

**International  
Progress Report**

**IPR-02-59**

## **Äspö Hard Rock Laboratory**

**Influences of the tunnel construction  
on the groundwater chemistry at Äspö**

**Hydrochemical initial and boundary  
conditions: WP D1, WP D2**

### **Part 2**

Ioana Gurban  
Marcus Laaksoharju  
Cecilia Andersson

INTERA KB

June 1998

**Svensk Kärnbränslehantering AB**

Swedish Nuclear Fuel  
and Waste Management Co  
Box 5864  
SE-102 40 Stockholm Sweden  
Tel +46 8 459 84 00  
Fax +46 8 661 57 19



**Äspö Hard Rock  
Laboratory**



Report no.  
IPR-02-59

Author  
Ioana Gurban  
Marcus Laaksoharju  
Cecilia Andersson

Checked by

Approved  
Christer Svemar

No.  
F65K

Date  
June 1998

Date

Date  
2003-05-22

# **Äspö Hard Rock Laboratory**

## **Influences of the tunnel construction on the groundwater chemistry at Äspö**

### **Hydrochemical initial and boundary conditions: WP D1, WP D2**

#### **Part 2**

Ioana Gurban  
Marcus Laaksoharju  
Cecilia Andersson

INTERA KB

June 1998

*Keywords:* Äspö HRL, Task 5, hydrochemical data

This report concerns a study which was conducted for SKB. The conclusions and viewpoints presented in the report are those of the author(s) and do not necessarily coincide with those of the client.



## Abstract

The principle aim of the Äspö Task 5 modelling exercise has been to compare and ultimately integrate hydrogeochemistry and hydrogeology using the input data from the pre-investigation and construction phases of the Äspö HRL. The main objectives were:

- to assess the consistency of groundwater-flow models and hydrogeochemical mixing-reaction models through integration and comparison of hydraulic and hydrogeochemical data obtained before and during tunnel construction, and
- to develop a procedure for integration of hydrological and hydrogeochemical information which could be used for disposal site assessments.

Equally important is that Task 5 has provided the opportunity to bring together two scientific disciplines which have traditionally tended to work in parallel rather in collaboration. This is an important first step. The process of understanding, interacting and integrating has now been started and, given more time and resources, the degree of scientific integration would have been greater. There is now a much stronger appreciation that the use of hydrogeochemistry can lead to an increased understanding of hydrogeology and vice-versa.

This work, which is an extension of IPR 02-58 details the hydrochemical initial and boundary conditions for WP D1 and WP D2. Included in this report is the use of Baltic Sea water as end member for M3, instead of Litorina water.



# Sammanfattning

Huvudsyftet med Äspö Task 5 modelleringen har varit att jämföra och integrera hydrogeokemi och hydrogeologi genom att använda data från förundersöknings- och konstruktionsfaserna av Äspö berglaboratorium. Huvudsyftena var:

- att bedöma konsistensen mellan grundvattenflödesmodellerna och hydrogeokemiska blandningsmodeller genom integrering och jämförelse av hydrogeologiska och hydrogeokemiska data samlade före och under byggandet av laboratorietunnel och
- att utveckla en procedur för integrering av hydrogeologi och hydrogeokemisk information vilket skulle kunna nyttjas vid bedömning av en plats för ett djupförvar.

Lika betydelsefullt har varit att Task 5 gett möjligheten att sammanföra två vetenskapliga discipliner vilka traditionellt vanligen arbetat parallellt istället för tillsammans. Det projektet har varit ett första steg. Denna process för förståelse, interagerande och integrerande har nu startats och, med mer tid och resurser, skulle den vetenskapliga integreringen ha blivit större. Det är idag en mycket större förståelse att användandet av hydrogeokemi kan medföra en större förståelse av hydrogeologi och viceversa.

Föreliggande rapport, som kan ses som ett komplement till IPR 02-59 presenterar de hydrokemiska initial- och randvillkoren för WP D1 och WP D2. I denna rapport är inkluderat användningen av Baltiskt havsvatten som slutkomponent i M3 modelleringen, i stället för Litorina vatten.





