:31.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:31.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,
VI,12:50:31.704,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:31.706,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.713,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:31.725,-3.7,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0002,0.0033,-0.0008

VI,12:50:31.726,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.730,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.732,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:50:31.734,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,,

VI,12:50:31.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:31.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:31.743,,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,

VI,12:50:31.751,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.753,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:31.713,,,0.009,90,,20.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:31.755,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.756,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.758,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:31.760,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:31.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:31.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:31.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:31.768,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:31.770,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.772,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.783,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.784,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.786,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:31.788,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:31.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:31.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:31.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.75,

VI,12:50:31.802,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.804,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.812,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.823,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.828,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.830,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:50:31.832,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:50:31.837,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:31.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:31.843,,,,,,,,,,,,,,,2085.08,,,,,,,

VI,12:50:31.845,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.847,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.850,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.852,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.854,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.856,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:31.858,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:31.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:31.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:31.870,,,,,58.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.873,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.876,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.878,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.880,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.881,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.883,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

FLOW,12:50:31.884,44.8,42.6,0.002962,107.2,1,3,1,0.034478,0.009014,0.032221,0.033310,14
.592321,98.771660,25.0,42.5,42.6,42.9193,0.6241,0.000000

VI,12:50:31.885,,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:50:31.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:50:31.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:31.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:50:31.893,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.895,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.897,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.900,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.901,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.903,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:50:31.905,,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,12:50:31.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:50:31.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:31.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:50:31.932,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,,

VI,12:50:31.933,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.935,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.939,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.942,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.944,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.945,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:50:31.947,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,12:50:31.949,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:50:31.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:31.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:50:31.955,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,

VI,12:50:31.957,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.960,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.962,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.964,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.965,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.967,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:50:31.969,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,12:50:31.971,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:50:31.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:31.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:50:31.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.75,

VI,12:50:31.979,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.981,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.983,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.986,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.987,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:31.990,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,12:50:31.992,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,12:50:31.994,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:50:31.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:31.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,

VI,12:50:31.999,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,

VI,12:50:32.001,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.003,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.007,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.010,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.021,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.031,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

SCB,12:50:32.032,191,190,8.1,24, ,35,32,988,828,836,880,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:32.034,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,12:50:32.036,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,

VI,12:50:32.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:50:32.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,
VI,12:50:32.041,,,,,58.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.043,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.046,,,,,,14.50,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:32.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:32.049,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.051,,,,,,,,0.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.052,,,,,,,,,,-34.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.054,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,12:50:32.056,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,
VI,12:50:32.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.81,,,,
VI,12:50:32.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:50:31.967,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:50:32.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,
VI,12:50:32.069,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.071,,,,,,595.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.073,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.075,,,,,,,,23.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.076,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.078,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:50:32.080,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:50:32.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.38,,,,
VI,12:50:32.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:32.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2340.00,,
VI,12:50:32.088,,,,,,,,,,,,2380.00,,,,,,,,,
VI,12:50:32.090,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.092,,,,,,595.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.094,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.096,,,,,,,,23.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.098,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.100,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:50:32.102,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:50:32.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.38,,,,
VI,12:50:32.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:32.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2340.00,,
VI,12:50:32.129,,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,
VI,12:50:32.130,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.132,,,,,,595.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.134,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:32.136,,,,,,,,23.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.138,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.140,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

GPS,12:50:32.143,2,20170602,16:50:01,42.293335,-
83.838762,274.4,12.3,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:50:32.143,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,

VI,12:50:32.145,,,,,,,,,,,,,,,,,74.38,,,,

VI,12:50:32.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:32.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2340.00,,

AMBII,12:50:32.120,,,,,0.26,20.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:32.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.80,

VI,12:50:32.154,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.155,,,,,,595.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.158,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.161,,,,,,,,23.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.162,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.164,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:50:32.166,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,

VI,12:50:32.168,,,,,,,,,,,,,,,,,74.38,,,,

VI,12:50:32.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:32.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2340.00,,

VI,12:50:32.176,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.179,,,,,,595.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.181,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.184,,,,,,,,23.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.185,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.187,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:50:32.189,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,

VI,12:50:32.191,,,,,,,,,,,,,,,,,74.38,,,,

VI,12:50:32.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:32.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2340.00,,

VI,12:50:32.197,,,,,76.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.199,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.201,,,,,,595.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.203,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.205,,,,,,,,23.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.208,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.219,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

NDUV,12:50:32.220,-4.1,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-
0.0001,0.0032,-0.0008

```
VI,12:50:32.230,,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,
VI,12:50:32.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.38,,,,
VI,12:50:32.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:32.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2340.00,,
VI,12:50:32.237,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.239,,,,,,595.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.241,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.244,,,,,,,,23.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.246,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.247,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,,
VI,12:50:32.249,,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,
VI,12:50:32.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.38,,,,
VI,12:50:32.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:32.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2340.00,,
VI,12:50:32.257,,,,,,,,,,,,2380.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.259,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.261,,,,,,595.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.264,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.267,,,,,,,,23.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.269,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.271,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,,
VI,12:50:32.273,,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,
VI,12:50:32.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.38,,,,
VI,12:50:32.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:32.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2340.00,,
VI,12:50:32.282,,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,
VI,12:50:32.283,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.285,,,,,,595.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.288,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.290,,,,,,,,23.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.291,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.293,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,,
VI,12:50:32.295,,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,
VI,12:50:32.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.38,,,,
VI,12:50:32.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:32.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2340.00,,
VI,12:50:32.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.80,
VI,12:50:32.306,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.318,,,,,,595.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:32.329,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.333,,,,,,,,23.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.334,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.336,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:50:32.338,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:50:32.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.38,,,,
VI,12:50:32.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:32.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2340.00,,
VI,12:50:32.346,,18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.349,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.352,,,,,,595.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.354,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.356,,,,,,,,23.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.357,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.359,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:50:32.361,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:50:32.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.38,,,,
VI,12:50:32.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:32.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2340.00,,
VI,12:50:32.370,,,,,76.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.372,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.374,,,,,,595.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.375,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.377,,,,,,,,23.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.379,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.381,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:50:32.383,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:50:32.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.38,,,,
VI,12:50:32.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:32.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2340.00,,
VI,12:50:32.391,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.393,,,,,,595.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.395,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.397,,,,,,,,23.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.399,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.401,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:50:32.403,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:50:32.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.38,,,,
VI,12:50:32.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:50:32.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2340.00,,
VI,12:50:32.430,,,,,,,,,,,2380.00,,,,,,,,,
VI,12:50:32.432,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.433,,,,,,595.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.435,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.437,,,,,,,,23.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.439,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.441,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:50:32.443,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:50:32.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.38,,,,
VI,12:50:32.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:32.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2340.00,,
VI,12:50:32.451,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,
VI,12:50:32.453,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.455,,,,,,595.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.457,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.459,,,,,,,,23.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.461,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.463,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:50:32.465,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:50:32.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.38,,,,
VI,12:50:32.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:32.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2340.00,,
VI,12:50:32.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.80,
VI,12:50:32.475,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.477,,,,,,595.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.480,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.482,,,,,,,,23.80,,,,,,,,,,,,
FID,12:50:32.483,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:50:32.483,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,,,
FLOW,12:50:32.484,45.9,43.7,0.011849,106.2,1,3,1,0.032111,0.023056,0.031228,0.031814,14
.592321,98.764900,25.0,42.5,42.5,43.9859,0.6233,0.000000
VI,12:50:32.485,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:50:32.487,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:50:32.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.38,,,,
VI,12:50:32.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:32.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2340.00,,
VI,12:50:32.502,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.504,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.506,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:32.516,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.527,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.531,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:32.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:32.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:32.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

Status,12:50:32.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:50:32.540,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.542,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:32.501,9.6,18.9,,,,20.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:32.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:32.553,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:32.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:32.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:32.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:32.561,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.563,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.565,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.570,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.572,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:32.574,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:32.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:32.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:32.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:32.582,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:32.584,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.590,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.595,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:32.597,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:32.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:32.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:50:32.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:32.615,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.626,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.631,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.632,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.634,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.636,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:50:32.638,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:32.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:50:32.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:32.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:50:32.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,
VI,12:50:32.648,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.650,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.652,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.654,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.656,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.658,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:50:32.660,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:32.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:50:32.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:32.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:50:32.668,,,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.670,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.672,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.674,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.676,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.678,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.680,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:50:32.682,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:32.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:50:32.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:32.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:50:32.690,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.692,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.694,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.697,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.700,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.701,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:32.703,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:50:32.705,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:50:32.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

NDUV,12:50:32.729,-3.5,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0001,0.0033,-0.0008

VI,12:50:32.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:32.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:50:32.733,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.735,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.737,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.740,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.741,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.743,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:50:32.745,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:50:32.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:50:32.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:32.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:50:32.753,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,,,

VI,12:50:32.755,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.757,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.759,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.761,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.763,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.765,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:50:32.767,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:50:32.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:50:32.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:32.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:50:32.780,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.782,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.784,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.786,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.788,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.790,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:50:32.792,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:50:32.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:50:32.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:32.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:50:32.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,

VI,12:50:32.802,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:32.804,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.813,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.824,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.829,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.830,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:50:32.832,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:32.839,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:32.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,12:50:32.844,,,,,,,,,,,,,,,,2085.08,,,,,,,
VI,12:50:32.846,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.848,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.850,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.852,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.854,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.856,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:50:32.858,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:50:32.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,12:50:32.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:32.871,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.873,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.875,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.877,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.878,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.880,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.882,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,,
VI,12:50:32.884,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,12:50:32.886,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:50:32.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:32.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:50:32.892,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.894,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.896,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.898,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.900,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:32.902,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,,
VI,12:50:32.904,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,12:50:32.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:50:32.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:50:32.931,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,

VI,12:50:32.933,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.935,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.937,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.939,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.940,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.942,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:32.944,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:32.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:32.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:32.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:32.952,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

AMBII,12:50:32.924,,,0.009,90,,20.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:32.954,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.956,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.958,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.960,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.962,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.964,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:32.966,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:32.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:32.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:32.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:32.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:50:32.979,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.981,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.983,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:32.984,48.6,46.4,0.017599,105.1,1,3,1,0.034183,0.032417,0.034264,0.034265,14.457621,98.758144,25.0,42.5,42.5,46.7663,0.6214,0.000000

VI,12:50:32.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.987,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:32.989,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:32.991,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:32.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:32.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:50:32.997,87.3,33.5

VI,12:50:32.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:32.999,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:50:33.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:33.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.022,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.029,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:33.031,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:33.033,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
SCB,12:50:33.032,191,190,8.1,24, ,35,33,988,828,837,880,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:33.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:33.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:33.038,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.040,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.042,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.044,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.046,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:33.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:33.048,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.050,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:33.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:33.054,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:33.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:33.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:33.060,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.062,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.065,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.068,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.069,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:33.073,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:33.075,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:33.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:33.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:33.081,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:50:33.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.085,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.091,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.093,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.095,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:33.097,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:33.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:33.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:33.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:33.106,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:50:33.110,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.121,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.130,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.132,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.133,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.135,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:33.137,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:33.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:33.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,12:50:33.142,2,20170602,16:50:02,42.293317,-
83.838760,274.2,8.6,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:50:33.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,
VI,12:50:33.152,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.154,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.157,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.160,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.161,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.163,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:50:33.165,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,
VI,12:50:33.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:50:33.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:33.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,
VI,12:50:33.175,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.177,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.180,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.182,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.184,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.186,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,
VI,12:50:33.188,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,
VI,12:50:33.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,
VI,12:50:33.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:33.200,,,,,190.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.202,,,74.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.205,,,,,,47.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.207,,,,,,,117.99,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:33.220,,,,,,,,1.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:33.221,-3.8,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0001,0.0031,-0.0008

VI,12:50:33.231,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.234,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:33.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:33.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:33.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:33.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:33.254,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:33.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:33.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:33.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:33.262,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:33.266,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.272,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:33.277,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:33.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:33.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:33.290,,,,,,,,,,,,,,,,150.00,,,,,,

VI,12:50:33.292,,,74.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.294,,,,,,47.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.296,,,,,,,117.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.298,,,,,,,,1.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.299,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.303,,,,,,,,,,,,74.51,,,,,,,,,

VI,12:50:33.304,,,,,,,,,,,,,,65.00,,,,,,,,

VI,12:50:33.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.94,,,,

VI,12:50:33.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:33.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:50:33.335,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.337,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.340,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.343,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.344,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.346,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:33.348,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:33.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

AMBII,12:50:33.329,,,,,0.24,20.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:33.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:33.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:33.357,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.359,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.362,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.363,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.366,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.367,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.369,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:33.371,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:33.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:33.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:33.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:33.380,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.382,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.383,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.385,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.387,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.389,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.392,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:33.394,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:33.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:33.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:33.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:33.402,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.403,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.405,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.418,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

FID,12:50:32.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:50:33.418,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:50:33.429,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:33.431,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:33.432,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:33.434,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:33.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:33.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:33.440,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:50:33.442,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.444,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.446,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.449,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.450,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.452,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:33.454,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:33.456,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:33.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:33.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:33.462,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:50:33.464,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.466,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.468,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.470,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.472,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.474,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:33.476,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:33.478,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:33.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:33.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:33.490,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.492,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.495,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.497,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.499,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.501,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:50:33.503,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:50:33.505,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:50:33.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:33.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.06
VI,12:50:33.532,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.533,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:33.535,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.537,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

Status,12:50:33.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:50:33.540,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.542,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:33.543,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:33.545,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:33.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:33.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:33.551,,,,275.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.553,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.555,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.558,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.560,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.561,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.563,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:33.565,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:33.567,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:33.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:33.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:33.573,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.575,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.577,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.579,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.582,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.585,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,12:50:33.585,50.2,47.9,0.016771,105.1,1,3,1,0.036146,0.033154,0.036360,0.036195,14
.727014,98.764900,25.0,42.5,42.6,48.3579,0.6204,0.000000

VI,12:50:33.588,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:33.590,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:33.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:33.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:33.595,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.599,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.601,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.603,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.605,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:33.617,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:33.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:33.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:33.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:33.633,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:50:33.636,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.639,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.644,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:33.648,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:33.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:33.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:33.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:33.656,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:50:33.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.660,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.664,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.668,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:33.670,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:33.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:33.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:33.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:33.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:50:33.680,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.693,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.695,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:33.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:33.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:33.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:33.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:33.715,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:33.716,-3.5,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0002,0.0034,-0.0007

VI,12:50:33.726,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.738,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:33.740,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:33.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:33.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:33.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:33.748,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:33.704,9.7,19.1,,,,20.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:33.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.760,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.761,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.763,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.765,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:33.767,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:33.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:33.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:33.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:33.775,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.777,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.779,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.782,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.783,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.785,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:33.787,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:33.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:33.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:33.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:33.795,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:33.797,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.799,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.802,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.804,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.805,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:33.815,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:33.817,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:33.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:50:33.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:33.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:33.835,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:33.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.839,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:33.849,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:33.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:33.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:33.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:33.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:33.859,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.861,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:33.872,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:33.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:33.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:33.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:33.880,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:50:33.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.888,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.890,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.892,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:33.894,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:33.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:33.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:33.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:33.902,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.904,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.908,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:33.911,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.913,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.914,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.935,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:33.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:33.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:33.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:33.944,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.948,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.950,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.954,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:33.956,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:33.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:33.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:33.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:50:33.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:50:33.964,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:50:33.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.968,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.973,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.974,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.976,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:33.978,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:33.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:33.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:33.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:33.986,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:33.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.996,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:33.998,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:34.000,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:34.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:34.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:50:34.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:34.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

SCB,12:50:34.030,191,190,8.1,24, ,35,33,988,829,837,881,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:34.031,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.034,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.036,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.037,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.039,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:50:34.041,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:34.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:50:34.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:50:34.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:34.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:50:34.051,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.053,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.055,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.057,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.059,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.061,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:50:34.063,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:34.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:34.071,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.073,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.075,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.079,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.081,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.082,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.084,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:50:34.086,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:34.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:50:34.091,48.8,46.6,0.002440,104.1,1,3,1,0.033113,0.028777,0.032279,0.033719,14
.457628,98.751389,25.0,42.5,42.6,46.9432,0.6212,0.000000

VI,12:50:34.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:34.094,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.096,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.098,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.101,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.102,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.104,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:34.111,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:34.122,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:34.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:34.132,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:34.134,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.137,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.140,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.142,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.144,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:34.145,2,20170602,16:50:03,42.293308,-
83.838760,274.1,5.4,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:50:34.146,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:34.147,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:34.149,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:34.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:50:34.122,,,0.009,90,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:34.156,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:34.158,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.159,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.161,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.164,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.165,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.167,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:34.169,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:34.171,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:34.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:34.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:34.181,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.183,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.184,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.187,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.188,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.190,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:34.192,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:34.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:34.202,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.205,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.210,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.222,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:34.222,-3.3,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0029,0.0031,-0.0035

VI,12:50:34.230,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.231,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:34.233,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:34.242,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.252,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.253,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.256,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.257,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.259,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:34.261,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:34.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:34.270,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.272,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.274,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.276,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.279,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.280,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:34.282,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:34.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:34.290,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:34.292,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.296,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.298,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.299,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:34.301,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.303,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:34.305,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:34.309,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:34.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:34.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:34.332,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:50:34.335,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.337,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.339,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.341,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.342,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.345,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:34.347,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:34.348,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:34.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:34.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:34.360,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.363,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.366,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.368,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.369,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.371,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
HUMID,12:50:34.372,87.2,33.5
VI,12:50:34.374,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:50:34.376,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:50:34.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:34.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:50:34.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.53
VI,12:50:34.383,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.385,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.387,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.390,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.391,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.393,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:50:34.395,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:50:34.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:50:34.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:34.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
```

```
VI,12:50:34.403,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.407,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.419,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.430,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.431,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.433,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.435,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:50:34.437,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:50:34.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:50:34.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:34.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:50:34.452,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.453,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.457,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.459,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.461,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.463,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
FID,12:50:34.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:50:34.466,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:34.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:34.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:34.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:34.473,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.477,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.480,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:34.485,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:34.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:34.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:34.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:34.493,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:50:34.496,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.500,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:50:34.508,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:34.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.529,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:50:34.535,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.539,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

Status,12:50:34.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167

VI,12:50:34.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.544,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:34.546,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,12:50:34.504,,,,,0.24,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:34.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:34.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:34.559,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.561,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.563,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.567,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.568,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.570,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:50:34.572,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:34.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:34.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:34.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92

VI,12:50:34.582,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.585,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.588,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.589,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.591,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.593,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:50:34.596,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:34.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:34.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:34.603,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.605,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.608,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.610,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.617,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.628,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.635,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:34.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:34.642,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.645,,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.655,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.657,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:34.659,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:34.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:34.667,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.669,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.675,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.677,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:34.679,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:34.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:34.687,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

FLOW,12:50:34.688,47.2,45.1,0.008712,104.1,1,3,1,0.031110,0.029297,0.030353,0.031450,14
.727014,98.764900,25.0,42.5,42.5,45.3496,0.6222,0.000000

VI,12:50:34.689,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.691,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.693,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.697,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.699,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:34.701,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:34.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:50:34.727,-3.5,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0020,0.0033,-0.0026

VI,12:50:34.728,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:34.731,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.735,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.737,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.738,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.740,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:34.742,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:34.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:34.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:34.752,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.754,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.760,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.762,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:34.764,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:34.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:34.772,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.774,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.776,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.778,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.780,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.782,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.784,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:34.786,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:34.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:34.794,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.796,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.798,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:34.800,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.803,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.805,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.816,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:34.826,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:34.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:34.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:34.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:34.835,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.837,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.839,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.839,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.842,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.843,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.845,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:34.847,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:34.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:34.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:34.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:34.855,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:50:34.857,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.859,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.862,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.864,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.865,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.867,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:34.869,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:34.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:34.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:34.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:34.877,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:34.879,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.882,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.884,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.886,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.888,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.890,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:34.892,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:34.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:50:34.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:34.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:34.902,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.904,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.914,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.925,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.929,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.931,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:34.933,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:34.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:34.940,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:50:34.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:34.901,9.6,19.0,,,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:34.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.952,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:34.954,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:34.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:50:34.960,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:50:34.962,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.974,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:34.976,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:34.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:34.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:34.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:34.989,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:34.991,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:34.993,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.995,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.996,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:34.998,,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:50:35.000,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,
VI,12:50:35.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,
VI,12:50:35.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:35.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,
VI,12:50:35.024,,,,,,,,,,,,2609.00,,,,,,,,,
VI,12:50:35.028,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:50:35.029,191,190,8.1,24, ,35,33,988,829,837,882,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:50:35.030,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.032,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.034,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.035,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.038,,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:50:35.040,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,
VI,12:50:35.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,
VI,12:50:35.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:35.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,
AutoZero,12:50:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:35.047,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,
VI,12:50:35.049,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.051,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.053,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.055,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.057,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.059,,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:50:35.062,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,
VI,12:50:35.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,
VI,12:50:35.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:35.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,
VI,12:50:35.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.22,
VI,12:50:35.071,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.075,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.077,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.078,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.080,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.082,,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
```

VI,12:50:35.084,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,

VI,12:50:35.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,

VI,12:50:35.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:35.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,

VI,12:50:35.093,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,

VI,12:50:35.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.099,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.105,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:35.113,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:35.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:35.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:35.133,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.134,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.140,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:35.143,2,20170602,16:50:04,42.293308,-
83.838760,274.1,2.8,12,10,0x244485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:50:35.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.146,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:35.147,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:35.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:35.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:35.155,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.165,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:35.167,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:35.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:35.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:35.175,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:50:35.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.179,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.183,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.184,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.186,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.188,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:35.190,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,12:50:35.191,46.1,44.1,0.002279,103.6,1,3,1,0.029809,0.027237,0.028119,0.030280,14
.727014,98.778419,25.0,42.5,42.5,44.2564,0.6229,0.000000

VI,12:50:35.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:35.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:35.198,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:50:35.200,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.204,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.212,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.223,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:35.223,-3.2,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-
0.0010,0.0032,-0.0016