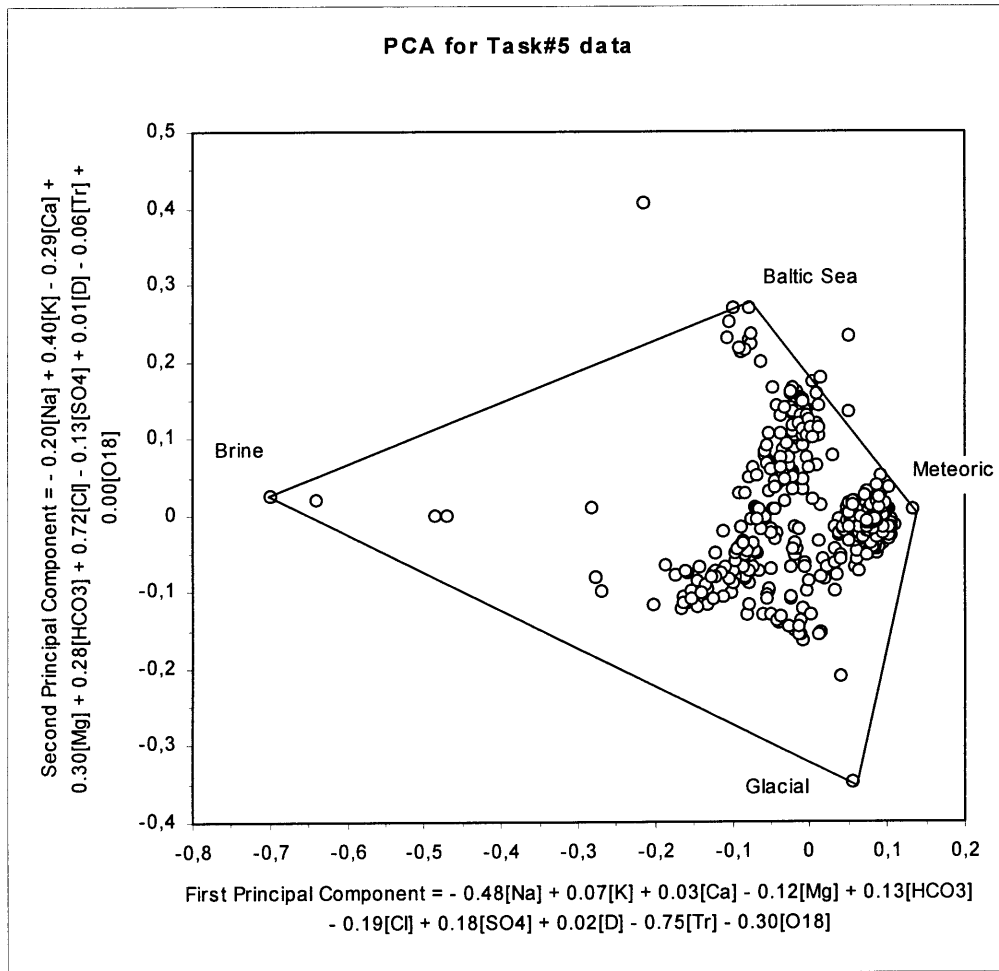
## **DESCRIPTION OF THE WORK**

This work represents an extension to the technical note TN-98-16g: “Influences of the tunnel construction on the groundwater chemistry at Äspö”, published in June 1998.

For modelling purpose, during the Task #5 meeting in September 1998, it was decided to extend the modelling by using Baltic Sea water as end member for M3, instead of Litorina water.

## **SELECTION OF THE END-MEMBERS FOR THE M3 MODELLING**

The PCA plot is a useful tool to choose the end-members in relation to the hydrodynamic conceptual model (figure 1) and is the platform for the M3 calculations. The variables Na, K, Ca, Mg, Cl, HCO<sub>3</sub>, SO<sub>4</sub>, <sup>2</sup>H, <sup>3</sup>H and <sup>18</sup>O are included in the PCA analysis. The end-members identified are Brine, Glacial, Meteoric and Baltic Sea. The variance are 0.40216; 0.716508; 0.818921 for the First; Second and Third Principal Component respectively. This means that 71.7% of the groundwater information are described by the first and second principal components. The selected end-members for the current modelling are shown in figure 1 in relation to the sampled groundwaters at Äspö.



**Figure 1** PCA plot used as a basis for the M3 calculations. The end-members for the groundwater modelling are shown. The polygon defines the observations that can be modelled by the selected end-members.

The end-members were selected so that most of the samples are inside the polygon and can be described. The criteria are by definition that a sample inside the polygon can be described by the selected end-members. The closer to the end-member a groundwater observation plots in PCA the more of that end-member the water contains. The reason for modelling all the observations simultaneously by using the same end-members is that we can obtain information about the whole system and compare the changes of the groundwater associated with the tunnel construction.

The analytical data for the end-members are listed in Appendix 9. The selected end-members for M3 modelling are:

- **Meteoric: corresponding to the precipitation in 1960 and infiltration water (see table in Appendix 9, row 4);**
- **Baltic Sea water: represented by the modern Baltic sea water (see table in Appendix 9, row 2);**
- **Brine water: represented by KLX02, Laxemar (see table in Appendix 9, row 1);**
- **Glacial water (see table in Appendix 9, row 3).**

Two data sets were used: prior to tunnel construction and after tunnel construction. The numerical results of the mixing calculations for all observations are shown in Appendix 9 (Appendix 9: Complete table used in the modelling).

In Appendix 10 the boreholes with a time series are listed and in Appendix 11 the boreholes associated with major fracture zone are shown.

In Appendix 12 and 13 are presented the grid data, prior and after tunnel construction, extracted from the interpolation grid.

Appendix 14 and 15 show the boundary and initial conditions used for interpolation purposes for the modelling before and after tunnel construction

The system of co-ordinates used in this report is the local Äspö co-ordinates system.



## **Appendix 9: Data used**

**Table 1: List of data used for the present modelling including the chemical composition, the calculated mixing portions and deviations.**



m3row	ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl	SO4
1	SGKLX02	Laxemar	930803	1631	1681						8500	45.5	19300	2.12	14.1	47200	906
2	SEA01	Sea	920828							1994	1960	95	93.7	234	90	3760	325
3	Glacial	Glacial									0.17	0.4	0.18	0.1	0.12	0.5	0.5
4	Rain'60	Rain									0.4	0.29	0.24	0.1	12.2	0.23	1.4
5	Litorina	Sea									3180	154	152	380	146	6100	527
6	HAS03	Äspö pre-investigation	870804	48	100	74.00	7416.683	1816.715	-60.169	1	335	14.0	80	36.0	235	574	98.0
7	HAS03	Äspö pre-investigation	870805	48	100	74.00	7416.683	1816.715	-60.169	2	336	12.0	87	39.0	235	608	104.0
8	HAS05	Äspö pre-investigation	870807	45	100	72.50	7312.145	2120.557	-56.285	2	237	4.0	25	6.0	370	119	118.0
9	HAS06	Äspö pre-investigation	870807	40	100	70.00	7419.49	2333.787	-65.134	1	254	3.0	44	11.0	271	280	96.0
10	HAS06	Äspö pre-investigation	870808	40	100	70.00	7419.49	2333.787	-65.134	2	900	12.0	297	56.0	155	1760	283.0
11	HAS13	Äspö pre-investigation	890703	0	100	50.00	7044.306	2127.345	-42.013	1622	1880	32.8	1040	219.0	132	5070	136.0
12	KAS02	Äspö pre-investigation	890111	202	214.5	208.25	7277.847	2118.089	-199.84	1548	1300	6.6	990	65.0	71	3820	106.0
13	KAS02	Äspö pre-investigation	880927	308	344	326.00	7287.086	2114.861	-317.182	1474	1710	8.8	1480	75.0	33	5360	291.0
14	KAS02	Äspö pre-investigation	880411	314	319	316.50	7286.336	2115.088	-307.714	1418	1700	9.0	1540	72.0	27	5340	270.0
15	KAS02	Äspö pre-investigation	880425	463	468	465.50	7298.307	2111.442	-456.186	1428	1800	8.1	1580	66.0	25	5440	290.0
16	KAS02	Äspö pre-investigation	880505	530	535	532.50	7303.482	2110.634	-522.981	1433	2200	8.1	1890	42.0	10	6330	550.0
17	KAS02	Äspö pre-investigation	880920	802	924.04	863.02	7330.525	2112.894	-852.366	1470	2850	11.5	3690	31.0	7	11100	522.0
18	KAS02	Äspö pre-investigation	890131	860	924.04	892.02	7333.019	2113.516	-881.252	1560	3000	10.9	3830	31.0	11	11100	519.0
19	KAS03	Äspö pre-investigation	890221	129	134	131.50	7772.286	1799.072	-121.81	1569	613	2.4	162	21.0	61	1220	31.1
20	KAS03	Äspö pre-investigation	880810	196	222	209.00	7780.839	1795.573	-198.757	1437	1200	6.3	472	61.0	54	2850	31.0
21	KAS03	Äspö pre-investigation	880828	248	251	249.50	7785.529	1793.943	-238.951	1448	1290	6.5	490	58.0	53	2950	39.0
22	KAS03	Äspö pre-investigation	880816	347	373	360.00	7798.728	1790.137	-348.592	1441	1770	5.9	1400	40.0	12	5180	370.0
23	KAS03	Äspö pre-investigation	880822	453	480	466.50	7811.349	1786.428	-454.275	1445	1550	6.2	1190	40.0	27	4600	300.0
24	KAS03	Äspö pre-investigation	880903	609	623	616.00	7830.037	1780.283	-602.474	1452	1920	6.2	1740	38.0	11	5880	470.0
25	KAS03	Äspö pre-investigation	880908	690	1002.06	846.03	7862.398	1771.773	-830.051	1455	2130	6.6	2670	45.0	11	8080	680.0
26	KAS03	Äspö pre-investigation	890315	860	1002.06	931.03	7875.057	1769.287	-914.066	1582	3020	7.3	4380	49.5	11	12300	709.0
27	KAS04	Äspö pre-investigation	890417	226	235	230.50	7535.235	2018.363	-185.174	1596	382	2.4	91	6.2	222	508	180.0
28	KAS04	Äspö pre-investigation	890427	334	343	338.50	7482.905	2045.558	-275.643	1603	1180	6.1	740	30.0	69	3030	220.0
29	KAS04	Äspö pre-investigation	890403	440	480.98	450.49	7422.114	2076.438	-376.789	1588	1890	7.8	1660	61.0	21	5840	407.0
30	KAS06	Äspö pre-investigation	890531	204	277	240.50	7191.254	2196.499	-200.067	1606	1230	7.4	893	82.0	89	3630	150.0
31	KAS06	Äspö pre-investigation	890607	304	377	340.50	7243.495	2209.035	-284.403	1610	1820	9.1	1490	119.0	49	5680	283.0
32	KAS06	Äspö pre-investigation	890614	389	406	397.50	7273.95	2217.275	-331.873	1614	2070	11.7	1410	153.0	64	5970	362.0
33	KAS06	Äspö pre-investigation	890621	439	602.17	520.59	7341.272	2235.546	-433.277	1618	2200	11.1	1570	130.0	50	6150	459.0
34	KLX01	Laxemar pre-investigation	881208	272	277	274.50	7284.474	594.99	-257.015	1537	1040	6.2	243	28.0	83	2050	48.0
35	KLX01	Laxemar pre-investigation	881123	456	461	458.50	7295.323	594.993	-440.693	1528	860	6.1	223	18.0	78	1700	106.0
36	KLX01	Laxemar pre-investigation	881103	680	702.11	691.06	7307.837	595.69	-672.907	1516	1680	7.1	1400	23.0	24	4870	351.0
37	KLX01	Laxemar pre-investigation	891101	680	702.11	691.06	7307.837	595.69	-672.907	1633	1610	7.3	1330	24.0	24	4680	390.0