VI,12:50:35.229,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:35.231,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:35.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:35.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:35.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:50:35.241,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.250,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.252,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:35.254,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:35.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:35.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:35.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.272,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.275,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:35.277,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:50:35.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:35.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:35.286,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.295,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.296,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.298,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:35.300,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:50:35.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:35.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:35.322,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.331,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.333,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.335,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.337,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.339,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:35.341,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:50:35.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:35.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:35.349,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:50:35.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:35.322,,,0.009,90,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:35.354,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.358,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.359,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:35.363,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:50:35.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:35.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:35.371,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,12:50:35.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.384,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.389,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:35.391,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:35.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:35.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:35.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:35.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:50:35.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.403,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.405,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.410,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.421,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.428,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:35.430,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:35.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:35.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:35.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:35.438,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.440,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.445,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.448,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.449,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.451,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:35.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:35.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:35.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:35.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:35.461,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.469,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.471,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.474,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:35.476,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:35.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:35.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:35.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:35.484,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.488,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.490,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,12:50:35.491,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:50:35.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.494,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:35.496,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:35.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:35.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:35.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:35.504,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:50:35.509,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.520,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.529,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.530,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.532,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.534,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:35.536,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:35.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,12:50:35.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:50:35.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:35.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:35.544,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:50:35.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.554,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.556,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:35.558,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:35.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:35.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:35.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:35.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

```
VI,12:50:35.568,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.574,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.578,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.579,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.581,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:35.583,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:35.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:35.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:35.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:35.591,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.595,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.599,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.605,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:35.609,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:35.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:35.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:35.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:35.633,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.635,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.637,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.644,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:35.648,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:35.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:35.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:35.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:35.656,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.658,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.660,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.664,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:35.668,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,12:50:35.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:35.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:35.676,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:50:35.678,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.680,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.683,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.685,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.688,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:35.690,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:35.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:35.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:35.698,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:50:35.700,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.718,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:35.719,-4.2,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0008,0.0034,-0.0014

VI,12:50:35.729,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.731,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:35.732,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:35.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:35.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:35.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:50:35.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.744,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:50:35.746,87.2,33.5

VI,12:50:35.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.750,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:35.718,,,,,0.64,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:35.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:35.755,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:35.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:35.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:35.763,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.765,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.770,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.774,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.776,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:35.778,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:35.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:35.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.790,,,,,94.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.792,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:35.793,46.0,44.0,0.008813,103.1,1,3,1,0.030006,0.026236,0.029017,0.030181,14
.592321,98.771660,25.0,42.5,42.5,44.1542,0.6230,0.000000

VI,12:50:35.794,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.797,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.799,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.801,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.803,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:50:35.805,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

VI,12:50:35.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

VI,12:50:35.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,

VI,12:50:35.832,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.834,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.836,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.838,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.839,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.839,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.841,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:50:35.843,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

VI,12:50:35.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

VI,12:50:35.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,

VI,12:50:35.851,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,,,

VI,12:50:35.853,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.855,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.859,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.861,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.862,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.864,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:50:35.866,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,

VI,12:50:35.868,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

VI,12:50:35.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,

VI,12:50:35.874,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,

VI,12:50:35.876,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.878,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.880,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.882,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.884,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.886,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:50:35.888,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,

VI,12:50:35.890,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

VI,12:50:35.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,

VI,12:50:35.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.86,

VI,12:50:35.898,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.900,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.902,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.904,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.916,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.927,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:50:35.929,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,

VI,12:50:35.931,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

VI,12:50:35.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,

VI,12:50:35.936,,,,,,,,,,,,,,,69.33,,,,,,

VI,12:50:35.938,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.940,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.942,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.944,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.946,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:35.948,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:50:35.950,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,

VI,12:50:35.952,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

VI,12:50:35.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:35.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,

```
VI,12:50:35.958,,,,,94.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.960,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.962,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.964,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.970,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.972,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:35.974,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:35.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:35.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:35.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:35.982,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.984,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.986,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.988,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.990,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:35.992,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:35.994,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:35.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:35.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:36.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:36.003,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:50:36.004,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.015,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.026,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.029,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.030,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
SCB,12:50:36.030,191,189,8.2,24, ,35,34,988,829,837,881,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:36.033,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:36.035,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:36.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:36.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:36.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:36.043,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:50:36.046,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:36.048,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.050,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.052,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.053,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:36.055,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:36.057,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:36.059,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:36.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:36.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:36.071,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.073,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.075,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.078,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.079,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.081,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:50:36.083,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:36.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:36.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:36.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.07

VI,12:50:36.093,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.095,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.099,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.101,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.102,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.104,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:50:36.114,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:50:36.133,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:50:36.135,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.137,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.139,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.142,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:36.143,2,20170602,16:50:05,42.293315,-83.838760,274.0,0.6,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:50:36.145,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.147,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:50:36.149,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

FID,12:50:36.149,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

AMBII,12:50:36.105,11.1,21.8,,,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:36.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:50:36.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:36.160,,,,,125.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.162,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.165,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.167,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.169,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.170,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.172,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,

VI,12:50:36.174,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:50:36.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:36.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:50:36.182,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.184,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.186,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.188,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.190,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.192,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,

VI,12:50:36.194,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:50:36.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:36.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:50:36.202,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,,,

VI,12:50:36.204,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.213,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:36.225,-3.4,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0007,0.0033,-0.0012

VI,12:50:36.226,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.230,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.231,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.233,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,

VI,12:50:36.235,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:50:36.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:36.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:50:36.243,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,

VI,12:50:36.245,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.247,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.251,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.253,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.254,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.256,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,

```
VI,12:50:36.258,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:36.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,
VI,12:50:36.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:36.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,
VI,12:50:36.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.02,
VI,12:50:36.270,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.272,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.274,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.276,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.279,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.281,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,
VI,12:50:36.283,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:36.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,
VI,12:50:36.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:36.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,
VI,12:50:36.293,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.295,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.299,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.301,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.302,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.304,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,
VI,12:50:36.312,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:36.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,
VI,12:50:36.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:36.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,
VI,12:50:36.334,,,,,125.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.335,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.337,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.339,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.342,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.344,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.346,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,12:50:36.348,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,12:50:36.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:50:36.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:36.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:50:36.355,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.358,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.361,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:36.363,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.364,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.366,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:50:36.368,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:50:36.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:36.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:50:36.376,,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.378,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.380,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.387,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:36.387,46.2,44.2,0.010562,103.1,1,3,1,0.030552,0.027237,0.030308,0.030638,14
.502523,98.778419,25.0,42.5,42.5,44.3956,0.6228,0.000000

VI,12:50:36.390,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.392,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:36.394,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:36.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:36.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:36.402,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:50:36.404,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.411,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.422,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.429,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.431,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.433,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:36.435,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:36.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:36.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:36.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:50:36.445,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.448,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.451,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.453,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.454,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.456,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:36.458,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:36.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:36.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:36.466,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.468,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.470,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.473,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.475,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.476,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

FID,12:50:36.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:50:36.478,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:36.480,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:36.482,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:36.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:36.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:36.488,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.490,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.492,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.495,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.497,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.498,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.500,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:36.502,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:36.504,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:36.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:36.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:36.528,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.530,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.532,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.535,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.537,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

Status,12:50:36.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:50:36.540,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:36.542,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:36.544,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:36.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:36.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:36.550,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:50:36.552,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:36.521,,,0.009,90,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:36.555,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:36.557,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.559,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.560,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.563,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:36.565,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:36.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:36.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:36.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:36.572,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:50:36.574,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.577,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.579,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.581,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.582,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.584,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:36.586,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:36.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:36.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:36.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:36.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:50:36.596,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.599,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.602,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.603,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.605,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.609,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:36.620,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:36.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:36.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:36.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:36.641,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.643,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.647,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.650,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.651,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.653,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:36.655,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:36.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:36.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:50:36.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:36.663,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.665,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.667,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.670,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.672,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.673,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.675,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.677,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:36.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:36.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:36.687,,,,,,,,,229.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.690,,,,,,674.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.692,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.694,,,,,,,,26.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.696,,,,,,,,,,229.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.698,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:50:36.700,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:50:36.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.31,,,,

VI,12:50:36.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:36.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2658.00,,

VI,12:50:36.719,,,,,,,,,,,2698.00,,,,,,,,,

NDUV,12:50:36.721,-4.3,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0005,0.0033,-0.0010

VI,12:50:36.732,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.734,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.736,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.737,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.739,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:36.741,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:36.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:36.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:36.749,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:36.751,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.753,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.756,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.759,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.760,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:36.762,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:36.764,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:36.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:36.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:36.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:36.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:50:36.774,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.780,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.783,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.784,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.786,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.788,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:36.790,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:36.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:36.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:36.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:36.798,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.800,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.802,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.829,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.830,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.832,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:36.834,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:36.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:36.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:36.839,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:36.842,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.845,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.848,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.851,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.854,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.855,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:36.857,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:36.859,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:36.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:36.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:36.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:36.867,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:36.869,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.871,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.874,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.875,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.877,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:36.879,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:36.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:36.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:36.887,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:36.889,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.891,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.894,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.896,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.897,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.899,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:36.902,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:36.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:36.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:36.928,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:36.930,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.932,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.934,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.936,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.937,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.939,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:36.941,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:36.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:36.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:36.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:36.951,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.953,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:36.920,,,,,1.42,20.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:36.956,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.958,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.959,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.961,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FID,12:50:36.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:50:36.963,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:36.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:36.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:36.971,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:50:36.976,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.978,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.980,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.983,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.984,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:36.986,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

FLOW,12:50:36.987,46.9,44.9,0.011849,102.0,1,3,1,0.031428,0.029297,0.031287,0.031477,14
.502523,98.751389,25.0,42.5,42.5,45.0228,0.6223,0.000000

VI,12:50:36.988,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:36.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:36.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.001,,,,,151.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.002,,,59.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.005,,,,,,37.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.016,,,,,,,93.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.027,,,,,,,,1.51,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:50:37.029,191,189,8.1,24, ,35,33,988,829,837,881,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:37.030,,,,,,,,,,-24.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.032,,,,,,,,,,,,59.22,,,,,,,,

VI,12:50:37.033,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,,,

VI,12:50:37.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:37.042,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.044,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.046,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:50:37.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:50:37.049,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.050,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.052,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:37.054,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:37.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:37.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:37.062,,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,

VI,12:50:37.064,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.066,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.068,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.070,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.072,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.074,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:37.076,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:37.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:37.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:37.084,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:50:37.086,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.088,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.090,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.092,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.094,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.096,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:37.098,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:37.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:37.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.57,

HUMID,12:50:37.126,87.3,33.5

VI,12:50:37.126,,,61.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.128,,,,,,39.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.136,,,,,,,97.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.137,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.139,,,,,,,,,,-24.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.141,,,,,,,,,,,,61.57,,,,,,,,

GPS,12:50:37.142,2,20170602,16:50:06,42.293315,-
83.838760,273.8,0.5,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:50:37.144,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,

VI,12:50:37.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.91,,,,

VI,12:50:37.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.00,,

VI,12:50:37.151,,,,,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,

VI,12:50:37.153,,,61.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.155,,,,,,39.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.159,,,,,,,97.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.161,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.162,,,,,,,,,,-24.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.164,,,,,,,,,,,,61.57,,,,,,,,

VI,12:50:37.166,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,

VI,12:50:37.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.91,,,,

VI,12:50:37.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.00,,

VI,12:50:37.181,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.188,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.191,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:37.193,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:37.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:37.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:37.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.203,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.206,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.214,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:37.225,-3.3,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0005,0.0032,-0.0010

VI,12:50:37.226,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.232,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:37.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:37.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:37.239,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:37.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.253,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:37.255,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:37.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:37.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:37.263,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:37.267,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.279,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:37.281,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:37.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:37.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:37.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:37.290,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.292,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.300,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.301,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.303,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:37.305,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:37.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:37.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:37.335,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.338,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.340,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.342,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.343,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.345,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:37.348,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

AMBII,12:50:37.305,12.6,24.9,,,,20.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:37.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:37.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.361,,,,,170.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.362,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.364,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.366,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.369,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.370,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.372,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:50:37.375,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,

VI,12:50:37.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,

VI,12:50:37.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:37.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,

```
VI,12:50:37.382,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.384,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.387,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.389,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.390,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.392,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,,
VI,12:50:37.395,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,
VI,12:50:37.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:50:37.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:37.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:50:37.402,,,,,,,,,,,,170.00,,,,,,,,,
VI,12:50:37.405,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.412,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.423,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.430,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.431,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.433,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,,
VI,12:50:37.435,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,
VI,12:50:37.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:50:37.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:37.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:50:37.443,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,
VI,12:50:37.445,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.447,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.449,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.451,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.453,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.455,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,,
VI,12:50:37.457,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,
VI,12:50:37.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:50:37.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:37.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:50:37.471,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.473,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.474,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.477,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.478,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.480,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:50:37.482,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
```

VI,12:50:37.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:37.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:37.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

FLOW,12:50:37.489,47.5,45.5,0.016031,102.0,1,3,1,0.032157,0.030857,0.031929,0.032174,14
.637223,98.764900,25.0,42.4,42.5,45.6297,0.6219,0.000000

VI,12:50:37.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.81

VI,12:50:37.492,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.494,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.496,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.498,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.500,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.502,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:50:37.505,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:37.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:37.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:37.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:37.530,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.532,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.534,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.536,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.538,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

Status,12:50:37.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:50:37.540,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.542,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:50:37.544,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:37.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:37.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:37.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:37.552,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.554,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.556,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.558,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.560,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.562,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.564,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:50:37.566,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:37.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:37.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:37.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

FID,12:50:37.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

```
VI,12:50:37.574,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.576,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.578,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.580,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.582,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.584,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:50:37.586,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:50:37.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:50:37.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:37.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:50:37.594,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,
VI,12:50:37.596,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.598,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.600,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.603,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.604,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.610,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:50:37.621,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:50:37.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:37.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,
VI,12:50:37.633,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,
VI,12:50:37.636,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.638,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.641,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.643,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.645,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.647,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:50:37.649,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:50:37.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,
VI,12:50:37.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:37.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,
VI,12:50:37.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,
VI,12:50:37.659,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.661,,,,,,751.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.663,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.666,,,,,,,,30.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.667,,,,,,,,,260.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.669,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:50:37.671,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
```

VI,12:50:37.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.91,,,,

VI,12:50:37.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2965.00,,

VI,12:50:37.679,,,,300.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.682,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.684,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.689,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.691,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:37.693,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:37.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:37.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:37.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:37.701,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.703,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.707,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.709,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.720,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:37.721,-3.8,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0032,-0.0009

VI,12:50:37.731,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.734,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:37.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:37.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:37.742,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:50:37.720,,,0.011,110,,19.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:37.754,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:37.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:37.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:37.762,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:37.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:37.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:37.776,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:37.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:37.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:37.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:37.790,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.792,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.793,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.796,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.797,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.799,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:50:37.801,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:50:37.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:50:37.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:37.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:50:37.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,12:50:37.829,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.831,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.833,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.835,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.837,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.839,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.839,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:50:37.841,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:50:37.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:50:37.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:37.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:50:37.849,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.851,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.853,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.855,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.857,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.859,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.861,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:50:37.863,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:37.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:50:37.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:37.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:50:37.871,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.874,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.876,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.878,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.880,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.882,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.884,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:50:37.886,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:50:37.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:50:37.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:37.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:50:37.899,,,,,,,,,234.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.900,,,,,,687.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.902,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.904,,,,,,,,27.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.907,,,,,,,,,,234.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.918,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:50:37.929,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:50:37.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.91,,,,
VI,12:50:37.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:37.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2709.00,,
VI,12:50:37.936,,,,,,,,,,,,2749.00,,,,,,,,,
VI,12:50:37.938,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.940,,,,,,687.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.942,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.948,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.950,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:37.952,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:37.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:37.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,12:50:37.962,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,12:50:37.964,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.966,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.969,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.971,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:37.972,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
```

FID,12:50:37.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:50:37.974,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:37.976,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:50:37.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:37.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:37.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:37.990,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.992,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.994,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:37.995,47.3,45.3,0.016031,102.0,1,3,1,0.031929,0.030857,0.031929,0.032030,14
.637223,98.791931,25.0,42.5,42.6,45.4889,0.6220,0.000000

VI,12:50:37.996,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:37.998,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.000,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:50:38.002,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:50:38.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:38.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:38.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

SCB,12:50:38.030,191,189,8.1,24, ,35,33,988,828,838,881,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:38.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.32

VI,12:50:38.033,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.035,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.037,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.039,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.041,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.043,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:50:38.045,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:50:38.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

AutoZero,12:50:38.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:50:38.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:38.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:38.053,,,,,,,,,,,,,,7.38,,,,,,,

VI,12:50:38.055,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.058,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.060,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.063,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.064,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.067,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:50:38.068,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:50:38.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:38.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:38.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:38.076,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.078,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.080,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.084,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.086,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.087,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.089,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:50:38.091,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:38.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:38.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:38.099,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.101,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.103,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.106,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.116,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.127,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:50:38.129,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:38.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:38.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:38.136,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,

VI,12:50:38.138,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.140,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:38.142,2,20170602,16:50:07,42.293312,-83.838758,273.6,0.5,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:50:38.143,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.145,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.146,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.148,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:50:38.150,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:38.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:50:38.127,,,,,2.59,19.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:38.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:38.158,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,

VI,12:50:38.160,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.162,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.164,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.167,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.168,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.170,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:50:38.172,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:38.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:38.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:38.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:50:38.184,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.186,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.188,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.190,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.192,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.194,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:50:38.196,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:38.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:38.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:38.204,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,

VI,12:50:38.215,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:38.226,-3.5,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0033,-0.0009

VI,12:50:38.227,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.230,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.232,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.233,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.235,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:50:38.237,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:38.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:38.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:38.253,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.255,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.262,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:38.266,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:50:38.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:38.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:38.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:38.273,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.277,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.282,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.283,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.285,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:38.287,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:38.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:38.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:38.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:38.301,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.303,,,,,,690.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.306,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.315,,,,,,,,27.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.326,,,,,,,,,236.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.334,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:38.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:38.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:38.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:38.341,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:38.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:38.355,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:38.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:38.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:38.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:38.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:38.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.367,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.373,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:38.375,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:38.377,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:38.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:38.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:38.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:38.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.396,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:38.401,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:38.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:38.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:38.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:38.416,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.424,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.432,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.433,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.437,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.439,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:38.441,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:38.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:38.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:38.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:38.450,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.457,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.460,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:38.464,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:38.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:38.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:38.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:38.471,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:50:38.473,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.478,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:38.481,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.482,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.484,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:38.486,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.488,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:38.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:38.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:38.494,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

HUMID,12:50:38.495,87.5,33.5

VI,12:50:38.497,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.502,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.504,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.512,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.523,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:38.529,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.531,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:38.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:38.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:38.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:38.538,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:50:38.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:50:38.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:38.505,13.5,26.7,,,,19.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:38.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:38.553,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.555,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:38.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:38.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:38.561,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.574,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:38.576,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:38.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:38.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:50:38.589,47.1,45.1,0.015508,101.5,1,3,1,0.031679,0.029817,0.031403,0.031644,14
.502523,98.758144,25.0,42.4,42.5,45.2268,0.6221,0.000000

VI,12:50:38.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.601,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:38.603,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:38.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:38.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:38.629,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.632,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.635,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.636,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.638,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:38.640,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:38.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:38.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:38.648,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:38.650,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.654,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.656,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.658,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.660,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:38.662,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:38.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:38.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:38.670,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:38.672,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.674,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.676,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.679,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.680,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.682,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:38.684,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:38.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:38.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:38.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:38.694,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.696,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.698,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.700,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.702,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.704,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:38.710,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:50:38.722,-4.6,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0003,0.0033,-0.0010

VI,12:50:38.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:38.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:38.733,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.744,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.746,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.749,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:38.751,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:38.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:38.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:38.759,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.761,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.773,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.774,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.776,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:50:38.778,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:38.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:50:38.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:38.786,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.788,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.790,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.792,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.794,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.796,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:50:38.798,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:38.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:38.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:38.831,,,,,,,,,,,,221.00,,,,,,,,,
VI,12:50:38.833,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.834,,,,,,55.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.836,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.839,,,,,,,,2.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.839,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.840,,,,,,,,,,-17.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.842,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,,
VI,12:50:38.845,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,,
VI,12:50:38.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.91,,,,
VI,12:50:38.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:38.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,
VI,12:50:38.852,,,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,
VI,12:50:38.854,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.856,,,,,,55.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.858,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.861,,,,,,,,2.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.862,,,,,,,,,,-17.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.864,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,,
VI,12:50:38.866,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,,
VI,12:50:38.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.91,,,,
VI,12:50:38.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:38.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,
VI,12:50:38.880,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.882,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.884,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.886,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.888,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.890,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
```

VI,12:50:38.892,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:50:38.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:38.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:50:38.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10

VI,12:50:38.902,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.904,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.908,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.919,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.929,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.932,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:38.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:38.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:38.940,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.952,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FID,12:50:38.457,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:50:38.953,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:50:38.954,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:50:38.920,,,0.014,140,,18.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:38.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:38.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:38.962,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.968,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:38.974,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:38.976,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:38.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:38.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:38.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:50:38.986,,,,,,,,,238.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.990,,,,,,695.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.992,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.995,,,,,,,,27.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.996,,,,,,,,,,238.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:38.998,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,
VI,12:50:39.000,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,
VI,12:50:39.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.91,,,,
VI,12:50:39.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:39.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2741.00,,
VI,12:50:39.018,,,,,,,,,,,,2781.00,,,,,,,,,
SCB,12:50:39.029,191,189,8.2,24, ,35,32,988,829,837,881,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:39.031,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.034,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.036,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.038,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.040,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:39.042,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:39.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:39.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:39.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:39.050,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:50:39.052,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.054,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.056,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.059,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.060,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.062,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:39.064,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:39.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:39.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:39.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:39.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:50:39.074,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.076,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.078,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.080,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.082,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.084,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:50:39.086,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:39.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:39.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:39.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:39.094,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

FLOW,12:50:39.095,47.0,45.1,0.010803,101.0,1,3,1,0.031838,0.028777,0.031695,0.031803,14
.547419,98.764900,25.0,42.4,42.5,45.2138,0.6221,0.000000

VI,12:50:39.096,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.098,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.102,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.104,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.105,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.118,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:39.128,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:39.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:39.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:39.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:39.135,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.137,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.139,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.141,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:39.142,2,20170602,16:50:08,42.293312,-
83.838758,273.3,0.3,12,10,0x244485c1,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:50:39.144,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.146,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.147,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:39.149,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:39.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:39.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:39.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:39.157,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.159,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.162,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.167,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.168,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.170,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:39.172,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:39.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:39.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:39.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:39.180,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:39.182,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.184,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.186,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.189,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.190,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.192,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:39.194,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:39.196,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:39.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:39.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:39.202,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:39.204,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.216,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:39.227,-3.7,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0033,-0.0008

VI,12:50:39.228,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.230,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.232,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.234,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:39.236,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:39.238,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:39.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:39.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:39.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:39.246,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.248,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.251,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.253,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.254,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.256,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:39.258,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:39.260,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:39.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:39.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:39.268,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:50:39.269,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.271,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.274,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.276,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.277,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.280,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:39.281,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:39.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:39.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:39.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:39.289,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.291,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.295,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.297,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.299,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.300,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.302,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:39.304,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:39.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:39.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:39.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:39.331,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.333,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.334,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.337,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.338,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.340,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:39.344,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:39.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:39.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:39.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:39.351,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:39.353,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:39.326,,,,,3.77,18.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:39.356,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.357,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.359,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.361,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.363,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:39.365,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:39.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:39.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:39.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:50:39.374,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:50:39.378,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.380,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.382,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.384,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.386,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.388,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:39.390,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:39.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:39.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:39.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:39.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:50:39.400,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.402,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.404,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.414,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.425,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:39.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:39.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:39.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:39.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.442,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.446,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:39.452,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:39.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:39.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:39.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:39.461,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.469,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:50:39.470,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:50:39.471,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:39.476,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:39.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:39.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:39.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:39.484,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.494,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:39.496,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:39.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:39.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:39.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:39.504,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:50:39.506,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.514,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.516,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.524,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.533,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.541,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
Status,12:50:39.542,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:50:39.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:39.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:39.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:39.548,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:39.550,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.557,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.558,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.560,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:39.562,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:39.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:39.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:39.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:39.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:39.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:39.577,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.579,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.580,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.582,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:39.584,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:39.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:39.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:39.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:39.592,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.594,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.596,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.598,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.600,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.602,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.604,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:39.612,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:39.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:39.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:39.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:39.631,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.636,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.642,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.645,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:39.647,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:39.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:39.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:39.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:39.659,,,,,,,,,240.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.661,,,,,,700.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.663,,,,,,,149.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.665,,,,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.667,,,,,,,,,,240.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.669,,,,,,,,,,,,94.12,,,,,,,,,
VI,12:50:39.671,,,,,,,,,,,,,115.00,,,,,,,,
VI,12:50:39.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.50,,,,
VI,12:50:39.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:50:39.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2760.00,,

VI,12:50:39.679,,,,,,,,,,,2800.00,,,,,,,,,

VI,12:50:39.681,,,94.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.683,,,,,,700.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.685,,,,,,,149.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.687,,,,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.689,,,,,,,,,240.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:39.690,47.5,45.5,0.009758,101.5,1,3,1,0.032202,0.029297,0.032104,0.032257,14
.457628,98.778416,25.0,42.4,42.5,45.6548,0.6219,0.000000

VI,12:50:39.691,,,,,,,,,,,,94.12,,,,,,,,

VI,12:50:39.693,,,,,,,,,,,,,115.00,,,,,,,

VI,12:50:39.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.50,,,,

VI,12:50:39.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:39.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2760.00,,

VI,12:50:39.701,,,,,,,,,,,,,,,200.00,,,,,,

VI,12:50:39.703,,,94.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.705,,,,,,700.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.712,,,,,,,149.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.722,,,,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:39.722,-4.9,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-
0.0002,0.0032,-0.0009

VI,12:50:39.731,,,,,,,,,240.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.732,,,,,,,,,,,,94.12,,,,,,,,

VI,12:50:39.734,,,,,,,,,,,,,115.00,,,,,,,

VI,12:50:39.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.50,,,,

VI,12:50:39.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:39.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2760.00,,

VI,12:50:39.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.12,

VI,12:50:39.744,,,94.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.746,,,,,,700.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.748,,,,,,,149.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.750,,,,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:39.712,14.3,28.2,,,,17.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:39.752,,,,,,,,,240.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:39.754,,,,,,,,,,,,94.12,,,,,,,,

VI,12:50:39.756,,,,,,,,,,,,,115.00,,,,,,,

VI,12:50:39.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.50,,,,

VI,12:50:39.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:39.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2760.00,,

VI,12:50:39.764,,,,392.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:39.766,,,94.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.768,,,,,,700.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.770,,,,,,,149.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.772,,,,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.774,,,,,,,,,,240.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.776,,,,,,,,,,,,94.12,,,,,,,,
VI,12:50:39.778,,,,,,,,,,,,,115.00,,,,,,,
VI,12:50:39.780,,,,,,,,,,,,,,,,,87.50,,,,
VI,12:50:39.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:39.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2760.00,,
VI,12:50:39.786,,,,,240.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.788,,,94.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.790,,,,,,700.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.792,,,,,,,149.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.795,,,,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.796,,,,,,,,,,240.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.798,,,,,,,,,,,,94.12,,,,,,,,
VI,12:50:39.800,,,,,,,,,,,,,115.00,,,,,,,
VI,12:50:39.802,,,,,,,,,,,,,,,,,87.50,,,,
VI,12:50:39.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:39.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2760.00,,
VI,12:50:39.821,,,,,,,,,240.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.828,,,,,,700.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.829,,,,,,,149.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.832,,,,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.833,,,,,,,,,,240.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.836,,,,,,,,,,,,94.12,,,,,,,,
VI,12:50:39.837,,,,,,,,,,,,,115.00,,,,,,,
VI,12:50:39.839,,,,,,,,,,,,,,,,,87.50,,,,
VI,12:50:39.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:39.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2760.00,,
VI,12:50:39.850,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.852,,,,,,701.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.854,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.856,,,,,,,,28.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.858,,,,,,,,,,240.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.860,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,
VI,12:50:39.862,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,
```

```
VI,12:50:39.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.69,,,,
VI,12:50:39.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:39.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2766.00,,
HUMID,12:50:39.870,87.3,33.5
VI,12:50:39.870,,,,,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,
VI,12:50:39.872,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.874,,,,,,701.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.876,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.878,,,,,,,,28.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.880,,,,,,,,,,240.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.882,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,
VI,12:50:39.884,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,
VI,12:50:39.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.69,,,,
VI,12:50:39.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:39.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2766.00,,
VI,12:50:39.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.47,
VI,12:50:39.894,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.897,,,,,,701.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.899,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.901,,,,,,,,28.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.902,,,,,,,,,,240.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.904,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,
VI,12:50:39.907,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,
VI,12:50:39.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.69,,,,
VI,12:50:39.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:39.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2766.00,,
VI,12:50:39.932,,,,,,,,,,,402.80,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.934,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.935,,,,,,701.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.939,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.941,,,,,,,,28.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.943,,,,,,,,,,240.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.945,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,
VI,12:50:39.947,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,
VI,12:50:39.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.69,,,,
VI,12:50:39.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:39.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2766.00,,
VI,12:50:39.961,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:39.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.973,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:39.975,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:39.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:39.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:39.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:39.983,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.987,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:39.993,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:39.996,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:39.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:39.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:40.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:40.003,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:50:40.005,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.009,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.012,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.014,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.019,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.030,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
SCB,12:50:40.031,191,189,8.1,24, ,35,32,988,829,837,881,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:40.037,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:40.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:40.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:40.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:40.044,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:40.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:40.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:40.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.053,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.054,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.056,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:40.058,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:50:40.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:40.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:40.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:40.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:40.068,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.076,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:40.080,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:40.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:40.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:40.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:40.088,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:50:40.090,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.092,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.100,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.102,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.104,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:40.107,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:40.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:40.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:40.131,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.133,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.136,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.138,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.140,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.141,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:40.143,2,20170602,16:50:09,42.293313,-83.838758,272.9,0.0,12,10,0x244485c1,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:50:40.145,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:40.147,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:50:40.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:40.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:40.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:40.154,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.156,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:40.128,,,0.013,130,,17.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:40.159,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.161,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.162,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.164,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:40.166,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:50:40.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:40.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:40.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:40.179,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.181,,,,,,703.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.183,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.186,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.187,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.189,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:40.191,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,12:50:40.192,47.7,45.7,0.010803,101.0,1,3,1,0.032521,0.029817,0.032279,0.032583,14
.547419,98.764900,25.0,42.4,42.6,45.8557,0.6217,0.000000

VI,12:50:40.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:40.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:40.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:40.199,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:50:40.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.203,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.217,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:40.228,-4.1,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-
0.0003,0.0033,-0.0010

VI,12:50:40.229,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.233,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:40.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:40.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:40.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:40.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:40.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.254,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:40.256,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:50:40.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:40.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:40.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:40.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.277,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.280,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:40.283,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:40.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:40.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:40.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:40.292,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.296,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.301,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.302,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:40.316,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:40.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:50:40.333,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.335,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.338,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.340,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.341,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.345,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:50:40.347,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:50:40.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:50:40.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:40.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:50:40.354,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:50:40.356,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.358,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.362,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.364,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.365,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.367,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
```

VI,12:50:40.369,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:50:40.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:50:40.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:40.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:50:40.377,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:50:40.380,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.382,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.386,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.387,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.389,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:50:40.391,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:50:40.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:50:40.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:40.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:50:40.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:50:40.401,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.403,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.407,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.415,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.426,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.430,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:50:40.432,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:50:40.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:50:40.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:40.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:50:40.442,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.445,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.448,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.451,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.452,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.454,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:50:40.456,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:50:40.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:50:40.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:40.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:50:40.464,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.466,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.469,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.472,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.474,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

FID,12:50:40.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:50:40.475,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.477,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:50:40.479,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:50:40.481,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:50:40.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:40.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:50:40.487,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.489,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.492,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.494,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.496,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.498,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:50:40.500,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:50:40.502,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:50:40.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:40.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:50:40.525,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:50:40.529,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.531,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.533,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.534,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.536,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.538,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

Status,12:50:40.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:50:40.541,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:50:40.543,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:50:40.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:40.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:50:40.548,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:50:40.550,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.552,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.554,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:40.525,,,,,4.82,16.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:40.556,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.558,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.560,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,12:50:40.562,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:50:40.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:50:40.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:40.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:50:40.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:50:40.572,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.574,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.579,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.581,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.582,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.584,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:50:40.586,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:50:40.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:50:40.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:40.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:50:40.600,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.602,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.613,,,,,,,,1.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.624,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.630,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:40.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:40.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:40.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:40.638,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.645,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.651,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:40.653,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:40.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:40.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:40.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:40.661,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.663,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.666,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.670,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:40.672,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:40.674,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:50:40.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:40.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:40.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:40.682,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:50:40.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:40.692,46.9,45.0,0.014985,100.0,1,3,3,0.031701,0.028777,0.018037,0.018289,14
.547419,98.764900,25.0,42.4,42.5,45.0420,0.6222,0.000000

VI,12:50:40.693,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.695,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:40.698,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:50:40.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:40.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:40.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:40.713,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:40.723,-4.9,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-
0.0004,0.0031,-0.0010

VI,12:50:40.724,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.734,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.736,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.738,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.740,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:40.742,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:50:40.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:50:40.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:40.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:50:40.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:50:40.752,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.754,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.756,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.759,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.760,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.762,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:40.764,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:50:40.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:50:40.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:40.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:50:40.773,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.775,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.778,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.780,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.782,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.784,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.786,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:50:40.788,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:40.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:50:40.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:40.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:50:40.796,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.798,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.800,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.803,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.811,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.822,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:40.832,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:40.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:40.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:40.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:40.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.840,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.842,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.844,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.846,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.848,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.850,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:40.852,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:40.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:40.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:40.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:40.860,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.862,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.864,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.868,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.871,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.872,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.874,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:40.876,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:40.878,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:40.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:40.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:40.884,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:50:40.886,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.888,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.891,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.892,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.894,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.896,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:40.898,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:40.900,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:40.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:40.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:40.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:50:40.921,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.931,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.933,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.934,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.936,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.938,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:40.940,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:40.942,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:40.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:40.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:40.949,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.951,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:40.921,14.2,28.0,,,,15.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:40.953,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.961,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.962,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:40.964,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:40.966,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:40.968,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:40.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:40.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:50:40.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

```
VI,12:50:40.974,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.977,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.979,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.981,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.984,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.985,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.987,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:40.989,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:40.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:40.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:40.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:40.997,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:40.999,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.001,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.004,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.005,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.010,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:41.020,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:41.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
SCB,12:50:41.030,190,189,8.1,24, ,35,32,988,828,836,880,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:41.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:41.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:41.035,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:50:41.037,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.039,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.041,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.043,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.045,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:41.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:41.047,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:41.049,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:41.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:41.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:41.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:41.057,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:50:41.059,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.061,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.064,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.067,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:41.069,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.071,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:41.073,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:41.075,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:41.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:41.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:41.083,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.085,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.086,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.088,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.090,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.092,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:41.095,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:41.097,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:41.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:41.102,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:50:41.104,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.108,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.119,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.128,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.130,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.132,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:41.140,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:41.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:50:41.142,2,20170602,16:50:10,42.293313,-
83.838758,272.6,0.0,12,10,0x244485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:50:41.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:41.146,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.148,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.155,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.156,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:41.160,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:41.162,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:41.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:41.168,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.170,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.172,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.174,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.176,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.178,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:41.180,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:41.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:41.188,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:41.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.192,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.196,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:41.197,46.8,44.9,0.012894,101.0,1,3,3,0.031838,0.027737,0.009865,0.010471,14
.457628,98.778419,25.0,42.4,42.5,45.0018,0.6223,0.000000

VI,12:50:41.198,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.200,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:41.202,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:41.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:41.229,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

NDUV,12:50:41.228,-3.7,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-
0.0004,0.0032,-0.0010

VI,12:50:41.230,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.238,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.240,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:41.242,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

HUMID,12:50:41.246,87.6,33.4

VI,12:50:41.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:41.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:41.252,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.254,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.262,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:41.267,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:41.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:41.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:50:41.276,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.280,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.282,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.284,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.286,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.288,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:41.291,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:41.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:41.298,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.300,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.303,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.305,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.317,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.328,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.332,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:41.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:41.339,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.348,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.349,,,,,,,,,,165.55,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.351,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:41.354,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:41.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:50:41.328,,,0.012,120,,15.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:50:41.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:41.362,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:50:41.363,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.367,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.369,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.371,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.372,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.374,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:41.376,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:41.378,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:41.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:41.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:41.384,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:50:41.386,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.389,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.394,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.395,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:41.399,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:41.401,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:41.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:41.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,
VI,12:50:41.419,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.421,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.427,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.437,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.438,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.440,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:50:41.442,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:50:41.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:41.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,12:50:41.457,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.459,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.462,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.465,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.466,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.468,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:50:41.470,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:41.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,12:50:41.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:41.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,12:50:41.478,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.480,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.482,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.485,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.487,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.489,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.491,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:50:41.493,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:50:41.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,12:50:41.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:41.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,12:50:41.501,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.503,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.505,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.516,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.526,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.530,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:50:41.532,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:50:41.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,12:50:41.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:41.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
Status,12:50:41.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:50:41.541,,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,
VI,12:50:41.543,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.545,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.547,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.549,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.550,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.552,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:50:41.554,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:50:41.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,12:50:41.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:41.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,12:50:41.562,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,12:50:41.564,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:41.566,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:41.568,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.571,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.573,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.574,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:50:41.576,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:41.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:41.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:50:41.586,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.588,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.591,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.593,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.594,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.596,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:50:41.598,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:41.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:41.614,,22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.625,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.631,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.633,,,,,,,,310.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.634,,,,,,,,,,3064.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.636,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,12:50:41.638,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.640,,,,,,,,,,,,,,,,,970.03,,,,

VI,12:50:41.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31001.00,,

VI,12:50:41.646,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.648,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.651,,,,,,7760.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.652,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.658,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.660,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:41.662,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.664,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:41.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:41.670,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.672,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.674,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.676,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.678,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.680,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:41.682,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.684,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:41.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:41.690,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.692,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.694,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.696,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.698,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.700,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.702,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:41.704,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.713,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:50:41.724,-3.6,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0031,-0.0010

VI,12:50:41.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:41.731,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:50:41.733,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.735,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.739,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:50:41.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

FID,12:50:41.739,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:50:41.741,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.742,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.744,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:41.746,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.748,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:41.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:41.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:50:41.756,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:41.724,,,,,5.55,15.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:41.758,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.760,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.762,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.764,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.766,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:41.768,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:41.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:41.779,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.780,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.782,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.784,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.786,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.788,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.790,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:41.792,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,12:50:41.795,47.7,45.7,0.012894,101.0,1,3,3,0.032839,0.027737,-
0.000409,0.000048,14.457628,98.778419,25.0,42.4,42.5,45.8370,0.6217,0.000000

VI,12:50:41.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:41.800,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.802,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.804,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.812,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.823,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.829,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.830,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:41.832,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:41.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:41.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.840,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.843,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.845,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.848,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.849,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.851,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:41.853,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:41.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:41.861,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:50:41.863,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.866,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.869,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.870,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.872,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.874,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:41.876,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:41.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:41.890,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.892,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.894,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.896,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.897,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.899,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:41.901,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:50:41.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:50:41.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:50:41.930,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.932,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.934,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.936,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.937,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.939,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:41.941,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:50:41.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:41.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:50:41.949,,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.951,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.954,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.956,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.958,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.959,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.962,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:41.964,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:41.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:41.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:41.971,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.974,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.979,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.983,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:41.985,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:41.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:41.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:41.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:41.994,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.995,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:41.999,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.003,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:42.005,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:42.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:42.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:42.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

SCB,12:50:42.031,191,189,8.1,24, ,35,33,988,828,837,880,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:42.034,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.036,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.038,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.040,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.041,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.043,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,

VI,12:50:42.045,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

AutoZero,12:50:42.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:50:42.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:50:42.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:50:42.053,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:50:42.055,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.057,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.059,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.062,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.063,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.065,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:42.067,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:42.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:50:42.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:50:42.080,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.082,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.084,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.086,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.088,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.090,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:42.092,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:42.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:50:42.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:50:42.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71

VI,12:50:42.102,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.104,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.109,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.120,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.129,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.132,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:42.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:42.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:42.140,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

GPS,12:50:42.142,2,20170602,16:50:11,42.293313,-
83.838758,272.1,0.0,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:50:42.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.144,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.146,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.150,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.152,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:50:42.120,13.9,27.5,,,,14.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:42.154,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:42.156,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:42.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:42.162,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.164,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.166,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.168,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.171,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.174,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:42.176,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:42.178,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:42.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:42.184,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.186,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.190,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:42.196,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:42.198,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:42.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:42.205,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:42.208,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.219,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:42.219,-3.9,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0032,-0.0009

VI,12:50:42.230,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.232,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.233,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.235,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:42.237,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:42.239,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:50:42.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:42.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:42.245,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:42.247,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.255,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.257,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:42.259,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:42.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:42.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:42.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:42.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:42.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.281,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.285,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.286,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.288,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:42.290,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:42.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:42.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:42.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:42.298,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:50:42.300,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.302,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.305,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.318,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.329,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.332,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:42.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:42.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:42.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:42.340,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.346,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.348,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.350,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.352,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:42.354,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:50:42.356,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:50:42.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:50:42.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:42.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:50:42.363,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.365,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.367,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.369,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.372,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.374,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:50:42.377,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:50:42.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:50:42.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:42.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:50:42.385,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:50:42.387,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.389,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:42.390,47.5,45.6,0.007144,100.5,1,3,3,0.032521,0.027737,-
0.000409,0.000014,14.592321,98.791931,25.0,42.4,42.5,45.6760,0.6218,0.000000

VI,12:50:42.391,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.394,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.395,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.397,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:50:42.399,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:50:42.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:50:42.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:42.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:50:42.417,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:50:42.431,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.433,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.435,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.437,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.439,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:42.441,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:42.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:42.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:42.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:42.451,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:42.453,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.456,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.458,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.460,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.462,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:42.464,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:42.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:42.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:42.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:50:42.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,12:50:42.474,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.477,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.480,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.481,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.483,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.485,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:42.487,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:42.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:42.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:42.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:42.502,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.503,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.505,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.516,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.527,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.531,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:42.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:42.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:42.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:42.538,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
Status,12:50:42.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:50:42.541,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.548,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:42.550,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:42.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:42.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

AMBII,12:50:42.527,,,0.012,120,,14.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:42.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:42.558,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:42.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.570,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.572,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:42.579,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:42.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:42.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3006.00,,

VI,12:50:42.592,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.594,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.596,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.598,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.600,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.602,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:50:42.605,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:42.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

HUMID,12:50:42.627,87.5,33.5

VI,12:50:42.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:42.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:50:42.633,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.635,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.637,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.640,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.641,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.643,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:42.645,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:42.647,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:42.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:42.653,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.655,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.657,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.660,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.661,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.663,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.665,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:42.667,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:42.669,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:42.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:42.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.685,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.688,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.690,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:42.694,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:42.696,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:42.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:42.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:42.702,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.704,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.714,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:42.725,-3.5,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0032,-0.0009

VI,12:50:42.726,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.730,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.731,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:42.733,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:42.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:42.742,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,

VI,12:50:42.744,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.746,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.749,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.751,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.752,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.754,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:42.756,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:42.758,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:42.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:42.764,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:50:42.766,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.769,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.771,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:42.773,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.774,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.776,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:50:42.778,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:50:42.780,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,12:50:42.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:42.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,12:50:42.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:50:42.788,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.790,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.793,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.795,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.797,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.799,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:50:42.801,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:50:42.803,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,12:50:42.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:42.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,12:50:42.824,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.830,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.832,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.834,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.836,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.837,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.839,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:50:42.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.841,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:50:42.843,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
VI,12:50:42.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:42.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,12:50:42.849,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.851,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.853,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.855,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.858,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.859,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:42.861,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:50:42.863,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:50:42.865,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,
```

VI,12:50:42.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:42.871,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.873,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.875,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.878,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.879,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.881,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:50:42.883,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:42.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:42.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:42.891,,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,

FLOW,12:50:42.892,47.4,45.6,0.006622,100.0,1,3,3,0.032339,0.026696,-0.000642,0.000033,14.637223,98.764900,25.0,42.4,42.5,45.5893,0.6218,0.000000

VI,12:50:42.894,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.896,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.898,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.899,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.901,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.903,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:50:42.905,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:42.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:42.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:42.932,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:50:42.933,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.935,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.937,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.939,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.941,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.943,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:50:42.945,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:42.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:42.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:42.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:50:42.955,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:42.923,,,,,6.01,13.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:42.958,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.960,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.963,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.964,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.966,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:50:42.968,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:42.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:42.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:42.979,,,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.981,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.982,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.984,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.986,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.988,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:42.990,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:50:42.992,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:42.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:42.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:42.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:43.000,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.002,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.004,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.008,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.011,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.022,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.031,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:50:43.033,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

SCB,12:50:43.032,190,189,8.1,24, ,35,33,988,826,837,878,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:43.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:43.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:43.041,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.042,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.044,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.046,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:50:43.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:50:43.048,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.050,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:50:43.052,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:43.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:43.060,,,,,,,,,,,2827.00,,,,,,,,,

VI,12:50:43.062,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.064,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.066,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.069,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.070,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.072,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:50:43.074,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:43.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:43.082,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:50:43.084,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.086,,,,,,706.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.089,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.091,,,,,,,,28.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.092,,,,,,,,,,242.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.094,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:50:43.096,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.34,,,,

VI,12:50:43.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,

VI,12:50:43.111,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.121,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.131,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.132,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.134,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.136,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:50:43.138,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

GPS,12:50:43.142,2,20170602,16:50:12,42.293315,-
83.838758,271.8,0.0,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:50:43.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:50:43.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00

VI,12:50:43.148,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.150,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.153,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.155,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.156,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.158,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:50:43.160,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:50:43.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:50:43.168,,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,,

VI,12:50:43.170,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.172,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.183,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.184,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.186,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:50:43.188,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:43.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:43.196,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.198,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.200,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.202,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.204,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.209,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.220,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

NDUV,12:50:43.220,-3.7,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0033,-0.0009