m3row	ID code	Area	Date	D	Tr	O18	Mix.	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Mix.	Na	K	Ca	Mg	Dev.	HCO3
1	SGKLX02	Laxemar	930803	-44.9	4.2	-8.9	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	SEA01	Sea	920828	-53.3	42	-5.9	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Glacial	Glacial		-158	0	-21	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Rain'60	Rain		-80	100	-10.5	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Litorina	Sea		-35	0	-5	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND
6	HAS03	Äspö pre-investigation	870804	-76.4	33.0	-10.8	5.1%	5.1%	6.5%	83.4%	5.1%	5.1%	-196.90	6.59	-905.76	23.91	219.53	
7	HAS03	Äspö pre-investigation	870805	-80.5	35.0	-10.9	4.9%	4.9%	8.6%	81.7%	4.9%	4.9%	-172.14	4.91	-854.72	27.45	219.97	
8	HAS05	Äspö pre-investigation	870807	-73.8	2	-9.9	4.1%	4.1%	12.1%	79.7%	4.1%	4.1%	-190.95	-2.02	-768.04	-3.74	356.01	
9	HAS06	Äspö pre-investigation	870807	-73.3	24.0	-10.2	3.7%	3.7%	9.4%	83.2%	3.7%	3.7%	-133.24	-2.48	-673.55	2.17	256.99	
10	HAS06	Äspö pre-investigation	870808	-66.6	11	-9.4	9.8%	9.8%	9.8%	65.9%	14.6%	14.6%	-216.13	-6.57	-1599.39	21.48	132.41	
11	HAS13	Äspö pre-investigation	890703	-69.3	1.2	-7.2	9.1%	9.1%	9.1%	32.2%	49.6%	49.6%	133.79	-18.60	-763.64	102.69	82.14	
12	KAS02	Äspö pre-investigation	890111	-108.9	0.3	-13.9	10.2%	10.2%	48.8%	30.8%	10.2%	10.2%	233.91	-8.00	-986.41	40.86	56.58	
13	KAS02	Äspö pre-investigation	880927	-99.8	8	-12.7	14.9%	14.9%	41.2%	28.9%	14.9%	14.9%	150.77	-12.39	-1410.74	39.74	13.90	
14	KAS02	Äspö pre-investigation	880411	-100.6	8.0	-12.3	14.8%	14.8%	40.4%	30.1%	14.8%	14.8%	156.65	-11.98	-1321.30	37.09	7.92	
15	KAS02	Äspö pre-investigation	880425	-99.9	8.0	-12.8	15.0%	15.0%	43.0%	26.9%	15.0%	15.0%	228.05	-13.26	-1334.33	30.45	6.02	
16	KAS02	Äspö pre-investigation	880505	-97.2	8.0	-12.3	19.6%	19.6%	44.7%	17.9%	17.9%	17.9%	187.85	-18.00	-1900.34	-0.28	-11.07	
17	KAS02	Äspö pre-investigation	880920	-96.8	8.0	-13.0	27.4%	27.4%	45.4%	13.6%	13.6%	13.6%	251.96	-14.13	-1615.91	-1.49	-10.83	
18	KAS02	Äspö pre-investigation	890131	-96.8	0.2	-13.1	28.7%	28.7%	46.8%	12.3%	12.3%	12.3%	321.47	-14.02	-1717.33	1.63	-5.63	
19	KAS03	Äspö pre-investigation	890221	-125.0	0.1	-15.8	4.2%	4.2%	64.3%	27.3%	4.2%	4.2%	173.02	-3.84	-653.53	10.98	53.22	
20	KAS03	Äspö pre-investigation	880810	-115.3	8.0	-14.6	7.7%	7.7%	51.0%	33.6%	7.7%	7.7%	398.12	-4.77	-1014.51	42.82	41.86	
21	KAS03	Äspö pre-investigation	880828	-118.1	8.0	-14.5	7.9%	7.9%	52.4%	31.8%	7.9%	7.9%	462.99	-4.91	-1043.11	39.25	40.82	
22	KAS03	Äspö pre-investigation	880816	-104.9	8	-13.3	14.7%	14.7%	50.3%	20.2%	14.7%	14.7%	227.98	-15.07	-1458.86	5.12	-5.87	
23	KAS03	Äspö pre-investigation	880822	-109.6	8	-13.6	12.8%	12.8%	51.7%	22.6%	12.8%	12.8%	207.23	-12.11	-1299.42	9.62	10.81	
24	KAS03	Äspö pre-investigation	880903	-103.4	8	-13.3	17.1%	17.1%	50.9%	16.0%	16.0%	16.0%	156.44	-17.01	-1567.09	0.13	-7.82	
25	KAS03	Äspö pre-investigation	880908	-99.7	8	-13.0	24.0%	24.0%	47.2%	14.4%	14.4%	14.4%	-193.15	-18.24	-1976.95	10.71	-7.17	
26	KAS03	Äspö pre-investigation	890315	-96.4	0.4	-12.7	33.4%	33.4%	44.5%	11.1%	11.1%	11.1%	-32.32	-18.60	-2068.27	22.84	-5.07	
27	KAS04	Äspö pre-investigation	890417	-84.8	4.3	-11.0	5.5%	5.5%	25.6%	63.5%	5.5%	5.5%	-188.96	-5.55	-967.26	-6.77	208.55	
28	KAS04	Äspö pre-investigation	890427	-99.6	0.5	-13.0	10.3%	10.3%	44.5%	34.9%	10.3%	10.3%	101.50	-8.66	-1259.39	5.58	53.96	
29	KAS04	Äspö pre-investigation	890403	-92.3	0.03	-11.9	17.3%	17.3%	40.5%	24.9%	17.3%	17.3%	82.29	-16.71	-1691.46	20.13	-0.08	
30	KAS06	Äspö pre-investigation	890531	-94.3	3.8	-10.9	11.4%	11.4%	28.7%	48.6%	11.4%	11.4%	42.42	-8.80	-1308.58	55.12	71.22	
31	KAS06	Äspö pre-investigation	890607	-77.8	0.3	-9.2	17.3%	17.3%	17.3%	47.9%	17.5%	17.5%	4.02	-15.61	-1870.89	77.63	24.95	
32	KAS06	Äspö pre-investigation	890614	-69.2	0.6	-7.4	15.1%	15.1%	15.1%	34.5%	35.4%	35.4%	94.95	-28.96	-1531.44	69.77	25.78	
33	KAS06	Äspö pre-investigation	890621	-70.8	3.5	-8.2	17.6%	17.6%	17.6%	33.7%	31.1%	31.1%	92.02	-26.60	-1863.05	56.90	15.43	
34	KLX01	Laxemar pre-investigation	881208	-89.9	8	-11.5	7.4%	7.4%	29.8%	55.5%	7.4%	7.4%	268.27	-4.44	-1187.54	10.50	68.52	
35	KLX01	Laxemar pre-investigation	881123	-94.5	8	-12.2	7.1%	7.1%	35.5%	50.4%	7.1%	7.1%	121.75	-4.10	-1145.48	1.25	64.46	
36	KLX01	Laxemar pre-investigation	881103	-102.1	8	-13.3	14.0%	14.0%	49.4%	22.6%	14.0%	14.0%	213.18	-12.86	-1319.43	-10.18	6.59	
37	KLX01	Laxemar pre-investigation	891101	-98.8	0.6	-11.8	14.8%	14.8%	44.5%	25.9%	14.8%	14.8%	63.09	-13.73	-1537.91	-10.99	5.39	



m3row	ID code	Area	Date	Dev.		Dev.		Dev.		Dev.	
				CI	SO4	D	Tr	O18	O18	O18	O18
1	SGKLX02	Laxemar	930803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	SEA01	Sea	920828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Glacial	Glacial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Rain'60	Rain		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Litorina	Sea		-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND
6	HAS03	Äspö pre-investigation	870804	-2015.90	34.24	5.52	-52.70	0.07	0.07	0.07	0.07
7	HAS03	Äspö pre-investigation	870805	-1866.19	43.05	3.18	-48.97	0.20	0.20	0.20	0.20
8	HAS05	Äspö pre-investigation	870807	-1964.51	66.50	13.12	-79.60	1.62	1.62	1.62	1.62
9	HAS06	Äspö pre-investigation	870807	-1605.15	49.26	11.74	-60.92	1.06	1.06	1.06	1.06
10	HAS06	Äspö pre-investigation	870808	-3394.18	146.11	13.68	-61.42	1.30	1.30	1.30	1.30
11	HAS13	Äspö pre-investigation	890703	-1092.29	-108.19	1.36	-52.20	1.83	1.83	1.83	1.83
12	KAS02	Äspö pre-investigation	890111	-1373.21	-20.12	2.90	-35.18	1.10	1.10	1.10	1.10
13	KAS02	Äspö pre-investigation	880927	-2235.78	106.91	3.16	-27.83	1.21	1.21	1.21	1.21
14	KAS02	Äspö pre-investigation	880411	-2178.40	87.77	1.80	-28.90	1.53	1.53	1.53	1.53
15	KAS02	Äspö pre-investigation	880425	-2217.75	104.43	4.36	-25.88	1.28	1.28	1.28	1.28
16	KAS02	Äspö pre-investigation	880505	-3570.31	314.33	6.05	-18.19	1.76	1.76	1.76	1.76
17	KAS02	Äspö pre-investigation	880920	-2356.68	228.87	5.31	-12.48	1.20	1.20	1.20	1.20
18	KAS02	Äspö pre-investigation	890131	-2899.57	218.87	6.35	-18.42	1.29	1.29	1.29	1.29
19	KAS03	Äspö pre-investigation	890221	-922.85	-21.36	2.56	-29.13	1.19	1.19	1.19	1.19
20	KAS03	Äspö pre-investigation	880810	-1055.92	-64.07	-0.22	-29.17	0.78	0.78	0.78	0.78
21	KAS03	Äspö pre-investigation	880828	-1078.37	-59.01	-2.15	-27.49	1.01	1.01	1.01	1.01
22	KAS03	Äspö pre-investigation	880816	-2332.04	188.01	5.24	-19.00	1.57	1.57	1.57	1.57
23	KAS03	Äspö pre-investigation	880822	-1941.26	141.42	2.79	-20.57	1.53	1.53	1.53	1.53
24	KAS03	Äspö pre-investigation	880903	-2772.68	262.99	6.08	-15.43	1.54	1.54	1.54	1.54
25	KAS03	Äspö pre-investigation	880908	-3793.31	415.23	4.82	-13.47	1.41	1.41	1.41	1.41
26	KAS03	Äspö pre-investigation	890315	-3860.59	370.45	3.66	-16.72	1.43	1.43	1.43	1.43
27	KAS04	Äspö pre-investigation	890417	-2272.50	111.82	11.80	-61.70	1.85	1.85	1.85	1.85
28	KAS04	Äspö pre-investigation	890427	-2223.60	92.39	8.74	-39.14	1.53	1.53	1.53	1.53
29	KAS04	Äspö pre-investigation	890403	-2966.40	193.73	8.62	-32.88	1.78	1.78	1.78	1.78
30	KAS06	Äspö pre-investigation	890531	-2154.81	9.44	1.08	-50.03	1.91	1.91	1.91	1.91
31	KAS06	Äspö pre-investigation	890607	-3156.86	68.40	4.96	-55.63	2.04	2.04	2.04	2.04
32	KAS06	Äspö pre-investigation	890614	-2473.84	109.83	7.81	-49.36	2.81	2.81	2.81	2.81
33	KAS06	Äspö pre-investigation	890621	-3342.32	197.72	8.47	-43.95	2.44	2.44	2.44	2.44
34	KLX01	Laxemar pre-investigation	881208	-1708.76	-43.72	8.77	-50.88	1.67	1.67	1.67	1.67
35	KLX01	Laxemar pre-investigation	881123	-1895.71	18.26	8.79	-45.69	1.59	1.59	1.59	1.59
36	KLX01	Laxemar pre-investigation	881103	-2275.66	177.83	7.74	-21.07	1.51	1.51	1.51	1.51
37	KLX01	Laxemar pre-investigation	891101	-2855.79	207.39	6.78	-32.14	2.46	2.46	2.46	2.46