VI,12:50:43.229,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:43.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:43.237,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.239,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.241,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.243,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.245,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.247,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:50:43.249,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:43.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:43.257,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:43.259,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.261,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.263,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.267,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.268,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.270,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:43.272,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:43.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:43.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:43.280,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:50:43.282,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.284,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.288,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.291,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.292,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.294,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:43.296,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:43.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:43.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:43.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:43.308,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.319,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.330,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.334,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.335,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.337,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:43.339,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:43.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:43.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:43.347,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:50:43.349,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.351,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:43.319,14.0,27.7,,,,13.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:43.356,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.357,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.359,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.361,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:43.363,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:43.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:43.372,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.374,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.378,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.380,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.381,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.383,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.385,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:43.387,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:43.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:43.395,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.397,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:43.398,47.5,45.5,0.007667,101.0,1,3,3,0.032384,0.027737,-
0.000642,0.000048,14.637223,98.778419,25.0,42.4,42.5,45.6243,0.6219,0.000000

VI,12:50:43.399,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.401,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.403,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.405,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:43.408,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:43.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:43.434,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:43.436,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.438,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.442,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.444,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.446,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.448,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:43.450,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:50:43.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:43.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:43.458,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:50:43.460,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.462,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.464,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.466,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.468,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.470,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:43.472,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:43.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:43.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:43.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:43.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:50:43.482,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.484,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.486,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.488,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.490,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.492,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:43.494,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:43.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:43.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:50:43.498,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:50:43.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:43.504,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.517,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.528,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.530,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.531,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.533,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:43.535,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:43.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
Status,12:50:43.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:50:43.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:43.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:43.543,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.546,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.548,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:43.550,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.553,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.554,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.556,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:43.558,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:43.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:43.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:43.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:43.566,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.568,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.570,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.573,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.574,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.576,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:43.578,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:43.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:43.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:43.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:43.586,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:50:43.588,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.590,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.593,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.595,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.596,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.598,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:43.601,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:43.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:43.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:43.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:43.627,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:50:43.629,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.632,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.634,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.636,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.637,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.639,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:43.641,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:43.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:43.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:50:43.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:43.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:43.651,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.654,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.656,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.658,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.659,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.661,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:43.663,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:43.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:43.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:43.671,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.673,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.678,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.679,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.681,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.683,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.685,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:43.687,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:43.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:43.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:43.702,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.704,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.706,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.715,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:43.726,-3.6,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0031,-0.0010

VI,12:50:43.727,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.732,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:43.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:43.740,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.749,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.750,,,,,,,,,165.55,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:43.754,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AMBII,12:50:43.726,,,0.011,110,,13.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:43.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:43.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:43.762,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:50:43.764,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.766,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.771,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.772,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.774,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:43.776,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:43.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:43.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:43.784,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:50:43.786,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.789,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.793,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.795,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:43.799,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:43.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:43.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:43.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:50:43.825,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.831,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.832,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.834,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.836,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.838,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:43.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.840,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:43.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:43.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:43.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

```
VI,12:50:43.848,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.850,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.852,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.854,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.856,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.858,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.860,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:43.862,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:43.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:43.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:43.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:43.870,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.874,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.878,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.880,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:43.884,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:43.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:43.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:43.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:43.892,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.894,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.898,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.900,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:43.904,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:43.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:43.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:43.931,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:50:43.933,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.935,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.938,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.940,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.941,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:43.943,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:43.945,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
```

VI,12:50:43.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:43.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:43.953,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:50:43.955,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.958,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.962,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.964,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.966,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.968,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:43.970,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:43.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:43.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:43.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:43.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:50:43.980,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.982,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.984,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.990,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:43.992,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

HUMID,12:50:43.994,87.5,33.5

VI,12:50:43.994,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:50:43.995,47.5,45.7,0.007667,99.4,1,3,3,0.032566,0.029297,-
0.000525,0.000037,14.457628,98.751389,25.0,42.4,42.5,45.6677,0.6217,0.000000

VI,12:50:43.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:43.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:44.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:44.003,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.004,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.012,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.024,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.029,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.030,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

SCB,12:50:44.030,190,189,8.1,24, ,35,33,988,827,837,878,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:44.033,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:44.035,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:44.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:44.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:44.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:44.042,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.044,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.048,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.050,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:50:44.051,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:50:44.053,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.054,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.056,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:44.058,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:44.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:44.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:44.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:44.066,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.068,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.070,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.072,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.074,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.078,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:44.080,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:44.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:44.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:44.092,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,,,,

VI,12:50:44.094,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.095,,,,,,16.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.099,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.101,,,,,,,,0.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.103,,,,,,,,,,-33.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.105,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,

VI,12:50:44.111,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,,

VI,12:50:44.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.09,,,,

VI,12:50:44.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:44.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,

VI,12:50:44.131,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,

VI,12:50:44.133,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:44.142,2,20170602,16:50:13,42.293315,-
83.838757,271.6,0.0,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:50:44.143,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.145,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.146,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.148,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:44.150,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:44.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:44.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:44.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,12:50:44.122,,,,,6.29,12.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:44.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:50:44.161,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.162,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.169,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.173,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.175,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:44.177,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:44.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:44.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:44.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:44.192,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.193,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.195,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.198,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.199,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.201,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:44.203,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:44.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:50:44.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:44.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:50:44.224,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.232,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.234,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.236,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:44.237,-4.5,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0003,0.0033,-0.0009

VI,12:50:44.238,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.239,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.241,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:50:44.243,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:50:44.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:50:44.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:44.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:50:44.251,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.253,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:44.255,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.258,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.259,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.261,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:50:44.263,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:50:44.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:50:44.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:44.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:50:44.273,,,,,,,,,,,,3851.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.275,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.278,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.281,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.283,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.284,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.286,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:50:44.288,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:50:44.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:50:44.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:44.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:50:44.296,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,12:50:44.298,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.301,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.303,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.309,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.320,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:44.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:44.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:44.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:44.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:44.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.350,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:44.352,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:44.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:44.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:44.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:50:44.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:50:44.362,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.367,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.369,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.370,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.372,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:44.379,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:44.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:44.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:44.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:44.387,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.388,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.390,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:50:44.391,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:50:44.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.403,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.405,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:44.409,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:44.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:44.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:44.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:44.435,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.438,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.441,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.443,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.444,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.446,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:50:44.448,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:50:44.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:50:44.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:44.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:50:44.456,,,,,,,,,,,431.00,,,,,,,,,
VI,12:50:44.458,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.460,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.463,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.466,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.467,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.469,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
```

VI,12:50:44.471,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:44.473,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:50:44.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:44.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:50:44.479,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:50:44.481,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.483,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.485,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.488,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.490,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.492,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:44.494,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:44.496,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:50:44.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:50:44.499,47.7,45.8,0.006622,100.0,1,3,3,0.032885,0.029817,-0.000525,0.000025,14.547419,98.751389,25.0,42.4,42.5,45.8870,0.6216,0.000000

VI,12:50:44.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:50:44.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:50:44.504,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.507,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.518,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.529,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.530,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.532,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:44.534,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:44.536,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:50:44.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:50:44.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,12:50:44.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:50:44.544,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.546,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.549,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.551,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:44.518,13.6,26.8,,,,12.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:44.553,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.555,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:44.557,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:44.559,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:50:44.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:50:44.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:50:44.565,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.567,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.569,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.571,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.573,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.575,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.577,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:44.579,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:44.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:50:44.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:44.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:50:44.587,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.589,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.591,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.593,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.595,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.597,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:44.600,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:44.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:50:44.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:44.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:50:44.618,,,,,,,,,,,,431.00,,,,,,,,,
VI,12:50:44.628,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.630,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.632,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.635,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.636,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.638,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:44.640,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:44.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:50:44.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:44.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:50:44.648,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:50:44.650,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.652,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.659,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.660,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.662,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,12:50:44.664,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:44.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:44.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:44.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:44.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:50:44.674,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.678,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.684,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:44.686,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:44.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:44.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:44.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:44.694,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.699,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.704,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.705,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.717,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,12:50:44.727,-3.7,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0032,-0.0010

VI,12:50:44.728,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:44.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:44.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:44.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:44.736,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.740,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.746,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.749,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:44.751,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:44.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:44.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:44.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:44.759,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:44.761,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.764,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.770,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:44.772,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:44.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:44.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:44.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:44.780,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.784,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.789,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.790,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:44.794,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:44.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:44.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:44.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:44.802,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:50:44.804,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.815,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.826,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.829,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.830,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.832,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:44.834,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:44.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:44.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:44.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:44.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:50:44.844,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.846,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.848,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.850,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.852,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.854,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:44.856,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:44.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:44.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:44.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:44.864,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.874,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.877,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:44.879,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:44.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:44.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:44.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:44.887,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.889,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.891,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.895,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.899,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:44.901,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:44.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:44.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:44.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:44.925,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.931,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.933,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.935,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.938,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:44.940,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:44.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:44.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:44.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:44.948,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.950,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:44.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:50:44.925,,,0.011,110,,12.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:44.960,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.961,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.963,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FID,12:50:44.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:50:44.965,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:44.967,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:44.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:44.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:44.973,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:44.975,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.977,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.979,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.981,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.983,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.985,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:44.987,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:44.989,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:44.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:44.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:44.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:44.997,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:44.999,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.001,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.003,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.005,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.014,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:45.025,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:45.030,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

SCB,12:50:45.030,191,189,8.1,24, ,35,33,988,826,837,878,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:45.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:45.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:45.035,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.037,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.039,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.042,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.043,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.045,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.047,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:45.049,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:45.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:45.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:45.057,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.060,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.062,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.065,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.067,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.068,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.070,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:45.072,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:45.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:45.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:45.080,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.082,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.084,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.086,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.088,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.090,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:45.092,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FLOW,12:50:45.095,47.8,45.9,0.009235,100.0,1,3,3,0.032931,0.030337,0.001800,0.002061,14
.457628,98.758144,25.0,42.4,42.5,45.9292,0.6216,0.000000

VI,12:50:45.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:45.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:45.100,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:45.102,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.106,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.112,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.123,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.129,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.130,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:45.132,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:45.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:45.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:45.140,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

GPS,12:50:45.142,2,20170602,16:50:14,42.293315,-

83.838757,271.7,0.0,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:50:45.143,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.145,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.147,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.149,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.151,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.153,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:50:45.155,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:45.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:45.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:45.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:45.165,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.167,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.170,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.172,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.174,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.176,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:50:45.178,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:45.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:45.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:45.186,,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:50:45.188,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.190,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.192,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.200,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.201,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:45.203,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.205,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:45.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:45.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

NDUV,12:50:45.223,-4.8,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0033,-0.0010

VI,12:50:45.231,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.232,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.234,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.236,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.238,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.240,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:45.242,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:45.244,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:50:45.246,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:45.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:45.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:45.252,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.254,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.257,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.259,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.261,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.263,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:45.267,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:50:45.269,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:45.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:45.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:45.275,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:50:45.276,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.278,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.280,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.285,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.286,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.288,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:50:45.290,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:50:45.292,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:50:45.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:45.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:50:45.299,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:50:45.300,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.302,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.304,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.321,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.335,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:45.337,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:45.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:45.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:45.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:45.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.347,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:45.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.356,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:50:45.323,,,,,6.44,12.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:45.358,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:45.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:45.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

HUMID,12:50:45.370,87.5,33.5

VI,12:50:45.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.373,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.379,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.380,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.382,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:45.384,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:45.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:45.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:45.392,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.394,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.401,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.403,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.406,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:45.409,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:45.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:45.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:45.432,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.434,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.439,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.440,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.442,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:45.444,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:45.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:50:45.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:45.452,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:45.454,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.458,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.462,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.463,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FID,12:50:45.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:50:45.467,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:45.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:45.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:45.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:45.475,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:50:45.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.480,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.484,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.485,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:45.489,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:45.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:45.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:45.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:45.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:50:45.499,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.502,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.506,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.508,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.519,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:45.529,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:45.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:45.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:45.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:45.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:50:45.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:50:45.542,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:45.546,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.547,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.549,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.553,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:45.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:45.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:45.559,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.564,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.569,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.571,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.573,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.578,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:45.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:45.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:45.585,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.593,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.594,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,12:50:45.597,48.0,46.1,0.010803,100.0,1,3,3,0.033067,0.029817,0.012880,0.012316,14
.457628,98.778419,25.0,42.4,42.5,46.1301,0.6215,0.000000

VI,12:50:45.599,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:45.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:45.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:45.607,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:45.618,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.628,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.630,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.632,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.634,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.636,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.638,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:45.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:45.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:45.646,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:50:45.648,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.650,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.653,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.655,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.657,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.659,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:45.661,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:45.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:45.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:45.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:50:45.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.673,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.678,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.679,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:45.683,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:45.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:45.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:45.691,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.693,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.695,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.700,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.701,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.703,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:45.705,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,12:50:45.719,-3.3,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0032,-0.0009

VI,12:50:45.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:45.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:45.732,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.734,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.735,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.740,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.741,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.745,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.747,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:45.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:45.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:45.753,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:45.720,13.6,26.9,,,,12.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:45.755,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.760,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.761,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:45.765,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:45.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:45.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:45.773,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:50:45.775,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.779,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.783,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:45.788,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:45.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:45.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:45.801,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.803,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.805,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.816,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.827,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:45.831,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:45.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:45.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:45.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:45.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

```
VI,12:50:45.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.849,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.851,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:45.853,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:45.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:45.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:45.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:45.861,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.867,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:45.876,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:45.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:45.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:45.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:45.884,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.889,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.896,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:45.898,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:45.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:45.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:45.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:45.915,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.926,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.929,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.931,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.934,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:45.936,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:45.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:45.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:45.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:45.944,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:50:45.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.948,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.953,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.954,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.956,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:45.958,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:45.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:45.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:45.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:45.966,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:50:45.968,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.970,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.973,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.975,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.979,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:45.981,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:45.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:45.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:45.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:45.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:50:45.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.995,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:45.999,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.001,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:50:46.003,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:46.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:46.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:46.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:46.029,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
SCB,12:50:46.030,191,189,8.1,24, ,35,34,988,827,837,878,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
```

VI,12:50:46.031,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.033,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.035,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.039,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.041,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:46.044,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:46.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,12:50:46.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:50:46.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:46.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:46.051,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.054,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:46.066,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:46.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:46.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:46.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:46.079,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.080,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.082,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.084,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.086,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.088,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,,

VI,12:50:46.090,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

VI,12:50:46.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,

VI,12:50:46.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,

VI,12:50:46.098,,,,,,,,,,,,2903.00,,,,,,,,,

VI,12:50:46.100,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:46.101,48.2,46.3,0.010803,100.0,1,3,3,0.033249,0.027737,0.029341,0.028693,14
.367824,98.751389,25.0,42.4,42.5,46.3509,0.6213,0.000000

VI,12:50:46.102,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.104,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.107,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.113,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.124,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:50:46.130,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,

VI,12:50:46.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,

VI,12:50:46.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,

VI,12:50:46.139,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,

VI,12:50:46.141,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:46.142,2,20170602,16:50:15,42.293313,-
83.838757,272.1,0.5,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:50:46.143,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.146,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.148,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.149,,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.151,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:50:46.153,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,

VI,12:50:46.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,

VI,12:50:46.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,

AMBII,12:50:46.130,,,0.013,130,,12.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:46.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.12,

VI,12:50:46.164,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.166,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.167,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.170,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.171,,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.173,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:50:46.175,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,

VI,12:50:46.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,

VI,12:50:46.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,

VI,12:50:46.183,,,,,,,,,,,,,,,2141.14,,,,,,,

VI,12:50:46.185,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.187,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.189,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.191,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.193,,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.195,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:50:46.197,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,

VI,12:50:46.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,

VI,12:50:46.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,

VI,12:50:46.212,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:46.223,-4.7,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0033,-0.0010

VI,12:50:46.224,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:46.241,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:46.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:46.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:46.249,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.254,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.257,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:46.261,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:46.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:46.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:46.270,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:46.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.274,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.279,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.281,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.283,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:46.285,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:46.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:46.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:46.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:46.294,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:50:46.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.298,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.303,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:46.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.312,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:46.322,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:46.331,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:46.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:46.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:46.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:50:46.340,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.349,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:46.351,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:46.353,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:46.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:46.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:46.360,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:50:46.361,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.366,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.369,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.374,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:46.376,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:46.378,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:46.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:46.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:46.383,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.385,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.389,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.391,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.395,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:46.397,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:46.399,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:46.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:46.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:50:46.405,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.410,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.421,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.429,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.430,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.432,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:50:46.440,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:46.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:46.445,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:46.447,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.449,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.451,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.453,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.455,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.457,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:46.459,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:46.461,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:46.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:46.467,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:46.469,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.471,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.473,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:50:46.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:50:46.475,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.477,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.479,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:46.481,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:46.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:46.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:46.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:46.491,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.493,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.499,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.501,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:46.503,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:46.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:46.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:46.530,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.532,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.535,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.537,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

Status,12:50:46.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:50:46.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:46.543,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:46.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:46.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:46.551,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.553,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.557,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:46.529,,,,,6.52,12.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:46.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.563,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.565,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:46.567,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:46.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:46.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:46.575,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.577,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.582,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:46.587,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:46.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:46.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:46.595,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:46.597,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:46.599,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.609,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:46.619,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:46.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:46.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:46.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:46.634,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:46.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.645,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:46.649,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:46.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:46.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:46.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:46.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:46.659,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.661,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.663,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.669,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.671,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:46.673,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:46.675,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:46.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:46.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:46.681,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.683,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.686,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.689,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.692,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.693,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.695,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:46.697,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:46.699,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

FLOW,12:50:46.700,50.2,48.2,0.013417,100.0,1,3,3,0.036914,0.030337,0.037805,0.037117,14
.592321,98.785175,25.0,42.4,42.5,48.3884,0.6201,0.000000

VI,12:50:46.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:46.705,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.708,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.710,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.718,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:46.720,-3.9,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-
0.0005,0.0032,-0.0012

VI,12:50:46.729,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.734,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.736,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:46.738,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:46.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:46.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:50:46.743,87.5,33.5

VI,12:50:46.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:46.747,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.748,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.750,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.753,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.754,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.756,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:46.758,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:46.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:46.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:46.766,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:50:46.768,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.770,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.772,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.774,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.778,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.780,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:46.782,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:46.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:46.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:46.790,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

```
VI,12:50:46.792,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.794,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.796,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.798,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.800,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.803,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:46.804,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:46.806,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:46.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:46.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:46.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:50:46.832,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.835,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.837,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.840,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.841,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.843,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:46.845,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:46.847,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:46.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:46.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:46.853,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.855,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.858,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.860,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.862,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.864,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.866,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:46.868,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:46.870,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:46.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:46.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:46.876,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.878,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.880,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.882,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.884,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.886,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:46.888,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:46.890,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:46.892,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:46.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:46.898,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.901,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.902,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.904,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.916,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.927,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:46.929,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:46.931,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:46.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:46.936,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:50:46.938,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.940,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.942,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.944,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.946,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.948,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:46.950,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:46.952,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:50:46.917,13.5,26.7,,,,12.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:46.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:46.958,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:50:46.960,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.962,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.965,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.967,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.968,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:50:46.970,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:46.972,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:46.975,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:46.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:46.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:46.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

```
VI,12:50:46.982,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.984,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.986,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.989,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.990,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:46.992,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:46.994,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:46.996,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:46.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:47.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:47.002,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.004,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.015,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.026,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.029,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:50:47.031,191,189,8.1,24, ,35,34,988,827,836,878,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:50:47.032,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.033,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:47.035,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:47.037,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:47.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:47.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:47.044,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.045,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:47.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:47.048,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.051,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.053,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.054,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.056,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:47.058,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:47.060,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:47.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:47.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:47.066,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.068,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.070,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.072,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.074,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:47.076,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:47.078,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:47.080,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:47.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:47.086,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:50:47.088,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.090,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.092,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.094,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.096,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.098,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:47.100,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:47.102,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:47.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:47.125,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:50:47.129,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.131,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.133,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.136,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.137,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.139,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:47.141,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

GPS,12:50:47.143,2,20170602,16:50:16,42.293305,-
83.838755,272.2,1.2,12,10,0x244485c1,1.1,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:50:47.145,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:47.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:47.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:50:47.152,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.154,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.158,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.161,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.162,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.164,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:47.168,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:47.170,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:47.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:47.175,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:50:47.177,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.180,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.182,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.184,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.185,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.187,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:47.189,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:47.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:47.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:47.198,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.200,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.203,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.213,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:47.224,-4.9,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0032,-0.0011

VI,12:50:47.225,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.234,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:47.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:47.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:47.242,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:47.254,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:47.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:47.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:50:46.972,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:50:47.260,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:50:47.262,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:47.266,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:47.277,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:47.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:47.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:47.286,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:47.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.297,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.300,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:50:47.300,59.5,57.2,0.021258,100.0,1,3,3,0.054237,0.050099,0.055199,0.054251,14
.682118,98.785175,25.0,42.3,42.5,57.7821,0.6157,0.000000

VI,12:50:47.301,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:47.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:47.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:47.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:47.331,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.337,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.338,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.340,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:47.342,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:47.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:47.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:47.352,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:50:47.353,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.355,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.357,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.359,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:47.331,,,0.013,130,,12.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:47.362,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.364,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:50:47.366,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:50:47.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

```
VI,12:50:47.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:47.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:50:47.375,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.378,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.379,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.381,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.383,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.385,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.387,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:50:47.389,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:50:47.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:50:47.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:47.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:50:47.397,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.399,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.401,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.403,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.405,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.412,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:50:47.422,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:50:47.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:50:47.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:47.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:50:47.434,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,
VI,12:50:47.437,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.439,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.441,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.444,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.445,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.447,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:50:47.449,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:50:47.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:50:47.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:47.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:50:47.457,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,12:50:47.459,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.461,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.464,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.466,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:47.468,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.470,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:50:47.472,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:50:47.474,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:50:47.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:47.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:50:47.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,12:50:47.482,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.484,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.488,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.491,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.492,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.494,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:50:47.496,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:50:47.498,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:50:47.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:47.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:50:47.521,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:47.536,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:47.538,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:50:47.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:50:47.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:47.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:47.544,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.555,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.556,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.558,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:47.560,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:47.562,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:47.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:47.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:47.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:47.570,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.572,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.575,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.576,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.578,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:47.580,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:47.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:47.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:47.588,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.590,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.601,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:47.603,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:47.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:47.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:47.628,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:47.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.635,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.640,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:47.642,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:47.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:47.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:47.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:47.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.659,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.660,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:47.664,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:47.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:47.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:47.672,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.674,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.677,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.679,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.681,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:47.686,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:47.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:47.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:47.700,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.702,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.704,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.708,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.719,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:47.720,-3.9,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0033,-0.0011

VI,12:50:47.729,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:47.731,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:47.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:47.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:47.739,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.743,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.745,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.747,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.749,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:47.751,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:47.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:47.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:50:47.721,,,,,6.57,11.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:47.759,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:47.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:47.763,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.765,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.769,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.771,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:47.773,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:47.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:47.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:47.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:47.781,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:47.783,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.785,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.791,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.793,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:47.795,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:47.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:47.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:47.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:47.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:47.805,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.808,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.818,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.829,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.831,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.833,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:47.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:47.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:47.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:47.846,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.849,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.852,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.860,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.862,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.864,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:50:47.866,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:47.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:50:47.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:47.880,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.882,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.887,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.890,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:47.892,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:47.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:47.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:50:47.899,74.7,71.8,0.032236,100.0,1,3,3,0.089360,0.088584,0.090805,0.087983,14
.502523,98.764904,25.0,42.3,42.5,73.1047,0.6109,0.000000