m3row	ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl	SO4
38	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	9	31	20.00	6708.741	-234.664	-1.614	-1	137	3.9	54	4.4	220	149	61.2
39	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	31	81	56.00	6711.901	-234.157	-37.471	-1	134	3.9	46	4.3	202	146	58.2
40	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	81	131	106.00	6716.531	-233.413	-87.251	-1	130	3.8	43	4.3	200	140	56.7
41	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	131	181	156.00	6720.97	-232.701	-137.048	-1	120	3.7	39	4.3	200	123	52.5
42	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	181	231	206.00	6725.365	-231.995	-186.85	-1	110	4.3	39	4.3	202	109	48.9
43	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	231	281	256.00	6729.747	-231.341	-236.653	-1	97	3.5	34	4.3	202	83	43.8
44	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	281	331	306.00	6734.13	-230.633	-286.455	-1	87	3.5	32	4.3	205	64	40.2
45	KLX02	Laxemar pre-investigation	940210	315	321.5	318.25	6735.217	-230.468	-298.656	2738	111	3.1	24	4.6	223	73	43.0
46	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	331	381	356.00	6738.713	-229.925	-336.24	-1	77	3.5	29	4.3	205	45	36.6
47	KLX02	Laxemar pre-investigation	931108	335	340.8	337.90	6737.007	-230.197	-318.222	2705	206	3.1	36	5.9	201	235	84.0
48	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	381	431	406.00	6743.764	-229.043	-385.976	-1	73	3.4	27	4.5	205	35	33.6
49	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	431	481	456.00	6748.995	-228.028	-435.691	-1	70	3.4	26	4.6	204	28	32.1
50	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	481	531	506.00	6754.439	-227.029	-485.384	-1	68	3.5	26	4.7	202	27	31.2
51	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	531	581	556.00	6760.05	-225.995	-535.057	-1	67	3.5	25	4.7	198	26	30.6
52	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	581	631	606.00	6765.677	-224.795	-584.725	-1	68	3.4	26	4.5	201	26	29.8
53	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	631	681	656.00	6771.296	-223.588	-634.393	-1	67	3.4	25	4.5	200	28	29.9
54	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	681	731	706.00	6777.138	-222.34	-684.035	-1	68	3.5	26	4.5	205	28	30.0
55	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	731	781	756.00	6782.979	-221.122	-733.678	-1	68	3.4	26	4.5	209	28	30.0
56	KLX02	Laxemar pre-investigation	931123	798	803.8	800.90	6788.109	-220.022	-778.27	2712	288	4.5	123	10.6	111	548	105.0
57	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	831	881	856.00	6794.595	-218.705	-832.971	-1	73	3.4	39	4.3	205	60	35.4
58	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	881	931	906.00	6800.52	-217.701	-882.609	-1	103	3.4	83	4.5	202	175	48.3
59	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	931	981	956.00	6806.423	-216.865	-932.252	-1	327	3.7	397	4.6	181	1080	125.7
60	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	981	1031	1006.00	6812.381	-215.848	-981.885	-1	1000	5.1	1340	4.7	126	3780	303.0
61	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	1031	1081	1056.00	6818.341	-214.582	-1031.513	-1	2460	8.5	3590	4.0	53	9910	645.0
62	KLX02	Laxemar pre-investigation	931216	1090	1096.2	1093.10	6822.773	-213.502	-1068.331	2722	3800	10.4	5620	2.1	8	15800	1010.0
63	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	1131	1181	1156.00	6830.553	-211.67	-1130.721	-1	3780	10.5	5720	2.5	13	16000	900.0
64	KLX02	Laxemar pre-investigation	940117	1420	1705	1562.50	6885.396	-198.676	-1533.293	2731	8030	29.0	18600	2.7	9	45500	832.0
65	KLX02	Laxemar monitoring	970925	0	50	25.00	6709.17	-234.60	-6.60	2406	61.0	4.1	29.2	5.9	0	150	6.0
66	KLX02	Laxemar monitoring	970925	100	150	125.00	6718.20	-233.15	-106.18	2413	62.6	3.8	33.6	6.0	51	120	6.6
67	KLX02	Laxemar monitoring	970925	200	250	225.00	6727.00	-231.74	-205.78	2422	58.0	3.8	32.1	6.5	139	66	8.1
68	KLX02	Laxemar monitoring	970925	300	350	325.00	6735.83	-230.38	-305.38	2416	53.6	3.3	34.4	6.9	182	46	10.5
69	KLX02	Laxemar monitoring	970925	400	450	425.00	6745.74	-228.67	-404.87	2421	50.8	4.9	37.2	7.4	205	36.1	12.6
70	KLX02	Laxemar monitoring	970925	500	550	525.00	6756.56	-226.65	-504.26	2424	52.0	3.1	39.6	7.7	209	35.4	13.5
71	KLX02	Laxemar monitoring	970925	600	650	625.00	6767.78	-224.34	-603.60	2420	51.2	4.3	39.4	7.6	212	35.4	13.7
72	KLX02	Laxemar monitoring	970925	700	750	725.00	6779.36	-221.88	-702.90	2427	51.6	3.1	40.1	7.8	212	35.4	13.8
73	KLX02	Laxemar monitoring	970925	800	850	825.00	6790.92	-219.44	-802.20	2419	50.4	4.8	39.1	7.6	213	34.7	13.8
74	KLX02	Laxemar monitoring	970925	900	950	925.00	6802.77	-217.37	-901.47	2418	50.3	3.2	38.1	7.4	215	35.4	13.3

m3row	ID code	Area	Date	D	Tr	O18	Mix.	Brine	Glacial	Meteoritic	Mix. Baltic Sea	Dev. Na	Dev. K	Dev. Ca	Dev. Mg	Dev. HCO3
38	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-74.4	8.4	-9.9	3.9%	3.9%	14.3%	77.9%	3.9%	-271.53	-1.87	-703.03	-4.91	206.41
39	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-75.1	5.9	-10.5	3.9%	3.9%	17.8%	74.3%	3.9%	-278.11	-1.92	-717.68	-5.09	188.82
40	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-74.6	4.2	-10.7	4.0%	4.0%	18.8%	73.2%	4.0%	-284.13	-2.05	-724.43	-5.13	186.92
41	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-76.3	11.8	-10.3	3.6%	3.6%	16.1%	76.7%	3.6%	-257.08	-1.65	-659.74	-4.30	186.87
42	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-76.1	15.2	-10.4	3.4%	3.4%	15.1%	78.0%	3.4%	-249.64	-0.81	-627.39	-3.90	188.89
43	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-76.3	12.7	-10.5	3.3%	3.3%	16.4%	76.9%	3.3%	-253.21	-1.49	-614.91	-3.69	189.12
44	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-75.9	5.1	-10.5	3.6%	3.6%	18.2%	74.7%	3.6%	-285.29	-1.79	-657.86	-4.19	192.16
45	KLX02	Laxemar pre-investigation	940210	-73.4	5.9	-10.3	3.6%	3.6%	15.8%	77.1%	3.6%	-262.69	-2.20	-668.44	-3.92	209.86
46	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-75.4	7.6	-10.7	3.4%	3.4%	18.0%	75.3%	3.4%	-276.13	-1.53	-625.33	-3.76	192.28
47	KLX02	Laxemar pre-investigation	931108	-75.7	13.0	-10.6	4.1%	4.1%	16.9%	74.9%	4.1%	-218.67	-2.88	-750.98	-3.77	187.61
48	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-76.4	7.6	-10.7	3.3%	3.3%	18.4%	75.0%	3.3%	-271.89	-1.52	-612.05	-3.37	192.39
49	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-75.5	8.4	-10.6	3.3%	3.3%	17.4%	76.0%	3.3%	-274.07	-1.51	-611.53	-3.25	191.28
50	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-76.2	12.7	-10.6	3.1%	3.1%	16.5%	77.2%	3.1%	-257.86	-1.16	-577.75	-2.74	189.32
51	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-75.3	16.1	-10.6	3.0%	3.0%	15.3%	78.6%	3.0%	-249.44	-1.04	-561.29	-2.53	185.24
52	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-76.5	8.4	-10.4	3.3%	3.3%	17.2%	76.2%	3.3%	-275.13	-1.49	-609.79	-3.33	188.27
53	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-75.5	8.4	-10.4	3.3%	3.3%	16.8%	76.6%	3.3%	-279.40	-1.54	-616.84	-3.41	187.19
54	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-76.0	17.7	-10.4	3.0%	3.0%	14.4%	79.7%	3.0%	-241.52	-0.94	-547.45	-2.57	187.19
55	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-76.6	19.4	-10.5	2.8%	2.8%	14.4%	80.0%	2.8%	-225.12	-0.82	-517.06	-2.20	196.31
56	KLX02	Laxemar pre-investigation	931123	-78.7	8.4	-10.9	5.4%	5.4%	22.7%	66.4%	5.4%	-281.43	-3.43	-932.41	-2.34	97.21
57	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-75.1	12.7	-10.7	3.2%	3.2%	16.5%	77.2%	3.2%	-259.54	-1.35	-577.14	-3.29	192.26
58	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-76.1	11.0	-10.4	3.6%	3.6%	16.6%	76.2%	3.6%	-271.37	-1.91	-610.70	-4.04	188.96
59	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-77.8	13.5	-10.7	5.5%	5.5%	19.9%	69.0%	5.5%	-251.99	-4.35	-676.11	-8.55	166.80
60	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-81.5	11.0	-11.3	11.3%	11.3%	30.0%	47.4%	11.3%	-178.82	-10.99	-845.35	-21.98	108.45
61	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-84.5	10.1	-11.9	25.4%	25.4%	40.3%	17.2%	17.2%	-36.07	-19.58	-1329.43	-36.77	31.82
62	KLX02	Laxemar pre-investigation	931216	-78.6	7.6	-11.7	43.2%	43.2%	34.9%	10.9%	10.9%	-84.23	-19.81	-2722.50	-24.47	-9.31
63	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-83.7	0.23	-12.0	42.4%	42.4%	38.9%	9.3%	9.3%	-9.83	-17.85	-2478.83	-20.26	-2.56
64	KLX02	Laxemar pre-investigation	940117	-47.4	26.0	-8.9	92.1%	92.1%	3.0%	2.5%	2.5%	155.63	-15.24	827.44	-5.00	-6.49
65	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-76.5	38	-9.5	3.4%	3.4%	10.8%	82.5%	3.4%	-290.09	-0.89	-621.31	-2.11	-13.57
66	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-77.4	24	-9.7	3.5%	3.5%	14.4%	78.6%	3.5%	-304.29	-1.41	-646.22	-2.37	37.75
67	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-77.0	25	-9.9	2.9%	2.9%	12.3%	81.9%	2.9%	-247.79	-0.59	-534.44	-0.49	125.96
68	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-77.4	30	-10.0	2.4%	2.4%	10.5%	84.7%	2.4%	-200.79	-0.40	-436.82	1.07	169.13
69	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-77.7	26	-10.0	2.6%	2.6%	10.6%	84.2%	2.6%	-220.62	0.97	-465.60	1.19	192.01
70	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-77.8	26	-10.0	2.4%	2.4%	11.1%	84.1%	2.4%	-203.33	-0.61	-433.37	1.85	196.19
71	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-78.1	32	-10.0	2.3%	2.3%	9.1%	86.3%	2.3%	-187.84	0.81	-403.36	2.12	199.08
72	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-81.2	32	-10.1	2.1%	2.1%	11.2%	84.6%	2.1%	-167.19	-0.12	-365.12	2.77	199.49
73	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-79.3	32	-10.0	2.3%	2.3%	9.5%	85.9%	2.3%	-188.72	1.31	-403.80	2.11	200.13
74	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-82.2	27	-10.0	2.2%	2.2%	12.6%	82.9%	2.2%	-184.27	-0.24	-396.38	2.02	202.54