VI,12:50:47.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.917,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.927,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.932,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:47.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:47.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:47.939,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:47.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:47.953,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:47.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:47.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:47.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:47.961,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:47.963,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.965,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:47.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:47.973,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:47.978,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:47.980,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:47.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:47.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:47.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:47.987,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.993,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:47.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:47.999,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:48.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:48.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:48.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:48.016,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.027,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.029,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:50:48.030,191,189,8.1,24, ,35,35,988,826,836,878,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:50:48.031,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.033,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.034,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.036,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:48.038,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:48.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:48.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:48.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:48.046,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:48.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.058,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:48.060,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:48.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:48.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:50:48.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:48.068,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.072,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FID,12:50:47.982,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:50:48.076,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:48.080,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:48.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:48.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:48.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:48.088,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:48.090,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.092,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.101,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.103,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.105,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

HUMID,12:50:48.126,87.5,33.5

VI,12:50:48.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:48.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:48.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:48.134,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:48.135,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.137,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.139,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.141,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:48.143,2,20170602,16:50:17,42.293292,-
83.838755,272.3,2.2,12,10,0x244485c1,1.1,1.6,2.0,WGS 84

VI,12:50:48.144,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.146,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:48.148,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:48.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:48.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:50:48.117,12.9,25.4,,,,11.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:48.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:48.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:48.157,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.159,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.161,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.163,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.165,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.167,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:48.169,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:48.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:48.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:48.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:48.177,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:50:48.179,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.181,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.183,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.187,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.189,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:48.191,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:48.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:48.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:48.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:48.200,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.202,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.204,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.206,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.215,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:48.225,-4.1,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0032,-0.0011

VI,12:50:48.226,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.232,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:48.234,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:48.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:48.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:48.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:48.241,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:48.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:48.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:50:48.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:48.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:48.261,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.275,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:48.277,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:48.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:48.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:48.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:48.290,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.293,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.295,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.298,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.299,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.301,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:50:48.303,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:50:48.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:50:48.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:48.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:50:48.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:50:48.333,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.335,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.338,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.342,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.343,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.345,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:50:48.347,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:50:48.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:50:48.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:48.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:50:48.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.363,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.369,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.370,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:48.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:48.374,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:50:48.378,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:48.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:48.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:48.383,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.385,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.388,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.391,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.393,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:48.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:50:48.399,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:48.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:48.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:48.410,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.423,,,,,,814.50,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:48.423,97.1,93.3,0.050532,100.0,1,3,3,0.151162,0.150471,0.153554,0.129532,14
.367824,98.751389,25.0,42.3,42.5,95.7011,0.6065,0.000000

VI,12:50:48.434,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.436,,,,,,,,32.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.438,,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.440,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:50:48.442,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:50:48.444,,,,,,,,,,,,,,,,,101.81,,,,

VI,12:50:48.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:48.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3218.00,,

VI,12:50:48.450,,,,,,,,,,,3258.00,,,,,,,,,

VI,12:50:48.452,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.454,,,,,,814.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.456,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.459,,,,,,,,32.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.460,,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.462,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:50:48.464,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:50:48.466,,,,,,,,,,,,,,,,,101.81,,,,

VI,12:50:48.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:48.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3218.00,,

VI,12:50:48.472,,,,,,,,,,,,,,,,,146.00,,,,,,

VI,12:50:48.474,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.476,,,,,,814.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.479,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.481,,,,,,,,32.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.482,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.484,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:50:48.486,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:50:48.488,,,,,,,,,,,,,,,,,101.81,,,,

VI,12:50:48.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:48.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3218.00,,

VI,12:50:48.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.94,

VI,12:50:48.496,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.498,,,,,,814.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.500,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.504,,,,,,,,32.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.505,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.512,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:50:48.523,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:50:48.530,,,,,,,,,,,,,,,,,101.81,,,,

VI,12:50:48.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:48.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3218.00,,

VI,12:50:48.537,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:50:48.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:50:48.540,,,,,,814.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.543,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.546,,,,,,,,32.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.547,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.549,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,

VI,12:50:48.551,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,

VI,12:50:48.553,,,,,,,,,,,,,,,,,101.81,,,,

VI,12:50:48.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:48.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3218.00,,

VI,12:50:48.559,,,,,186.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:48.530,,,0.013,130,,11.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:48.562,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.564,,,,,,814.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.566,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.568,,,,,,,,32.58,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.569,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:48.571,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:50:48.573,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:50:48.575,,,,,,,,,,,,,,,,,101.81,,,,
VI,12:50:48.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:48.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3218.00,,
VI,12:50:48.581,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.583,,,,,,814.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.585,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.587,,,,,,,,32.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.589,,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.591,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:50:48.593,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:50:48.595,,,,,,,,,,,,,,,,,101.81,,,,
VI,12:50:48.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:48.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3218.00,,
VI,12:50:48.601,,,,,,,,,,,3258.00,,,,,,,,,
VI,12:50:48.603,,,72.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.605,,,,,,814.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.611,,,,,,,115.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.621,,,,,,,,32.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.629,,,,,,,,,,285.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.631,,,,,,,,,,,,72.94,,,,,,,,
VI,12:50:48.633,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,
VI,12:50:48.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:48.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:50:48.642,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:50:48.644,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.647,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.650,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.653,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.654,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.656,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:50:48.658,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:50:48.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:50:48.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:48.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:50:48.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:50:48.668,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.670,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:48.673,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.675,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.676,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.678,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:50:48.680,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:48.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:50:48.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:48.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:50:48.688,,24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.690,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.692,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.694,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.697,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.698,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.700,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:50:48.702,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:48.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:50:48.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:48.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

NDUV,12:50:48.721,-3.6,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0005,0.0033,-0.0011

VI,12:50:48.729,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.731,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.734,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.736,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.738,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.740,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.742,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:50:48.744,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:48.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:50:48.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:48.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:50:48.752,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.754,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.756,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.759,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.760,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.762,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:50:48.764,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:48.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

```
VI,12:50:48.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:48.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:50:48.772,,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.774,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.776,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.779,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.781,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.782,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.784,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:50:48.786,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:50:48.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:50:48.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:48.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:50:48.794,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:50:48.796,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.798,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.800,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.802,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.804,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.808,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:50:48.819,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:50:48.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:50:48.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:48.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:50:48.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:50:48.836,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.838,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.842,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.844,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.845,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.847,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:50:48.849,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:50:48.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:50:48.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:48.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:50:48.857,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.860,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:48.862,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:48.863,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.865,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.867,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.869,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:50:48.871,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:48.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:50:48.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:48.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:50:48.879,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.881,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.883,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.893,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.894,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.896,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:48.898,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:48.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:48.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:48.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:48.907,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.918,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.929,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.930,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.932,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.934,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:48.936,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:48.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:48.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:48.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:48.944,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:48.946,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.948,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.951,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.953,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.954,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.956,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:48.958,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

AMBII,12:50:48.918,,,,,6.60,11.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:48.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:48.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:50:48.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:50:48.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:48.966,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:48.968,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.970,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.973,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.975,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.976,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.978,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:48.980,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:48.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:48.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:48.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:48.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:48.990,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.992,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:48.999,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.000,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:49.001,139.2,133.6,0.089143,101.0,1,3,1,0.306444,0.300769,0.309979,0.180710,
14.412726,98.751389,25.0,42.2,42.4,138.2319,0.6022,0.000000

VI,12:50:49.003,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:49.005,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:49.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:49.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:50:49.028,191,189,8.1,24, ,35,35,988,827,835,877,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:49.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:49.032,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.033,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.035,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.038,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.039,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.041,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.043,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:49.045,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

AutoZero,12:50:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:50:49.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:49.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:49.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:49.053,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.055,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.057,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.059,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.061,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.063,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.065,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:49.067,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:49.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:49.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:49.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:49.075,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.077,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.080,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.082,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.084,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.086,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:49.088,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:49.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:49.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:49.100,,,,,,,,,,,184.00,,,,,,,,,

VI,12:50:49.102,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.104,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.116,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.127,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.129,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.130,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:50:49.132,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:50:49.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:50:49.143,2,20170602,16:50:18,42.293272,-
83.838753,272.4,3.6,12,10,0x244485c1,1.1,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:50:49.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:50:49.145,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:50:49.147,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.148,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.150,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.152,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.154,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.156,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:50:49.158,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:49.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:50:49.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:49.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:50:49.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:50:49.168,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.170,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.172,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.182,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.184,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:49.186,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:49.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:49.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:49.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:49.193,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:50:49.196,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.198,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.199,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.203,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.204,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.215,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

NDUV,12:50:49.226,-4.0,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0031,-0.0011

VI,12:50:49.227,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:49.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:49.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:49.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:49.235,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.237,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.239,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.242,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.243,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.245,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.247,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:49.249,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:49.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:49.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:49.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:49.257,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.259,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.261,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.263,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.266,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.268,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:49.270,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:49.272,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:49.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:49.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:49.279,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:50:49.281,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.282,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.285,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.287,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.288,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.290,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:49.292,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:49.294,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:49.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:49.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:49.300,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:50:49.302,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.304,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.314,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.325,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.330,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.332,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:49.334,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:49.336,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:49.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:49.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:49.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:50:49.345,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.347,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.349,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.351,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.352,,,,,,,,,4197.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.354,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

AMBII,12:50:49.325,12.3,24.3,,,,11.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:49.356,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:50:49.359,,,,,,,,,,,,,,,,,1324.25,,,,

VI,12:50:49.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:49.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42336.00,,

```
VI,12:50:49.364,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,12:50:49.366,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.368,,,,,,10594.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.372,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.377,,,,,,,,423.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.378,,,,,,,,,,4197.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.382,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:50:49.383,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:50:49.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,1324.25,,,,
VI,12:50:49.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:49.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42336.00,,
VI,12:50:49.391,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.393,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.396,,,,,,10594.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.398,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.400,,,,,,,,423.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.401,,,,,,,,,,4197.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.403,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:50:49.405,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:50:49.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,1324.25,,,,
VI,12:50:49.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:49.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42336.00,,
VI,12:50:49.432,,,,,,,,,4197.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.434,,,,,,10594.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.435,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.437,,,,,,,,423.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.439,,,,,,,,,,4197.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.441,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:50:49.443,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:50:49.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,1324.25,,,,
VI,12:50:49.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:49.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42336.00,,
VI,12:50:49.451,,,,,,,,,,,,-23160.00,,,,,,,,,
VI,12:50:49.453,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.456,,,,,,10594.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.458,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.460,,,,,,,,423.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.461,,,,,,,,,,4197.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.463,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:49.465,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:50:49.467,,,,,,,,,,,,,,,,,1324.25,,,,
VI,12:50:49.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:49.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42336.00,,
VI,12:50:49.473,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,12:50:49.475,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.477,,,,,,10594.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.479,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.481,,,,,,,,423.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.483,,,,,,,,,,4197.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.485,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,12:50:49.487,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,12:50:49.489,,,,,,,,,,,,,,,,,1324.25,,,,
HUMID,12:50:49.490,87.5,33.5
VI,12:50:49.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:49.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42336.00,,
VI,12:50:49.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,12:50:49.497,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.499,,,,,,10594.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.501,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.503,,,,,,,,423.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.505,,,,,,,,,,4197.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.513,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,12:50:49.523,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,12:50:49.530,,,,,,,,,,,,,,,,,1324.25,,,,
VI,12:50:49.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:49.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42336.00,,
VI,12:50:49.537,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:50:49.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:50:49.540,,,,,,10594.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.541,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.543,,,,,,,,423.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.545,,,,,,,,,,4197.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.548,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,12:50:49.549,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,12:50:49.552,,,,,,,,,,,,,,,,,1324.25,,,,
VI,12:50:49.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:49.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42336.00,,
VI,12:50:49.557,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:49.559,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.561,,,,,,10594.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.563,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.565,,,,,,,,423.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.567,,,,,,,,,,4197.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.569,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:50:49.571,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:50:49.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,1324.25,,,,

VI,12:50:49.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:49.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42336.00,,

VI,12:50:49.579,,,,,,,,,4197.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.581,,,,,,10594.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.583,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.586,,,,,,,,423.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.587,,,,,,,,,,4197.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.589,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:50:49.591,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:50:49.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,1324.25,,,,

VI,12:50:49.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:50:49.596,193.5,185.4,0.198205,102.5,1,3,1,0.605080,0.603705,0.612843,0.180710,
14.322921,98.744633,25.0,42.2,42.4,192.9779,0.5995,0.000000

VI,12:50:49.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42336.00,,

VI,12:50:49.599,,,,,,,,,,,-23160.00,,,,,,,,,

VI,12:50:49.601,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.603,,,,,,10594.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.605,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.612,,,,,,,,423.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.622,,,,,,,,,,4197.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.630,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:50:49.632,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,12:50:49.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,1324.25,,,,

VI,12:50:49.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:49.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42336.00,,

VI,12:50:49.640,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,12:50:49.642,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.645,,,,,,10594.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.647,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.649,,,,,,,,423.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.650,,,,,,,,,,4197.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.653,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,12:50:49.655,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:50:49.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,1324.25,,,,

VI,12:50:49.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:49.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42336.00,,

VI,12:50:49.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,12:50:49.665,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.667,,,,,,10594.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.669,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.671,,,,,,,,423.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.673,,,,,,,,,,4197.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.675,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:50:49.677,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:50:49.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,1324.25,,,,

VI,12:50:49.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:49.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42336.00,,

VI,12:50:49.691,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.697,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.699,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.701,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:49.703,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:49.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:49.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:49.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:50:49.723,-3.8,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0032,-0.0010

VI,12:50:49.731,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.732,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.734,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.738,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.740,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.741,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.743,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:49.745,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:49.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:49.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:49.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:49.753,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.755,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.758,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.760,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:49.724,,,0.013,130,,11.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:49.761,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.763,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:49.765,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:49.767,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:49.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:49.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:49.773,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:49.775,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.780,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.782,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.783,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.785,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:49.787,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:49.789,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:49.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:49.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:49.798,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.800,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.802,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.804,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.809,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.820,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:49.828,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:50:49.830,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:49.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:49.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:49.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:50:49.838,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.840,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.851,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:50:49.853,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:49.855,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:49.857,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:50:49.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:49.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:49.863,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.866,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.869,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.871,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.873,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.874,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.876,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:49.878,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:49.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:49.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:49.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:49.886,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.888,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.891,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.893,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.896,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.897,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.899,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:49.901,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:49.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:49.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:49.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:49.919,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.930,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.932,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.933,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.935,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.937,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:49.939,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:49.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
FID,12:50:49.485,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:50:49.942,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:50:49.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:49.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:49.947,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:50:49.949,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.951,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:49.953,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.959,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.961,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:49.963,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:49.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:49.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:50:49.972,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:50:49.981,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.983,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.985,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.986,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:49.988,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:49.990,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:49.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:49.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:49.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:49.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:50:50.000,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.002,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.004,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.018,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.028,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:50:50.029,191,189,8.1,24, ,35,35,988,825,834,876,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:50.032,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:50.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:50.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:50.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:50.039,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.043,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.045,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:50.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:50.048,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.049,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.051,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:50.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:50:50.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:50.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:50.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:50:50.061,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.066,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.069,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.070,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:50.076,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:50.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:50.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:50.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:50.084,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.086,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.094,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:50.096,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,12:50:50.097,230.1,220.1,0.262241,104.1,1,3,1,0.836125,0.841633,0.846763,0.180710,
14.278019,98.751389,25.0,42.2,42.4,229.8622,0.5984,0.000000

VI,12:50:50.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:50.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:50.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:50.104,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:50:50.117,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.128,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.130,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.132,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.133,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.135,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:50.137,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:50.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:50.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:50:50.142,2,20170602,16:50:19,42.293237,-
83.838753,272.5,6.2,12,10,0x244485c1,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:50:50.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:50.146,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:50:50.148,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.149,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.153,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.155,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,12:50:50.127,,,,,6.73,11.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:50.159,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:50.161,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:50.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:50.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:50.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:50:50.169,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.171,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.177,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.178,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:50.183,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:50.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:50.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:50.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:50.190,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:50:50.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.195,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.198,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.200,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.201,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.203,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:50.206,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:50.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,12:50:50.227,-4.0,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0031,-0.0010

VI,12:50:50.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:50.232,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.233,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.235,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.238,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.240,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.241,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.243,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:50.245,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

```
VI,12:50:50.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:50.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:50.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:50.253,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.255,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.257,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.259,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.261,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.263,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:50.268,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:50.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:50.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:50.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:50.276,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:50:50.278,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.282,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.284,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.289,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.291,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:50.293,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:50.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:50.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:50.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:50.301,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:50:50.303,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.305,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.316,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.318,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.319,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.327,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:50.329,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:50.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:50.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:50.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:50.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:50:50.343,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.352,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.354,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.356,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:50.358,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:50.360,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:50:50.362,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:50.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:50.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:50.369,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:50:50.371,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.372,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.375,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.376,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.378,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.380,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:50.382,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:50:50.384,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:50.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:50.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:50.390,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.392,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.395,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.398,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.401,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.403,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.405,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:50.407,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:50:50.414,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:50.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:50.432,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.434,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.436,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.438,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.440,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.442,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:50.444,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:50.446,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:50.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:50.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:50.452,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:50:50.454,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.456,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:50.459,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.461,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.462,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.464,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:50.466,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:50.468,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:50.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:50.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:50.474,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:50:50.476,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.478,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.480,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.483,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.484,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
FID,12:50:50.484,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:50:50.486,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:50.488,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:50.490,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:50.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:50.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:50.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:50:50.498,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.500,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.503,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.505,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.513,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.524,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:50.529,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:50.530,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:50.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:50.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:50.538,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:50:50.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:50:50.541,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.544,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.546,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.547,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.549,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:50.551,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
```

AMBII,12:50:50.524,12.4,24.4,,,,11.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:50.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:50.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:50.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:50.559,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.561,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.563,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.573,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.574,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.579,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:50.581,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:50.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:50.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:50.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:50.588,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.590,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.592,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.595,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.596,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.598,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:50.600,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:50.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:50.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:50:50.605,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:50.623,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:50.628,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.630,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.632,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.633,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.635,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.638,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:50.639,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:50.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:50.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:50.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:50.647,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:50.649,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.651,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.653,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.655,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.657,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.659,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:50.661,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:50.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:50.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:50.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:50.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:50.671,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.673,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.675,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.678,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.679,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.681,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:50.683,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:50.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:50.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:50.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:50.691,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.693,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.696,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.698,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.700,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.702,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.705,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:50.711,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:50.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

NDUV,12:50:50.722,-3.5,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0023,-0.0004,0.0033,-0.0010

VI,12:50:50.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:50.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:50.732,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.734,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.737,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.738,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.741,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.742,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.745,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:50.747,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:50:50.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:50.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:50.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:50.754,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.756,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.758,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.761,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.762,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.764,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:50.766,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:50.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:50.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:50.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:50.780,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.782,,,,,,1019.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.786,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.788,,,,,,,,40.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.789,,,,,,,,,,367.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.791,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:50:50.793,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:50:50.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,127.44,,,,
VI,12:50:50.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:50.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4038.00,,
VI,12:50:50.801,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,
VI,12:50:50.803,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.805,,,,,,1019.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.811,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.813,,,,,,,,40.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.814,,,,,,,,,,367.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.822,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:50:50.832,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:50:50.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,127.44,,,,
VI,12:50:50.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:50.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4038.00,,
VI,12:50:50.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.33,
VI,12:50:50.842,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.844,,,,,,1019.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.846,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:50.849,,,,,,,,40.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.850,,,,,,,,,,367.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.852,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,,
VI,12:50:50.854,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:50:50.856,,,,,,,,,,,,,,,,,127.44,,,,
VI,12:50:50.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:50.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4038.00,,
VI,12:50:50.862,,,,388.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.865,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.867,,,,,,1019.50,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:50:50.867,87.7,33.4
VI,12:50:50.869,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.872,,,,,,,,40.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.873,,,,,,,,,,367.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.875,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,,
VI,12:50:50.877,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:50:50.879,,,,,,,,,,,,,,,,,127.44,,,,
VI,12:50:50.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:50.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4038.00,,
VI,12:50:50.885,,,,,238.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.887,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.890,,,,,,1019.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.891,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.893,,,,,,,,40.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.895,,,,,,,,,,367.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.897,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,,
VI,12:50:50.899,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:50:50.901,,,,,,,,,,,,,,,,,127.44,,,,
VI,12:50:50.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:50.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4038.00,,
VI,12:50:50.910,,,,,,,,,367.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.920,,,,,,1019.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.929,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.931,,,,,,,,40.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.933,,,,,,,,,,367.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:50.935,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,,
VI,12:50:50.937,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:50:50.939,,,,,,,,,,,,,,,,,127.44,,,,
VI,12:50:50.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:50:50.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4038.00,,

VI,12:50:50.946,,,,,,,,,,,4078.00,,,,,,,,,

VI,12:50:50.948,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.950,,,,,,1019.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.952,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.955,,,,,,,,40.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.956,,,,,,,,,367.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.958,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:50:50.960,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,

AMBII,12:50:50.920,,,0.013,130,,11.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:50.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,127.44,,,,

VI,12:50:50.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:50.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4038.00,,

VI,12:50:50.968,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,

VI,12:50:50.970,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.972,,,,,,1019.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.981,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.982,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:50.984,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:50.986,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

FID,12:50:50.987,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:50:50.988,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:50.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:50.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:50.999,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.001,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.003,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.005,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.008,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.019,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:50:51.029,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

SCB,12:50:51.029,191,189,8.1,24, ,35,35,988,825,833,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:51.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:50:51.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:50:51.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.53

VI,12:50:51.038,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.041,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.042,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

```
AutoZero,12:50:51.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:51.048,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.050,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:51.052,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:50:51.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:51.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:50:51.061,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.063,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.065,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.068,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.069,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.071,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.073,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:50:51.075,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:50:51.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:50:51.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:51.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:50:51.083,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.085,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.087,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.090,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.091,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.093,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.095,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:50:51.097,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:50:51.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:50:51.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:51.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:50:51.105,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.109,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.112,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.120,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.130,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.135,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:50:51.137,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:50:51.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:50:51.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:51.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
GPS,12:50:51.143,2,20170602,16:50:20,42.293183,-
83.838753,272.6,9.6,12,10,0x244485c1,1.0,1.7,2.0,WGS 84
```

VI,12:50:51.145,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,12:50:51.147,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.149,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.151,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.153,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.154,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.156,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:50:51.158,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:50:51.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:50:51.166,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:50:51.168,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.170,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.173,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.175,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.177,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.179,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:50:51.181,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:50:51.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:50:51.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:50:51.191,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.194,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.196,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.198,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:51.199,267.7,255.0,0.358948,107.7,1,3,1,1.077755,1.122467,1.135697,0.180710,
14.278019,98.744633,25.0,42.2,42.3,267.8309,0.5976,0.000000

VI,12:50:51.200,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.203,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:50:51.204,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:50:51.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

NDUV,12:50:51.228,-3.5,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-
0.0004,0.0031,-0.0010

VI,12:50:51.231,,,,,,,,,,,,,,2274.64,,,,,,,

VI,12:50:51.233,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.234,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.238,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.240,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.241,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.244,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:50:51.245,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:50:51.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:50:51.253,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.255,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.257,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.259,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.262,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.263,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.268,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:50:51.270,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:50:51.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:50:51.280,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.281,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.283,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.286,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.287,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.289,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:50:51.292,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:50:51.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:50:51.299,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,12:50:51.301,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.303,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.305,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.309,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.310,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.318,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:50:51.320,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:50:51.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:50:51.341,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:50:51.343,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.345,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.348,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.350,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.352,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.354,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:50:51.356,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

AMBII,12:50:51.328,,,,,7.09,11.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:51.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:50:51.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:50:51.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:50:51.368,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.370,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.371,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.374,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.375,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.377,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:50:51.379,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:50:51.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:50:51.387,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:50:51.389,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.391,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.393,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.399,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.401,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:51.403,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.431,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.433,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.436,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.438,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.440,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.441,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.443,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

```
VI,12:50:51.447,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:50:51.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:51.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:51.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:51.454,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.456,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.459,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.460,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.462,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.464,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:50:51.466,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:50:51.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:51.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:51.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
FID,12:50:51.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:50:51.474,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:50:51.476,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.478,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.480,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.482,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.484,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.486,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:50:51.488,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:50:51.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:51.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:51.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:51.496,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:50:51.498,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.500,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.502,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.505,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.515,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.526,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:50:51.528,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:50:51.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:51.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:51.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:51.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:50:51.538,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
Status,12:50:51.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:50:51.542,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.544,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.546,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.547,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.549,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:51.551,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:51.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:51.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:51.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:51.561,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.564,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.568,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.570,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:51.574,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:51.576,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:51.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:51.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:51.582,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.584,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.586,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.589,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.591,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.592,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.594,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:51.596,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:51.598,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:51.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:51.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:51.604,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.614,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.625,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.629,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.630,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.632,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:51.634,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:51.636,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

VI,12:50:51.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:51.643,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:50:51.644,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.646,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.648,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.651,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.652,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.654,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.658,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:51.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:51.664,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:50:51.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.668,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.673,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.674,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.678,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.680,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:51.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:51.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:50:51.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.690,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.694,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.696,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.698,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.700,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:51.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:50:51.705,271.4,257.7,0.345879,110.3,1,3,1,1.065804,1.122467,1.127817,0.180710,
14.188229,98.737877,25.0,42.2,42.3,271.5776,0.5976,0.000000

VI,12:50:51.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,12:50:51.724,-3.7,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-
0.0003,0.0033,-0.0009

VI,12:50:51.725,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.731,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.736,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.738,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.740,,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,

VI,12:50:51.742,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,

VI,12:50:51.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,

VI,12:50:51.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,

VI,12:50:51.750,,,,,208.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.752,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.755,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:51.725,12.5,24.6,,,,11.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:51.757,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.759,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.760,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.762,,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,

VI,12:50:51.764,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,

VI,12:50:51.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,

VI,12:50:51.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,

VI,12:50:51.772,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.774,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.779,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.782,,,,,,,,,,-28.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.785,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:51.786,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:51.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:51.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:51.801,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.802,,,,,,1058.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.805,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.812,,,,,,,,42.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.823,,,,,,,,,,383.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:51.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:51.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:51.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:51.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:50:51.838,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:51.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:51.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:51.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:51.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:51.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:51.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:51.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:51.874,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:51.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:51.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:51.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:51.882,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.884,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.894,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:51.896,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:51.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:51.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:51.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:51.904,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.911,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.922,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.929,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.931,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:51.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.934,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:51.937,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:51.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:51.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:51.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:51.949,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.951,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.952,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.955,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.956,,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.958,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,,
VI,12:50:51.960,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,
VI,12:50:51.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,
VI,12:50:51.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:51.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,
VI,12:50:51.968,,,,,,,,,,,,4264.00,,,,,,,,,
VI,12:50:51.970,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.972,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.974,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.977,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.978,,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.980,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,,
VI,12:50:51.982,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,
VI,12:50:51.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,
VI,12:50:51.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:51.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,
VI,12:50:51.990,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,
VI,12:50:51.992,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.995,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:51.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:50:51.998,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:50:51.999,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.000,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:52.004,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:52.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:52.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:52.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

```
SCB,12:50:52.029,191,189,8.1,24, ,35,35,988,823,832,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:52.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:50:52.032,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.035,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.037,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.039,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.040,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:52.044,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:52.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:52.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:52.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:52.052,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.054,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.057,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.059,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.061,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.063,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.065,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:52.067,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:52.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:52.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:52.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:52.075,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.079,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.081,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.083,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.085,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:52.089,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:52.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:52.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:52.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:52.097,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.099,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.103,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.105,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:52.110,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:52.120,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:50:52.130,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:52.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:52.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:52.135,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:50:52.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.139,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:52.143,2,20170602,16:50:21,42.293115,-
83.838752,272.7,13.3,12,10,0x244485c1,1.0,1.8,2.1,WGS 84

VI,12:50:52.145,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.147,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.149,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:52.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:50:52.153,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:52.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:52.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:52.159,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,12:50:52.129,,,0.012,120,,11.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:52.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.163,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.167,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.169,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:52.173,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:50:52.175,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:52.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:52.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:52.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:50:52.183,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.185,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.190,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.191,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.193,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:52.195,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:50:52.197,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

```
VI,12:50:52.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:52.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:52.203,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:50:52.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.210,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.220,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:50:52.221,-3.5,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-
0.0003,0.0032,-0.0010
VI,12:50:52.230,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.233,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.235,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:52.237,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:52.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
HUMID,12:50:52.239,87.6,33.5
VI,12:50:52.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:52.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:52.244,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.250,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.255,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.256,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:52.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:52.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:52.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:52.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:52.271,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.272,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.276,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.279,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:50:52.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:50:52.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:52.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:52.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:52.292,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:50:52.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.295,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:52.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.300,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:52.300,243.8,230.9,0.280537,111.8,1,3,1,0.911641,0.915742,0.923666,0.180710,
14.278026,98.737877,25.0,42.2,42.4,243.6419,0.5982,0.000000

VI,12:50:52.303,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:52.307,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:50:52.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:52.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:52.332,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:50:52.334,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.337,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.339,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.342,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.344,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.346,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:52.348,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:52.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:52.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:52.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:52.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:50:52.357,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.359,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.361,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.363,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.365,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.367,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:52.369,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:52.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:52.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:52.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:52.377,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,

VI,12:50:52.379,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.381,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.383,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.385,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.387,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.389,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:52.391,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:52.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

```
VI,12:50:52.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:52.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:52.399,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.401,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.403,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.405,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.418,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.428,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.430,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:52.432,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:52.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:52.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:52.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:52.440,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.442,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.445,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.447,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.448,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.450,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:52.452,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:52.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:52.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:52.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:52.460,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.462,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.465,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.467,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.469,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.470,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.472,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:52.474,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:50:52.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:52.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:52.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:52.482,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:50:52.484,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.486,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.489,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.491,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:52.492,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.494,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:52.496,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:52.498,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:52.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:52.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:52.516,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.527,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.530,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.533,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.534,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.536,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:50:52.538,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

Status,12:50:52.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:50:52.541,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:50:52.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:52.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:50:52.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.53

VI,12:50:52.548,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.551,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.558,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:52.527,,,,,9.25,11.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:52.561,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.563,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:52.566,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:52.568,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:52.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:52.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:52.576,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.578,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.580,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.583,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.584,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.586,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:52.588,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:52.590,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:52.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:52.600,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.603,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:52.604,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.606,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.616,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.627,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.631,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:50:52.633,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:50:52.635,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:50:52.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:52.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:50:52.640,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.642,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.644,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.647,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.648,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.651,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:50:52.652,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:50:52.655,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:50:52.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:52.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:50:52.660,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,
VI,12:50:52.662,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.664,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.668,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.671,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.672,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.674,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:50:52.676,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:50:52.678,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:50:52.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:52.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:50:52.684,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:50:52.686,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.688,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.691,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.693,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.694,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:52.696,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:50:52.698,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:50:52.700,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
```

VI,12:50:52.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:52.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:50:52.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

NDUV,12:50:52.725,-4.1,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0002,0.0032,-0.0009

VI,12:50:52.726,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.731,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.732,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.735,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.736,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.738,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:50:52.740,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:50:52.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:50:52.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:52.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:50:52.748,,225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.750,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.753,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.755,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.757,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.758,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.760,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:50:52.762,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:50:52.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:50:52.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:52.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:50:52.770,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.772,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.775,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:50:52.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:50:52.776,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:50:52.778,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.781,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.782,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.784,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:50:52.786,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:50:52.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:50:52.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:52.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:50:52.796,,,,,,,,,399.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.800,,,,,,1099.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.801,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.803,,,,,,,,43.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.805,,,,,,,,,,399.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.814,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:50:52.824,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:50:52.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.41,,,,

VI,12:50:52.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:52.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4357.00,,

VI,12:50:52.835,,,,,,,,,,,,4397.00,,,,,,,,,

VI,12:50:52.837,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.839,,,,,,1099.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.841,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.843,,,,,,,,43.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.845,,,,,,,,,,399.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.847,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:50:52.849,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:50:52.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.41,,,,

VI,12:50:52.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:52.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4357.00,,

VI,12:50:52.857,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,

VI,12:50:52.859,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.861,,,,,,1099.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.863,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.869,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.871,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:52.874,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:52.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:52.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3273.00,,

VI,12:50:52.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.51,

VI,12:50:52.891,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.894,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.896,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.898,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:52.899,224.1,211.9,0.242638,112.9,1,3,1,0.771193,0.779226,0.781242,0.180710,
14.278019,98.731117,25.0,42.2,42.4,223.8089,0.5987,0.000000

VI,12:50:52.900,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:50:52.902,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,

VI,12:50:52.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:50:52.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:52.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:50:52.929,,,,-34.60,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.930,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.932,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.935,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.937,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.938,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.940,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:50:52.942,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:50:52.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:52.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:52.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:52.950,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.952,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.955,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:52.923,13.0,25.7,,,,11.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:52.960,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.965,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:52.967,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:50:52.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:52.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:52.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:52.979,,,,,,,,,400.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.983,,,,,,1101.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.985,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.987,,,,,,,,44.05,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.989,,,,,,,,,,400.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:52.991,,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,

VI,12:50:52.993,,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,,

VI,12:50:52.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.66,,,,

VI,12:50:52.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:52.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4365.00,,

VI,12:50:53.001,,,,,,,,,,,,4405.00,,,,,,,,,

VI,12:50:53.003,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.005,,,,,,1101.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.012,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:53.014,,,,,,,,44.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.022,,,,,,,,,,400.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.031,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,,
SCB,12:50:53.033,191,189,8.1,24, ,35,34,988,824,832,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:53.034,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,,
VI,12:50:53.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.66,,,,
VI,12:50:53.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:53.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4365.00,,
VI,12:50:53.041,,,,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,
VI,12:50:53.043,,,20.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.046,,,,,,1101.25,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:50:53.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:53.049,,,,,,,32.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.051,,,,,,,,44.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.053,,,,,,,,,,400.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.055,,,,,,,,,,,,20.78,,,,,,,,,
VI,12:50:53.057,,,,,,,,,,,,,-72.00,,,,,,,,
VI,12:50:53.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.66,,,,
VI,12:50:53.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:53.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4365.00,,
VI,12:50:53.070,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.072,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.075,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.077,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.078,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.080,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:50:53.082,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:50:53.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:50:53.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:53.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:50:53.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12
VI,12:50:53.092,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.096,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.097,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.099,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.101,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.103,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:50:53.105,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:50:53.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
```

VI,12:50:53.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:50:53.133,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.135,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.137,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.139,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.141,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:53.142,2,20170602,16:50:22,42.293033,-
83.838748,272.8,16.8,12,10,0x244485c1,1.1,1.8,2.1,WGS 84

VI,12:50:53.144,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:53.146,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:53.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:53.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:53.153,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.155,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.157,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.159,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.161,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.163,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.165,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:53.167,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:53.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:53.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:53.175,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.177,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.179,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.181,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.184,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.186,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:53.188,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:53.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:53.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:53.195,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:53.197,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.199,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.201,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.203,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.205,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.210,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:53.220,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

NDUV,12:50:53.220,-3.6,4.2,4.1,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0033,-0.0010

VI,12:50:53.231,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:53.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:53.236,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:53.238,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.240,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.243,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.246,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.247,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.249,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:53.251,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:53.253,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:53.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:53.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:53.261,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.268,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.276,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.277,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.279,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:53.281,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:53.284,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:53.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:53.289,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:50:53.291,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.294,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.296,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.297,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.299,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.302,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:53.304,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:53.306,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:53.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:53.330,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.333,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.335,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.337,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.340,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.342,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.344,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:53.346,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:53.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:53.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:53.359,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.361,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:53.330,,,0.013,130,,10.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:53.363,,,,,,,47.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.365,,,,,,,,44.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.366,,,,,,,,,,402.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.368,,,,,,,,,,,,30.20,,,,,,,,

VI,12:50:53.370,,,,,,,,,,,,,-48.00,,,,,,,,

VI,12:50:53.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.41,,,,

VI,12:50:53.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4389.00,,

VI,12:50:53.378,,,,,,,,,,,,4429.00,,,,,,,,,

VI,12:50:53.380,,,30.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.382,,,,,,1107.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.393,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.394,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.397,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:53.399,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:53.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:53.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:50:53.403,206.6,195.2,0.191671,113.4,1,3,1,0.651403,0.660912,0.659685,0.180710,14.322921,98.710846,25.0,42.2,42.4,206.1980,0.5992,0.000000

VI,12:50:53.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:53.407,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:53.418,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.429,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.432,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.435,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:53.436,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.438,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:53.440,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:53.442,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:53.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:53.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:53.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:50:53.450,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.452,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.455,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.456,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.458,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.460,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:53.462,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:53.464,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:53.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:53.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:53.470,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:50:53.472,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.475,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.477,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.479,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.480,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.482,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:53.484,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:53.486,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:53.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:53.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:53.492,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.495,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.497,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.499,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.501,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.502,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.504,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:53.517,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:53.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:53.533,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.535,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:53.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:50:53.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:50:53.540,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.542,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.544,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:53.546,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:53.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:53.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:53.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:53.560,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.562,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.565,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.567,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.568,,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.570,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,,
VI,12:50:53.572,,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,,
VI,12:50:53.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.91,,,,
VI,12:50:53.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:53.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4373.00,,
VI,12:50:53.580,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,
VI,12:50:53.582,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.584,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.586,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.588,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.590,,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.592,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,,
VI,12:50:53.594,,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,,
VI,12:50:53.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.91,,,,
VI,12:50:53.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:53.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4373.00,,
VI,12:50:53.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.92,
VI,12:50:53.604,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:50:53.616,87.2,33.5
VI,12:50:53.616,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.618,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:50:53.500,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:50:53.627,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.631,,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.632,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,,
```

VI,12:50:53.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:53.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:53.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.653,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.655,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:53.660,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:53.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:53.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:53.668,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.671,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.673,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.676,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.678,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.680,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:53.682,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:53.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:53.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:53.690,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.694,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.700,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:53.702,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:53.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:53.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:50:53.726,-4.2,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0002,0.0033,-0.0009

VI,12:50:53.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:53.730,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:53.732,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.734,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.735,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.739,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.740,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.742,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:53.744,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:53.746,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:53.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:53.752,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:53.754,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.756,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:53.726,,,,,10.44,9.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:53.759,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.761,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.762,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.765,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:53.767,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:53.768,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:53.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:53.778,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.780,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.782,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.785,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.786,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.788,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:50:53.790,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:50:53.793,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:50:53.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:50:53.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.92

VI,12:50:53.800,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.802,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.805,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.814,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.825,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.831,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:53.832,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:53.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:53.838,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.852,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.854,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:53.856,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:53.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:53.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:53.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:53.863,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.865,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.872,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.874,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:53.878,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:53.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:53.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:53.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:53.886,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.888,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.890,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.893,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.894,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.896,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:53.898,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:53.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:53.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:53.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:53.913,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:50:53.924,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.929,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:53.929,183.8,173.4,0.147238,114.4,1,3,1,0.504581,0.511394,0.510548,0.180710,
14.367824,98.724358,25.0,42.2,42.4,183.1199,0.6000,0.000000

VI,12:50:53.931,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:53.933,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:53.934,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.936,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:53.939,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:50:53.941,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:53.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:53.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:53.946,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:50:53.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.958,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:53.960,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:50:53.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:53.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:53.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:53.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:50:53.970,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.973,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:50:53.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:50:53.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.979,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:53.983,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:50:53.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:53.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:53.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:53.991,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.993,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.995,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:53.999,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.003,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:54.006,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:50:54.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:54.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:50:54.032,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.034,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:50:54.033,191,189,8.1,24, ,35,33,988,823,832,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:50:54.037,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.039,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.040,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.042,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.044,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:54.046,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
AutoZero,12:50:54.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:50:54.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:54.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:54.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:54.054,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.056,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.058,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.060,,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.062,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.064,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:54.066,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:50:54.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:54.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:54.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:54.074,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:50:54.076,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.078,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.080,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.082,,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.084,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.086,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:50:54.088,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:50:54.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:50:54.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:54.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:50:54.097,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:50:54.098,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.100,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.103,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.106,,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:54.112,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.122,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:54.129,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:54.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:54.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:54.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:54.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:50:54.139,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.141,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:54.142,2,20170602,16:50:23,42.292942,-
83.838747,272.9,19.9,12,10,0x244485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:50:54.144,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.146,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.148,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.150,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:54.152,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:54.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:54.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:50:54.122,13.3,26.2,,,,8.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:54.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:54.160,,,,,,,,,,,275.00,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.162,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.164,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.167,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.169,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.170,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.172,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:54.174,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:54.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:54.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:54.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:54.185,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.186,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.190,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.192,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.193,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.195,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.197,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:50:54.199,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:50:54.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:50:54.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:54.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:50:54.211,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.221,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:54.221,-3.4,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0033,-0.0009

VI,12:50:54.233,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.234,,,,,,,,,,-27.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.236,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:54.238,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:54.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:54.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:54.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:54.246,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:54.248,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.250,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.253,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.255,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.256,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.258,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:54.260,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:54.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:54.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:54.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:54.270,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:54.271,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.273,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.283,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.284,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.286,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:54.288,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:54.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:54.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:54.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:54.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:54.300,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.301,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.304,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.309,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.320,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.330,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:54.332,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:54.334,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:54.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:54.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:54.339,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:50:54.341,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.343,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.345,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.348,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.349,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.351,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:54.353,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:54.355,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:54.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:54.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:54.361,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.363,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.366,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.370,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.372,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:54.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:54.379,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:54.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:54.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:50:54.385,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.387,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.391,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.393,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:54.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:54.399,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:50:54.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:54.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

FLOW,12:50:54.430,147.7,139.3,0.088549,114.4,1,3,1,0.325555,0.319089,0.328392,0.180710,
14.367824,98.744633,25.0,42.3,42.5,146.6858,0.6020,0.000000

```
VI,12:50:54.431,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.433,,,,,,1077.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.434,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.436,,,,,,,,43.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.438,,,,,,,,,,391.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.440,,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,,
VI,12:50:54.442,,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,,
VI,12:50:54.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.72,,,,
VI,12:50:54.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:54.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4271.00,,
VI,12:50:54.450,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,
VI,12:50:54.452,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.454,,,,,,1077.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.458,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.460,,,,,,,,43.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.461,,,,,,,,,,391.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.463,,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,,
VI,12:50:54.465,,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,,
VI,12:50:54.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.72,,,,
VI,12:50:54.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:54.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4271.00,,
VI,12:50:54.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.31,
VI,12:50:54.475,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.477,,,,,,1077.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.479,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.481,,,,,,,,43.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.483,,,,,,,,,,391.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.485,,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,,
VI,12:50:54.487,,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,,
VI,12:50:54.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.72,,,,
VI,12:50:54.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:54.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4271.00,,
VI,12:50:54.495,,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,
VI,12:50:54.497,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:50:54.498,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:50:54.500,,,,,,1077.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.501,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.504,,,,,,,,43.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.505,,,,,,,,,,391.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:54.508,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,12:50:54.518,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,12:50:54.529,,,,,,,,,,,,,,,,,134.72,,,,

VI,12:50:54.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:54.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,4271.00,,

VI,12:50:54.534,,,,,215.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.536,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.538,,,,,,1077.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.541,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,

Status,12:50:54.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:50:54.542,,,,,,,,43.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.544,,,,,,,,,391.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.546,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,12:50:54.548,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,12:50:54.550,,,,,,,,,,,,,,,,,134.72,,,,

VI,12:50:54.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:54.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,4271.00,,

VI,12:50:54.556,,,,,,,,,391.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.558,,,,,,1077.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:54.529,,,0.012,120,,8.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:54.561,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.563,,,,,,,,43.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.564,,,,,,,,,391.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.566,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,12:50:54.568,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,12:50:54.570,,,,,,,,,,,,,,,,,134.72,,,,

VI,12:50:54.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:54.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,4271.00,,

VI,12:50:54.576,,,,,,,,,,,4311.00,,,,,,,,,

VI,12:50:54.578,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.580,,,,,,1077.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.582,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.585,,,,,,,,43.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.586,,,,,,,,,391.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.588,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,12:50:54.590,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,12:50:54.592,,,,,,,,,,,,,,,,,134.72,,,,

VI,12:50:54.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:54.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,4271.00,,

```
VI,12:50:54.598,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,
VI,12:50:54.600,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.602,,,,,,1077.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.606,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.617,,,,,,,,43.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.628,,,,,,,,,,391.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.630,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,
VI,12:50:54.631,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,
VI,12:50:54.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.72,,,,
VI,12:50:54.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:54.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4271.00,,
VI,12:50:54.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.31,
VI,12:50:54.641,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.643,,,,,,1077.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.645,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.647,,,,,,,,43.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.649,,,,,,,,,,391.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.651,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,
VI,12:50:54.653,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,
VI,12:50:54.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.72,,,,
VI,12:50:54.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:54.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4271.00,,
VI,12:50:54.663,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.666,,,,,,1077.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.668,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.669,,,,,,,,43.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.671,,,,,,,,,,391.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.673,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,
VI,12:50:54.675,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,
VI,12:50:54.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.72,,,,
VI,12:50:54.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:54.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4271.00,,
VI,12:50:54.683,,,,,215.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.685,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.687,,,,,,1077.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.689,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.692,,,,,,,,43.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.693,,,,,,,,,,391.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.695,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,
```

VI,12:50:54.697,,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,12:50:54.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.72,,,,

VI,12:50:54.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:54.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4271.00,,

VI,12:50:54.709,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.716,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:54.718,-4.0,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0001,0.0033,-0.0009

VI,12:50:54.727,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.734,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.735,,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.737,,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:50:54.739,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:50:54.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,

VI,12:50:54.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:54.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,

VI,12:50:54.747,,,,,,,,,,,4264.00,,,,,,,,,

VI,12:50:54.749,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.752,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.754,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.757,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.758,,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.760,,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:50:54.762,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:50:54.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,

VI,12:50:54.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:54.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,

VI,12:50:54.770,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,

VI,12:50:54.772,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.775,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.777,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.779,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.780,,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.782,,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:50:54.784,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:50:54.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,

VI,12:50:54.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:54.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,

VI,12:50:54.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.88,

VI,12:50:54.794,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:54.796,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.798,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.800,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.802,,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.805,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:50:54.815,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,
VI,12:50:54.826,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,
VI,12:50:54.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:54.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,
VI,12:50:54.831,,33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.833,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.836,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.838,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.840,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.842,,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.844,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:50:54.845,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,
VI,12:50:54.847,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,
VI,12:50:54.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:54.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,
VI,12:50:54.853,,,,,168.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.856,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.858,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.859,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.862,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.863,,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.865,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:50:54.867,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,
VI,12:50:54.869,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,
VI,12:50:54.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:54.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,
VI,12:50:54.875,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.877,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.879,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.881,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.883,,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,
VI,12:50:54.885,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:50:54.887,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,
```

VI,12:50:54.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,

VI,12:50:54.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:54.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,

VI,12:50:54.895,,,,,,,,,,,4264.00,,,,,,,,,

VI,12:50:54.897,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.899,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.901,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.903,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.905,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.915,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:50:54.925,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:50:54.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,

VI,12:50:54.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:54.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,

VI,12:50:54.936,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,

VI,12:50:54.938,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.940,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.942,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.952,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.954,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:54.956,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:54.958,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:54.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:50:54.925,,,,,10.21,7.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:54.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:54.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:50:54.966,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.969,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.972,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.974,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.975,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.977,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:54.979,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:54.981,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:54.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:54.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:54.987,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:50:54.988,87.2,33.5

VI,12:50:54.990,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.992,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.993,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.996,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.997,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:54.999,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:55.001,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:55.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:55.025,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:55.025,129.8,122.4,0.058486,114.4,1,3,1,0.254554,0.226717,0.255799,0.180710,
14.367824,98.737877,25.0,42.3,42.5,128.6776,0.6032,0.000000

VI,12:50:55.031,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:50:55.032,191,189,8.2,24, ,36,33,988,823,833,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:55.034,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.036,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.038,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.039,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.042,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:55.044,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:55.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:55.051,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.053,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.055,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.057,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.059,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.061,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:55.063,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:55.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:55.071,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:50:55.073,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.075,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.078,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.080,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.081,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.083,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

```
VI,12:50:55.085,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:55.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:55.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:55.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:55.093,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:50:55.096,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.097,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.099,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.101,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.103,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.105,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:55.113,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:55.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:55.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:55.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:55.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:50:55.135,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.137,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.140,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.141,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
GPS,12:50:55.142,2,20170602,16:50:24,42.292840,-
83.838747,272.9,22.7,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:50:55.143,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.145,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:55.147,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:55.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:55.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:55.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:55.155,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.157,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.159,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.161,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.163,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.165,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.167,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:55.169,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:55.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:55.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:55.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:55.177,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:55.179,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.181,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.183,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.185,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.187,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.189,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:55.191,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:55.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:55.199,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.201,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.203,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.206,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.211,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.222,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

NDUV,12:50:55.224,-3.0,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0001,0.0034,-0.0007

VI,12:50:55.230,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:55.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:55.237,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:50:55.239,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.241,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.243,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.246,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.247,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.249,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:55.251,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:55.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:55.259,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:50:55.261,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.263,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.268,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.270,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.271,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.273,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:55.275,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:55.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:55.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:50:55.285,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.287,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.290,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.292,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.293,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.296,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:55.298,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:55.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:55.310,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:50:55.321,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.333,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.335,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.337,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.339,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:55.341,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:55.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:55.349,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.351,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.353,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:55.321,12.6,24.8,,,,6.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:55.356,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.358,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.361,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.362,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:55.364,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:55.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:55.372,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.374,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:55.379,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.381,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.383,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.385,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:55.387,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:55.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:55.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:55.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:55.395,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.398,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.399,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.401,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.404,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.405,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.410,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:55.420,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:55.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:55.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:55.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:55.435,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:50:55.437,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.439,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.441,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.443,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
FID,12:50:54.965,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:50:55.444,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:50:55.445,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.447,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:55.449,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:55.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:55.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:55.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:55.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:50:55.459,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.461,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.463,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.466,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.467,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.469,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:55.471,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:55.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:55.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:55.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:55.480,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:50:55.482,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.484,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.486,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.489,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.490,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.492,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:55.494,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:55.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:55.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:55.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:55.502,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.504,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.507,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.519,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.530,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.531,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.533,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:55.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:50:55.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:50:55.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:55.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:55.544,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.554,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:55.556,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:55.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:55.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:55.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:55.564,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.566,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:55.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.580,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:55.582,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:55.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:55.590,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:55.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.599,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.603,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:55.605,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:50:55.618,125.3,118.3,0.067412,113.4,1,3,1,0.243384,0.225468,0.245230,0.180710,
14.412726,98.744633,25.0,42.3,42.5,124.1318,0.6036,0.000000

VI,12:50:55.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:55.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:50:55.632,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.634,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.638,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.640,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.641,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.643,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:55.646,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:55.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:55.655,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.657,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.659,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.661,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.663,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.665,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:55.667,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:55.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:55.680,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.690,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:55.692,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:55.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:55.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.702,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.704,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.717,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:55.718,-3.1,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0001,0.0033,-0.0007

VI,12:50:55.728,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.732,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:55.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:55.739,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:55.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.749,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.751,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:55.753,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:55.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:55.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:55.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:55.761,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

AMBII,12:50:55.728,,,0.012,120,,6.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:55.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:55.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.773,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:55.775,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:55.777,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:55.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:55.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:55.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:55.785,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:55.797,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:55.799,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:55.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:55.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:55.827,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.832,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.835,,,,,,,,632.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.836,,,,,,,,,,6289.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.838,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:50:55.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.840,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:50:55.842,,,,,,,,,,,,,,,,,1978.03,,,,
VI,12:50:55.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:55.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63257.00,,
VI,12:50:55.848,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.851,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.853,,,,,,15824.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.855,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.858,,,,,,,,632.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.859,,,,,,,,,,6289.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.861,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:50:55.863,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,
VI,12:50:55.866,,,,,,,,,,,,,,,,,1978.03,,,,
VI,12:50:55.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:55.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63257.00,,
```

```
VI,12:50:55.871,,,,,,,,,6289.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.873,,,,,,15824.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.875,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.877,,,,,,,,632.97,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.879,,,,,,,,,,6289.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.881,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:50:55.883,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:50:55.885,,,,,,,,,,,,,,,,,1978.03,,,,
VI,12:50:55.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:55.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63257.00,,
VI,12:50:55.891,,,,,,,,,,,,-2239.00,,,,,,,,,
VI,12:50:55.893,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.896,,,,,,15824.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.898,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:55.905,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:50:55.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:55.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:55.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:55.932,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:50:55.934,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.940,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.943,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.945,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:50:55.947,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:50:55.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:50:55.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:55.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:50:55.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:50:55.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.959,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.961,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:55.963,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FID,12:50:55.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:50:55.965,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:55.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:50:55.969,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:50:55.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:50:55.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:55.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:50:55.977,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.979,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.983,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.988,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:55.990,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:55.992,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:55.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:56.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:50:56.002,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.004,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.014,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.025,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.029,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:50:56.030,191,189,8.1,24, ,36,33,988,823,833,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:56.031,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.033,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:50:56.035,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:50:56.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:50:56.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:56.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:50:56.043,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.044,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.047,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:50:56.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:50:56.049,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.051,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.053,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:50:56.055,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:50:56.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:50:56.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:56.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:50:56.063,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,12:50:56.065,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.067,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.069,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.072,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.073,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.075,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:50:56.077,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:50:56.079,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:50:56.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:56.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:50:56.085,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:50:56.087,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.089,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.091,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.093,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.095,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.097,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:50:56.099,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:50:56.101,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:50:56.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:56.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:50:56.124,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.126,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.134,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.135,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.137,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.139,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:56.141,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

GPS,12:50:56.142,2,20170602,16:50:25,42.292738,-83.838745,273.1,24.1,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:50:56.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:50:56.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:56.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:50:56.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.73

VI,12:50:56.151,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.153,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.156,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.158,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:56.124,,,,,10.66,6.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:56.159,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.161,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:56.163,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:56.166,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:50:56.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:56.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:50:56.171,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.173,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.176,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.178,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.180,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.181,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.183,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:56.185,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:56.187,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:50:56.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:56.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:50:56.193,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.195,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.198,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.201,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.203,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.204,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.212,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

FLOW,12:50:56.212,146.3,138.1,0.130249,113.4,1,3,1,0.404061,0.402654,0.408983,0.180710,
14.322921,98.710846,25.0,42.2,42.4,145.2740,0.6021,0.000000

NDUV,12:50:56.223,-2.6,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-
0.0001,0.0033,-0.0008

VI,12:50:56.224,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:56.230,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:50:56.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:56.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:50:56.236,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.238,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.240,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.242,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.244,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.246,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:56.248,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:56.251,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:50:56.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:50:56.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:50:56.256,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,12:50:56.258,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.260,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.262,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.267,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.268,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.270,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:56.272,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:56.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:50:56.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:56.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:50:56.284,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:50:56.285,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.287,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.290,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.292,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.293,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.295,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:50:56.298,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:50:56.300,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:50:56.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:56.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:50:56.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,12:50:56.312,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.314,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.322,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.333,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.336,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.338,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:50:56.340,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:50:56.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:50:56.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:56.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:50:56.348,,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,12:50:56.350,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.352,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.355,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.358,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:56.360,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.362,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
HUMID,12:50:56.363,87.5,33.5
VI,12:50:56.364,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:50:56.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:50:56.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:56.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:50:56.372,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.373,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.376,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.378,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.380,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.381,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.383,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:50:56.385,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:50:56.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:50:56.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:56.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:50:56.393,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.395,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.397,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.399,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.401,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.403,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:50:56.405,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:50:56.411,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:50:56.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:56.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:50:56.433,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:50:56.434,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.436,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.439,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.441,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.442,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.445,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:50:56.447,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:50:56.449,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:50:56.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:56.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

```
VI,12:50:56.458,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.460,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.462,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.465,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.466,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.468,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:50:56.470,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:50:56.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:50:56.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:56.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:50:56.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:50:56.480,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.482,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.485,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.487,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
FID,12:50:56.488,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:50:56.488,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.490,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:50:56.492,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:50:56.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:50:56.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:56.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:50:56.500,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,
VI,12:50:56.502,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.505,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.509,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.520,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.529,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.531,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:50:56.533,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:50:56.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:50:56.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:50:56.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:50:56.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:50:56.541,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.543,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.545,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.547,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.550,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:56.551,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.553,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

AMBII,12:50:56.520,12.7,25.1,,,,6.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:56.556,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:50:56.558,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:50:56.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:56.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:50:56.563,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.565,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.567,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.569,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.571,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.573,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:50:56.575,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:50:56.577,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:50:56.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:56.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:50:56.583,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:50:56.585,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.587,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.590,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.592,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.593,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.595,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:50:56.597,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:50:56.599,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:50:56.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:56.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:50:56.605,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:50:56.609,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.611,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.619,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.630,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.633,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.634,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:50:56.636,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:50:56.638,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:50:56.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:56.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:50:56.651,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.653,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.655,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.657,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.658,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.660,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:50:56.662,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:50:56.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:50:56.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:56.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:50:56.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.35

VI,12:50:56.672,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.674,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.676,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.678,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.680,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.682,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:50:56.684,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:50:56.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:50:56.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:56.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:50:56.694,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.697,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.699,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.701,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.702,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.705,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:50:56.707,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

FLOW,12:50:56.718,202.3,191.2,0.208660,113.4,1,3,1,0.652370,0.655711,0.660561,0.180710,
14.322921,98.677067,25.0,42.2,42.4,201.8302,0.5993,0.000000

VI,12:50:56.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

NDUV,12:50:56.719,-3.2,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0002,0.0032,-0.0009

VI,12:50:56.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:56.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:50:56.734,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.736,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.737,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.739,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.741,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:56.743,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.745,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:50:56.747,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:50:56.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:50:56.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:56.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:50:56.755,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.757,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.759,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.761,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.763,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.765,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:50:56.767,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:50:56.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:50:56.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:56.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:50:56.778,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,12:50:56.779,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.781,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.783,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.785,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.787,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.789,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:50:56.791,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:50:56.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:50:56.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:56.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:50:56.799,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,12:50:56.801,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.803,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.806,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.817,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.828,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.831,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:56.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:56.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:56.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:56.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:50:56.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:56.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:56.854,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:56.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:56.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:56.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:56.862,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.867,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:56.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:56.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:56.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:56.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:56.890,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.897,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.899,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.901,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:56.903,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:56.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:56.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:56.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:56.929,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.933,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:56.939,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:56.941,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:56.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:50:56.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:56.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:56.949,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:50:56.951,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.956,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.959,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.961,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:50:56.927,,,0.011,110,,6.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:56.963,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:56.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:56.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:56.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:56.971,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:56.973,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.976,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.978,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:56.984,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:56.986,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:56.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:56.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:56.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:57.000,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.002,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.004,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.006,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.015,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.026,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:50:57.029,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

SCB,12:50:57.031,191,189,8.2,24, ,35,33,988,823,833,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:57.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:50:57.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:57.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:50:57.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47

VI,12:50:57.039,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.041,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.044,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.046,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.047,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.049,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:50:57.051,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:50:57.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:50:57.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:57.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:50:57.059,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.061,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.064,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.066,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.068,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.070,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.072,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:50:57.074,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:50:57.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:50:57.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:57.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:50:57.082,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.084,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.086,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.088,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.091,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.093,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.095,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:50:57.097,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:50:57.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:50:57.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:57.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:50:57.105,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.115,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.125,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.130,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.131,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.133,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:50:57.135,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:50:57.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:50:57.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:57.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

GPS,12:50:57.142,2,20170602,16:50:26,42.292635,-83.838743,273.2,24.9,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:50:57.144,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:50:57.146,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.148,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.150,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.152,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.153,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.155,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:50:57.157,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:50:57.159,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:50:57.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:57.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:50:57.170,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.172,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.176,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.178,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.179,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.181,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:50:57.183,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:50:57.185,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:50:57.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:57.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:50:57.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:50:57.193,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.195,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.197,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.199,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.201,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.203,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:50:57.205,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:50:57.214,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

NDUV,12:50:57.225,-2.3,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0002,0.0033,-0.0009

VI,12:50:57.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:50:57.226,217.1,205.2,0.243945,113.4,1,3,1,0.736878,0.745422,0.745782,0.180710,14.367824,98.724358,25.0,42.2,42.4,216.7919,0.5989,0.000000

VI,12:50:57.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:50:57.233,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.235,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.237,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.240,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.242,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.243,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.245,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:50:57.247,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:50:57.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:50:57.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:57.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:50:57.255,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.257,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.259,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.261,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.263,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.268,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:57.270,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:57.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:57.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:57.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:57.279,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.281,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.284,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.286,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.288,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:57.290,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:57.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:57.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:57.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:57.298,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:57.300,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.302,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.312,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.323,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.328,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:50:57.330,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:57.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:57.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:57.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:57.338,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:50:57.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.343,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.352,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.353,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.355,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:57.357,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:57.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:50:57.328,,,,,10.60,6.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:57.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:57.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:57.371,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.374,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.376,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.378,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.380,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.382,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:50:57.384,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:50:57.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:50:57.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:57.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:50:57.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06

VI,12:50:57.394,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.396,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.400,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.402,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.404,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.411,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:50:57.422,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:50:57.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:57.439,,,,,,,,,,,,,,,148.25,,,,,,,

VI,12:50:57.441,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.443,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.445,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.448,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.449,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.451,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,

```
VI,12:50:57.453,,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:50:57.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:50:57.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:57.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:50:57.463,,,,,201.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:50:57.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:50:57.465,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.468,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.470,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.473,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.474,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.476,,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,,
VI,12:50:57.478,,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:50:57.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:50:57.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:57.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:50:57.486,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.488,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.490,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.498,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.499,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.501,,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,,
VI,12:50:57.503,,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:50:57.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:50:57.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:57.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:50:57.530,,,,,,,,,,,201.00,,,,,,,,,
VI,12:50:57.532,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.534,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.536,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.538,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,
Status,12:50:57.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,565
VI,12:50:57.540,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.542,,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,,
VI,12:50:57.543,,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:50:57.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:50:57.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:57.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:50:57.551,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,,,,,
```

```
VI,12:50:57.553,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.555,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.557,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.559,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.561,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.563,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
VI,12:50:57.565,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:50:57.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:50:57.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:57.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:50:57.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.82,
VI,12:50:57.575,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.577,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.579,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.581,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.583,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.585,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
VI,12:50:57.587,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:50:57.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:50:57.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:57.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:50:57.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,,,,
VI,12:50:57.597,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.599,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.601,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.604,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.605,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.610,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
VI,12:50:57.620,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:50:57.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:50:57.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:57.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:50:57.635,,,,,201.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.637,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.640,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.642,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.644,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.645,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.647,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
```

VI,12:50:57.649,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,

VI,12:50:57.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,

VI,12:50:57.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:57.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,

VI,12:50:57.657,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.659,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.661,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.663,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.665,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.667,,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,,

VI,12:50:57.669,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,

VI,12:50:57.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,

VI,12:50:57.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:57.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,

VI,12:50:57.677,,,,,,,,,,,,201.00,,,,,,,,,

VI,12:50:57.679,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.681,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.683,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.685,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.687,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.689,,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,,

VI,12:50:57.691,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,

VI,12:50:57.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,

VI,12:50:57.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:57.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,

VI,12:50:57.699,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,,,,,

VI,12:50:57.701,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.703,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.705,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.710,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.711,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.721,,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,,

NDUV,12:50:57.722,-1.9,4.4,4.3,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0002,0.0031,-0.0009

VI,12:50:57.730,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,

VI,12:50:57.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:50:57.737,87.5,33.5

VI,12:50:57.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3493.00,,

VI,12:50:57.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.39,

VI,12:50:57.742,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.751,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.753,,,,,,,,7.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.754,,,,,,,,,38.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:57.723,11.6,22.8,,,,6.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:57.756,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:50:57.758,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:50:57.760,,,,,,,,,,,,,,,,,24.63,,,,

VI,12:50:57.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:57.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,748.00,,

VI,12:50:57.768,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.770,,,,,,197.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.772,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.778,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.780,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:57.782,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:57.784,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:57.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:57.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:57.790,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.792,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.795,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.797,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.800,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.801,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.803,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:57.805,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:57.808,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:57.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:57.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:50:57.829,226.6,214.0,0.266162,113.9,1,3,1,0.806874,0.813030,0.816556,0.180710,14.098424,98.724358,25.0,42.2,42.4,226.3340,0.5986,0.000000

VI,12:50:57.832,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.834,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.836,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.838,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.839,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:57.841,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:57.843,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

```
VI,12:50:57.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:57.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:57.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:57.851,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:50:57.853,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.855,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.857,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.860,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.861,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.863,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:57.865,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:57.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:57.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:57.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:57.873,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:50:57.875,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.877,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.879,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.882,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.883,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.885,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:57.887,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:57.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:57.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:57.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:57.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:50:57.897,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.899,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.902,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.905,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.917,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.928,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:50:57.929,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:57.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:57.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:57.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:57.937,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.939,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.942,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:50:57.945,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.946,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.948,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.950,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:57.952,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:57.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:57.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:57.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:57.960,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.962,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.964,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.967,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.969,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.970,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.972,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:57.974,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:57.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:57.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:57.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:57.984,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.986,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.989,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.992,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.993,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:57.995,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:57.997,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:57.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:58.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:58.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:58.005,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:50:58.017,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.027,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.029,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:50:58.031,191,189,8.1,24, ,35,32,988,823,832,874,13.4,0.004,-5.000,0.006,0,0
VI,12:50:58.033,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.034,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.036,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:58.038,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:58.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:50:58.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:58.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:58.046,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

AutoZero,12:50:58.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:50:58.048,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.050,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.053,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.055,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.057,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.059,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:58.061,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:58.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:58.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:58.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:58.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:50:58.071,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.073,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.076,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.078,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.079,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.081,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:58.083,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:58.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:58.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:58.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:58.091,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.093,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.097,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.100,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.102,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.103,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.105,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:50:58.116,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:50:58.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:58.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:58.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:58.140,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.141,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:50:58.143,2,20170602,16:50:27,42.292523,-
83.838742,273.4,26.4,12,10,0x244485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:50:58.145,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.147,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.148,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.150,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:58.152,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

FID,12:50:58.153,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:50:58.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:58.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:58.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:58.160,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.162,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:58.126,,,0.011,110,,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:58.165,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.167,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.169,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.171,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:58.173,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:58.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:58.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:58.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:58.181,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:58.183,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.185,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.188,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.190,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.191,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.193,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:58.195,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:58.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:58.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:58.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:58.203,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:58.205,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.215,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.217,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:58.225,-2.3,4.4,4.3,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0002,0.0033,-0.0009

VI,12:50:58.226,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.233,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:58.235,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:58.237,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:58.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:58.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:58.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:58.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:50:58.246,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.248,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.250,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.252,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.254,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.256,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:58.258,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:58.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:58.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:58.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:58.268,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.270,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.272,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.275,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.277,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.278,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.281,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:58.283,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:58.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:58.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:58.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:58.290,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.293,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.295,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.298,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.301,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.302,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.304,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:50:58.313,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:50:58.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:50:58.334,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.336,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.338,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:58.340,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.342,,,,,,,,,,-38.85,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.345,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:50:58.346,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:50:58.349,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:50:58.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:58.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:50:58.357,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.362,,,,,,1247.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.364,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.366,,,,,,,,49.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.367,,,,,,,,,,459.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.369,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:50:58.371,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:50:58.373,,,,,,,,,,,,,,,,,155.97,,,,

VI,12:50:58.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:58.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:58.379,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:50:58.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.383,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.387,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.390,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:58.394,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:50:58.396,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:50:58.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:58.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:58.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:50:58.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.406,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.424,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.431,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:58.431,235.8,222.4,0.288378,114.9,1,3,1,0.871408,0.875437,0.881931,0.180710,
14.233124,98.690575,25.0,42.2,42.4,235.5944,0.5984,0.000000

VI,12:50:58.433,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:50:58.441,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:58.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:58.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:50:58.446,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:50:58.448,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.455,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.457,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.459,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:58.461,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:58.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
FID,12:50:58.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:50:58.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:58.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:58.469,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.471,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.479,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.481,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:58.483,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:58.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:58.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:58.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:58.491,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.493,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.497,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.499,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.501,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:50:58.503,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:50:58.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:58.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:58.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:58.529,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.531,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.532,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.536,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:58.539,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
Status,12:50:58.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
```

VI,12:50:58.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:58.544,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:58.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:58.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:58.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:58.552,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:50:58.554,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.556,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.558,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:58.528,,,,,9.53,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:58.562,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.564,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:50:58.566,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:50:58.568,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:58.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:58.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:58.581,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.583,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.586,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.588,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.589,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.591,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:50:58.593,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:50:58.595,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:50:58.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:58.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:50:58.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.20

VI,12:50:58.603,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.605,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.610,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.621,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.629,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.630,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:50:58.632,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:50:58.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:58.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:50:58.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,

VI,12:50:58.645,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.647,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.649,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.652,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.654,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.656,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:50:58.658,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:50:58.660,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:50:58.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:58.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:50:58.666,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.668,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.672,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.674,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.676,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.678,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.680,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:50:58.682,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:50:58.684,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:50:58.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:58.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:50:58.690,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.692,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.695,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.697,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.699,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.701,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:50:58.703,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:50:58.705,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:50:58.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:58.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

NDUV,12:50:58.723,-2.3,4.4,4.3,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0031,-0.0009

VI,12:50:58.731,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:50:58.733,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.735,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.737,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.739,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.741,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.743,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:50:58.745,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:50:58.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:50:58.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:58.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:50:58.753,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:50:58.755,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.757,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.759,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.761,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.763,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.765,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:50:58.767,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:50:58.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:50:58.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:58.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:50:58.781,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.783,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.786,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.789,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.790,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.792,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:50:58.794,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:50:58.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:50:58.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:58.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:50:58.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45

VI,12:50:58.804,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.808,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.819,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.829,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.830,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.832,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:50:58.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:58.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:58.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:58.848,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.851,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.859,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.861,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:58.863,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:58.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:58.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:50:58.872,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.882,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.884,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.886,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.887,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.889,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:58.891,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:58.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:58.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:58.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:58.899,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.901,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.903,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.906,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.918,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.929,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:58.931,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:58.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:58.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:58.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:58.938,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:58.940,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.942,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.944,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.946,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.948,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.950,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:58.952,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:58.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:58.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:50:58.929,11.4,22.4,,,,6.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:58.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:58.960,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:50:58.962,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.964,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.967,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.969,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.970,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.972,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:58.974,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:58.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:58.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:58.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:58.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:50:58.984,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.987,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.989,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.991,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.992,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:58.994,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:58.996,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:50:58.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:59.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:59.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:59.028,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:50:59.028,191,189,8.1,24, ,35,32,988,821,831,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:50:59.032,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:59.032,246.5,232.4,0.293606,115.5,1,3,1,0.958135,0.967748,0.970217,0.180710,
14.322921,98.697334,25.0,42.2,42.4,246.3794,0.5981,0.000000

VI,12:50:59.034,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.036,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.037,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.039,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:50:59.041,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:50:59.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:50:59.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:50:59.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:50:59.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:50:59.049,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.051,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.053,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:59.061,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
FID,12:50:58.962,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
VI,12:50:59.063,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:59.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:59.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:59.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:59.071,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.073,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.079,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.081,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:59.083,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:50:59.085,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:59.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:59.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:59.091,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:50:59.093,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.098,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.099,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.101,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.103,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:50:59.105,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
HUMID,12:50:59.116,87.3,33.5
VI,12:50:59.118,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:50:59.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:59.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:50:59.132,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:50:59.134,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.136,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.138,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.140,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
GPS,12:50:59.142,2,20170602,16:50:28,42.292400,-
83.838738,273.7,28.5,12,10,0x244485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84
VI,12:50:59.143,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.145,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:59.147,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:50:59.149,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:50:59.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:50:59.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:50:59.158,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.160,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.162,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.163,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.165,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.167,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:50:59.169,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:50:59.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:50:59.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:59.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:50:59.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.00

VI,12:50:59.181,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.183,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.186,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.189,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.190,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.192,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:50:59.194,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:50:59.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:50:59.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:59.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:50:59.202,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.205,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.215,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:59.226,-3.0,4.4,4.3,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0032,-0.0007

VI,12:50:59.227,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.230,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.231,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.233,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:50:59.235,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:50:59.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:50:59.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:59.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:50:59.243,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.245,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.248,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.250,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.252,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:59.254,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.256,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:50:59.258,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:50:59.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:50:59.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:59.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:50:59.268,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.269,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.271,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.273,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.275,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.277,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:50:59.280,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:50:59.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:50:59.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:59.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:59.289,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:50:59.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.293,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.298,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.299,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:59.303,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:50:59.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:59.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:59.330,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:50:59.337,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.339,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.343,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.344,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:50:59.349,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:50:59.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:50:59.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:59.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:50:59.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:50:59.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:59.360,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:50:59.337,,,0.013,130,,6.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:59.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.368,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.372,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:59.376,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:59.378,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:59.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:59.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:59.385,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.387,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.389,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.392,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.394,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.396,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.398,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:59.400,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:59.402,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:59.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:59.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:59.424,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.428,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.430,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.433,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.436,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.437,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.439,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:59.441,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:59.444,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:50:59.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:59.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:50:59.449,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.451,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.453,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.456,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.457,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.459,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:50:59.461,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:50:59.463,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:50:59.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:59.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:59.469,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.471,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.473,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.475,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.477,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.479,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.481,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:59.483,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:59.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:50:59.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:59.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:50:59.491,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:50:59.493,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.495,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.498,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.501,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.502,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.504,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:50:59.512,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:50:59.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:59.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:50:59.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
Status,12:50:59.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:50:59.540,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.542,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.545,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.546,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.548,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:50:59.550,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:50:59.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:50:59.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:50:59.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:50:59.558,,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,
VI,12:50:59.560,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.562,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.572,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.573,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:50:59.575,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:59.577,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:59.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:59.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:59.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:59.585,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.587,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.590,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.593,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.595,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.596,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.598,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:59.600,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:59.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:59.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:59.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:59.622,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.628,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:50:59.629,258.0,242.8,0.334118,117.0,1,3,1,1.030066,1.032756,1.043034,0.180710,
14.278026,98.724361,25.0,42.2,42.4,257.9830,0.5979,0.000000

VI,12:50:59.630,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.632,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.634,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.636,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:59.638,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:59.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:59.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:59.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:59.646,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:50:59.648,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.650,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.657,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.660,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.661,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.663,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:50:59.665,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:50:59.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:50:59.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:50:59.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:50:59.679,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.681,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.682,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.684,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.686,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.688,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:50:59.690,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:50:59.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:50:59.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:59.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:50:59.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:50:59.700,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.702,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.704,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.710,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.721,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:50:59.722,-3.0,4.4,4.3,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0032,-0.0008

VI,12:50:59.730,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:50:59.732,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:50:59.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:50:59.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:59.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:50:59.739,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,

VI,12:50:59.741,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.743,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.745,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.748,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.750,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.752,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:50:59.754,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:50:59.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:50:59.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:59.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

AMBII,12:50:59.723,,,,,11.68,6.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:50:59.763,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.765,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.767,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.770,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.772,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:50:59.773,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.775,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:50:59.777,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:50:59.779,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:50:59.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:59.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:50:59.785,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.787,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.789,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.791,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.793,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.795,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:50:59.797,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:50:59.799,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:50:59.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:59.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:50:59.805,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,
VI,12:50:59.810,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.820,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.830,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.832,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.833,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.835,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:50:59.837,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:50:59.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:50:59.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:59.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:50:59.846,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,
VI,12:50:59.848,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.850,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.853,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.855,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.856,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.858,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:50:59.860,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:50:59.862,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:50:59.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:59.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
```

```
VI,12:50:59.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:50:59.870,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.872,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.875,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.877,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.878,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.880,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:50:59.882,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:50:59.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:50:59.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:59.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:50:59.892,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.894,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.896,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.899,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.900,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.902,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:50:59.904,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:50:59.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:50:59.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:59.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:50:59.931,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.933,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.936,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.938,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.940,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.941,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.943,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:50:59.946,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,
VI,12:50:59.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:50:59.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:50:59.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:50:59.953,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.955,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.957,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.959,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.961,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:50:59.963,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
FID,12:50:59.964,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
```

VI,12:50:59.966,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:50:59.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:50:59.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:59.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:50:59.973,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:50:59.975,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.977,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.979,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.981,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.983,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:50:59.985,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:50:59.987,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:50:59.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:50:59.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:50:59.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:50:59.995,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,

VI,12:50:59.997,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.000,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.002,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.004,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.005,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.008,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:51:00.018,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:51:00.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

SCB,12:51:00.029,191,190,8.1,24, ,35,32,988,822,830,873,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:00.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:00.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:51:00.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,

VI,12:51:00.037,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.039,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.041,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.043,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.045,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:51:00.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:00.047,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:51:00.049,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:51:00.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:51:00.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:00.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:51:00.057,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.059,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.061,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.063,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.066,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.067,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.069,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:51:00.071,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:51:00.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:51:00.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:00.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:51:00.079,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.081,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.083,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.093,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.094,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.096,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:00.098,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:00.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:00.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:00.117,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.128,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.133,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.135,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.136,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.138,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:51:00.140,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,

GPS,12:51:00.142,2,20170602,16:50:29,42.292267,-83.838737,274.0,30.7,12,10,0x244485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:51:00.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:51:00.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:00.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:51:00.148,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,,

VI,12:51:00.150,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.152,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.156,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:00.128,11.7,23.1,,,,7.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:00.158,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.160,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.162,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:51:00.164,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:51:00.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:51:00.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:00.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:51:00.172,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,

VI,12:51:00.174,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.176,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.178,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.180,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.182,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.184,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:51:00.186,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:51:00.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:51:00.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:00.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:51:00.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.22,

VI,12:51:00.196,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.198,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.200,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.203,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.204,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.216,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

NDUV,12:51:00.227,-3.6,4.4,4.3,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0033,-0.0008

VI,12:51:00.228,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

FLOW,12:51:00.228,267.5,251.6,0.362868,117.5,1,3,1,1.090616,1.121166,1.120813,0.180710,14.053529,98.717602,25.0,42.3,42.4,267.6037,0.5977,0.000000

VI,12:51:00.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:51:00.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:00.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:51:00.236,,,,140.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.238,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.240,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.242,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.245,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.246,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.248,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:51:00.250,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:51:00.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

```
VI,12:51:00.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:00.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,
VI,12:51:00.258,,,,,100.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.261,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.264,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.266,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.268,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.271,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.273,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:51:00.274,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,
VI,12:51:00.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,
VI,12:51:00.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:00.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,
VI,12:51:00.284,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.286,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.287,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.290,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.291,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.293,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:51:00.296,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,
VI,12:51:00.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,
VI,12:51:00.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:00.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,
VI,12:51:00.303,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,,
VI,12:51:00.305,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.316,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.318,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.326,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.333,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.337,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:00.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:00.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:00.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:00.345,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:00.349,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.351,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.353,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.356,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.357,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:00.359,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:00.361,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:00.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:00.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:00.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:00.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:00.373,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.375,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.377,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.379,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.380,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.382,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:00.384,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:00.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:00.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:00.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:00.392,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.394,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.397,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.400,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.403,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.405,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:00.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:00.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:00.437,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.439,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.442,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.443,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.446,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.447,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.449,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:00.451,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:00.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:00.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:00.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:00.459,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.461,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.463,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:00.466,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.467,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.469,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:00.471,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:00.473,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:00.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:00.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:00.479,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:51:00.481,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.483,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:51:00.485,87.3,33.5
VI,12:51:00.485,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.488,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.490,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.492,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:00.494,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:00.496,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:00.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:00.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:00.502,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:51:00.505,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.513,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.524,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.529,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.530,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.532,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:00.534,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:00.536,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:00.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:51:00.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:51:00.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:00.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:51:00.545,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.546,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.549,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.552,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.554,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.555,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:00.557,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
```

VI,12:51:00.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:00.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:51:00.526,,,0.016,160,,6.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:00.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:00.565,,,,,,,,,,,,,,,129.07,,,,,,,

VI,12:51:00.567,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.569,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.573,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.578,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.580,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.582,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:00.584,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:00.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:00.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:00.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:00.592,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.594,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.596,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.599,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.601,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.602,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.604,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:00.612,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:00.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:00.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:00.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:00.632,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.634,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.637,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.640,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.641,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.643,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:00.645,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:00.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:00.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:00.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:00.653,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,

VI,12:51:00.655,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.657,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.662,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.664,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.665,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.667,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:00.669,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:00.671,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:00.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:00.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:00.677,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:51:00.679,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.681,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.683,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.686,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.687,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.689,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:00.691,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:00.693,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:00.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:00.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:00.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:51:00.701,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.703,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.706,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.711,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.722,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:00.723,-2.9,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0031,-0.0009

VI,12:51:00.730,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:00.731,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:00.733,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:00.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:00.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:00.739,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,

VI,12:51:00.741,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.743,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.747,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.749,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.750,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.752,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:00.754,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:00.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:00.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:00.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:00.762,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.764,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.767,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.769,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.772,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.773,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.775,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:00.777,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:00.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:00.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:00.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:00.786,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.787,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.789,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.792,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.793,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.795,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:00.799,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:00.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:00.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:00.810,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,,

VI,12:51:00.821,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.832,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:00.832,278.1,261.1,0.387699,119.1,1,3,1,1.105298,1.214778,1.216833,0.180710,
14.278019,98.704086,25.0,42.3,42.4,278.2749,0.5975,0.000000

VI,12:51:00.835,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.837,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.839,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.841,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:51:00.843,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:51:00.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:51:00.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:00.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:51:00.851,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,

VI,12:51:00.853,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.855,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.858,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.860,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.861,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.863,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:51:00.865,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:51:00.867,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:51:00.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:00.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:51:00.880,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.882,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.885,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.888,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.889,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

FID,12:51:00.889,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:51:00.891,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:51:00.893,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:51:00.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:51:00.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:00.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:51:00.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.01

VI,12:51:00.903,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.905,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.910,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.912,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.913,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.922,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:51:00.924,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:51:00.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:51:00.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:00.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:51:00.942,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.951,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.953,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.954,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:00.956,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:00.958,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:00.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:51:00.931,,,,,12.87,6.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:00.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:51:00.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:00.966,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.969,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.981,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.982,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:00.984,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:00.986,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:00.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:00.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:00.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:00.999,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.001,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.003,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.005,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.008,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.019,,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:51:01.028,,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
SCB,12:51:01.029,191,190,8.1,24, ,35,32,988,821,831,872,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:01.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,
VI,12:51:01.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:01.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,
VI,12:51:01.036,,,,,,,,,,,,5194.00,,,,,,,,,
VI,12:51:01.038,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.041,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.046,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:01.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:01.048,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.050,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.052,,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:51:01.054,,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:51:01.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,
VI,12:51:01.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:01.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,
VI,12:51:01.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,
VI,12:51:01.064,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.066,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.068,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.070,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:01.072,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.074,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:51:01.076,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:51:01.078,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

VI,12:51:01.080,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:01.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

VI,12:51:01.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.02,

VI,12:51:01.086,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.088,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.090,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.092,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.094,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.096,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:51:01.098,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:51:01.100,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

VI,12:51:01.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:01.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

VI,12:51:01.107,,40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.118,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.129,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.130,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.133,,,,,,,,51.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.134,,,,,,,,,,479.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.136,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:51:01.138,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,

VI,12:51:01.140,,,,,,,,,,,,,,,,,162.31,,,,

GPS,12:51:01.142,2,20170602,16:50:30,42.292127,-
83.838733,274.2,32.8,12,10,0x244485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:51:01.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:01.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5154.00,,

VI,12:51:01.146,,,,,74.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.148,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.150,,,,,,1298.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.152,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.157,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.159,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:01.161,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:01.163,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:01.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:01.169,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.171,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.173,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.175,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.177,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.179,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:01.181,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:01.183,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:01.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:01.189,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.191,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.193,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.195,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.198,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.199,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.202,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:01.204,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

NDUV,12:51:01.227,-3.5,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0032,-0.0009

VI,12:51:01.229,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:01.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:01.234,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:51:01.236,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.238,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.241,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.244,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.245,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.247,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:01.249,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:01.251,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:01.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:01.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:51:01.259,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.261,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.263,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.268,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.269,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.271,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:01.273,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:01.275,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:01.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:01.282,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.283,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.285,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.289,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.291,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.292,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.294,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:01.297,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:01.299,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:01.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:01.306,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.316,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.327,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.334,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:01.334,278.1,260.9,0.385085,119.6,1,3,1,1.103306,1.192675,1.196987,0.180710,
14.367824,98.683823,25.0,42.3,42.4,278.3055,0.5975,0.000000

VI,12:51:01.336,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.337,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.339,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:01.342,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:01.344,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:01.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:01.349,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.351,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.353,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.356,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.357,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:01.327,12.0,23.6,,,,5.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:01.360,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:01.362,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:01.363,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:01.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:51:01.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:01.369,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:51:01.371,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.373,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.376,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.378,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.379,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.381,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:01.383,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:51:01.385,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:01.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:01.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:01.391,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:51:01.393,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.396,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.398,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.399,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.401,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.404,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:01.406,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:51:01.415,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:01.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:01.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:51:01.432,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.434,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.436,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.438,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.440,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.442,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:01.444,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:01.446,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:01.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:01.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:01.452,,,,,,,,,,275.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.454,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.457,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.459,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.461,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.463,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:01.466,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:01.468,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:01.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:01.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:01.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:01.481,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.483,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.486,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.488,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.489,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.491,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:01.493,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:01.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
FID,12:51:01.495,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:51:01.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:01.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:01.501,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.503,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.506,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.514,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.525,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:01.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:01.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:01.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:51:01.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:51:01.540,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:01.542,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.550,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.552,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:01.554,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:01.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:01.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:01.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:01.562,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:01.564,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:01.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.568,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.574,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:01.576,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:01.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:01.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:01.591,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.593,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.595,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.596,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.598,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.600,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:51:01.602,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:51:01.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:51:01.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:51:01.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.37

VI,12:51:01.630,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.632,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.634,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.636,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.638,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.640,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:51:01.643,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:51:01.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:51:01.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:51:01.650,,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,,

VI,12:51:01.652,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.654,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.656,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.658,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.660,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.662,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:51:01.664,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:51:01.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:51:01.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:51:01.672,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.674,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.676,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.678,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.681,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.682,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.685,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:51:01.687,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:51:01.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:51:01.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:51:01.696,,,,,,,,,456.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.700,,,,,,1241.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.702,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.705,,,,,,,,49.65,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.712,,,,,,,,,,456.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:01.723,-2.3,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0032,-0.0007

VI,12:51:01.724,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:51:01.730,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,

VI,12:51:01.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.16,,,,

VI,12:51:01.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4925.00,,

VI,12:51:01.737,,,,,,,,,,,4965.00,,,,,,,,,

VI,12:51:01.739,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.741,,,,,,1241.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.744,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.746,,,,,,,,49.65,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.747,,,,,,,,,,456.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.749,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:51:01.751,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,

VI,12:51:01.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.16,,,,

VI,12:51:01.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4925.00,,

VI,12:51:01.759,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,

VI,12:51:01.761,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.763,,,,,,1241.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:01.730,,,0.014,140,,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,12:51:01.765,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.768,,,,,,,,49.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.770,,,,,,,,,,456.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.772,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:51:01.774,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,
VI,12:51:01.779,,,,,,,,,,,,,,,,,155.16,,,,
VI,12:51:01.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:01.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4925.00,,
VI,12:51:01.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.61,
VI,12:51:01.787,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.789,,,,,,1241.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.792,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.794,,,,,,,,49.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.795,,,,,,,,,,456.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.797,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:51:01.799,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,
VI,12:51:01.801,,,,,,,,,,,,,,,,,155.16,,,,
VI,12:51:01.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:01.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4925.00,,
VI,12:51:01.812,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,
VI,12:51:01.823,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.833,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.836,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.837,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.839,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:01.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.841,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:01.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:01.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:01.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:01.850,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.852,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.854,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.856,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.858,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:51:01.859,87.5,33.5
VI,12:51:01.859,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.861,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:51:01.863,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:01.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:01.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:01.871,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.873,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.875,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.878,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.879,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.881,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:01.883,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:01.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:01.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:01.891,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:51:01.893,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.895,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.898,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.900,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.901,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.903,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:01.905,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:01.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:01.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:51:01.921,236.4,221.3,0.260934,120.6,1,3,1,0.823947,0.836433,0.836256,0.180710,
14.233124,98.683823,25.0,42.4,42.5,236.1349,0.5985,0.000000

VI,12:51:01.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:01.933,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:51:01.934,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.936,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.939,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.941,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.943,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:01.945,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:01.947,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:01.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:01.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:01.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:01.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:51:01.957,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:01.959,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.962,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.964,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.965,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.967,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:01.969,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:01.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:01.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:01.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:01.979,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.981,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.983,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.986,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.987,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:01.989,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:01.991,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:01.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:01.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:01.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:01.999,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.001,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.003,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.011,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.020,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.031,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
SCB,12:51:02.032,191,190,8.1,24, ,35,32,988,822,831,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:02.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:02.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:02.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:02.042,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:02.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:02.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:02.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:02.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:51:02.062,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:02.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.073,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.075,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:02.077,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:02.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:02.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:02.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:02.085,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:02.087,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.094,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.095,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.097,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:02.099,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:02.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:02.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:02.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:02.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:02.111,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.119,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.130,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.134,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.136,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.138,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:02.140,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:51:02.142,2,20170602,16:50:31,42.291978,-
83.838732,274.4,35.0,12,10,0x244485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:51:02.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:02.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:02.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:02.148,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.150,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.153,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.157,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.158,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.160,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:51:02.120,,,,,12.83,3.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:02.163,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:02.165,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:02.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:02.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:02.170,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.172,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.178,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.180,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.182,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:02.184,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:02.186,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:02.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:02.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:02.192,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.194,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.200,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.202,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:02.204,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:02.207,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:02.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:51:02.219,-3.2,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0002,0.0032,-0.0007

VI,12:51:02.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:02.231,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:02.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.236,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.238,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.240,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.242,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:02.244,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:02.246,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:51:02.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:02.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:02.252,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:02.254,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.256,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.258,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.260,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.262,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.267,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:02.269,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:02.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:02.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:02.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:51:02.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:51:02.278,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.282,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.285,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.288,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.289,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.291,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:51:02.293,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:51:02.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:51:02.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:02.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:51:02.302,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.305,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.317,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.328,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.331,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.332,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.334,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:51:02.336,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:51:02.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:51:02.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:02.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:51:02.345,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.348,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.349,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.352,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:02.354,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.355,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.357,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:51:02.359,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:51:02.361,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:51:02.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:02.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:51:02.367,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.370,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.372,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.376,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.377,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.379,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:51:02.382,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:51:02.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:02.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:51:02.393,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.395,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.397,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.399,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.402,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.403,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.405,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:51:02.417,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:51:02.427,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

FLOW,12:51:02.427,152.2,142.4,0.104112,120.1,1,3,1,0.348421,0.347929,0.350334,0.175033,
14.367824,98.710842,25.0,42.5,42.6,151.1773,0.6019,0.000000

VI,12:51:02.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:02.439,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:51:02.441,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.443,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.445,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.448,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.450,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:02.454,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:02.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:02.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:02.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:02.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,