m3row	ID code	Area	Date	Dev.			Dev.			Dev.	O18
				CI	SO4	D	Tr	D	Tr		
38	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1839.92	12.00	14.30	-71.35	1.85			1.85
39	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1860.41	8.61	16.37	-70.22	1.63			1.63
40	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1876.27	6.88	17.65	-70.88	1.53			1.53
41	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1712.74	7.01	14.01	-66.59	1.66			1.66
42	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1641.75	5.45	13.58	-64.38	1.48			1.48
43	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1621.80	1.47	14.45	-65.73	1.52			1.52
44	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1748.42	-4.71	16.10	-71.23	1.69			1.69
45	KLX02	Laxemar pre-investigation	940210	-1746.20	-2.10	16.72	-72.81	1.64			1.64
46	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1674.06	-6.06	16.52	-69.26	1.48			1.48
47	KLX02	Laxemar pre-investigation	931108	-1832.61	32.93	15.01	-63.81	1.43			1.43
48	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1643.91	-8.09	15.90	-68.95	1.53			1.53
49	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1646.91	-9.50	16.04	-69.15	1.52			1.52
50	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1559.15	-8.27	14.78	-65.97	1.44			1.44
51	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1514.25	-7.78	14.77	-63.94	1.32			1.32
52	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1644.33	-11.70	14.89	-69.36	1.70			1.70
53	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1658.24	-12.08	15.54	-69.73	1.66			1.66
54	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1478.52	-7.67	13.43	-63.32	1.43			1.43
55	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1398.65	-5.65	12.89	-61.91	1.34			1.34
56	KLX02	Laxemar pre-investigation	931123	-2224.99	36.98	15.66	-60.51	1.65			1.65
57	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1558.70	-4.86	15.78	-65.95	1.33			1.33
58	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1647.52	3.13	14.65	-66.88	1.62			1.62
59	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1739.51	56.53	14.31	-58.08	1.55			1.55
60	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-1962.17	163.48	14.95	-41.65	1.65			1.65
61	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-2727.04	358.59	13.40	-15.34	1.63			1.63
62	KLX02	Laxemar pre-investigation	931216	-4988.81	582.96	10.58	-9.76	1.27			1.27
63	KLX02	Laxemar pre-investigation	930803	-4380.20	484.91	9.27	-14.79	1.48			1.48
64	KLX02	Laxemar pre-investigation	940117	1948.90	-10.21	1.98	18.65	0.33			0.33
65	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-1559.00	-36.49	9.81	-46.09	1.92			1.92
66	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-1666.04	-37.71	11.69	-56.18	2.10			2.10
67	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-1422.35	-29.05	10.79	-58.20	1.71			1.71
68	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-1191.87	-20.63	9.26	-55.80	1.45			1.45
69	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-1284.76	-20.53	8.96	-59.42	1.45			1.45
70	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-1207.08	-17.74	9.31	-59.20	1.51			1.51
71	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-1127.67	-15.64	7.61	-55.37	1.32			1.32
72	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-1029.05	-13.15	6.25	-53.58	1.45			1.45
73	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-1128.75	-15.55	6.69	-55.00	1.35			1.35
74	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-1105.94	-15.49	6.23	-56.97	1.68			1.68

m3row	ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	CI	SO4
75	KLX02	Laxemar monitoring	970925	1000	1050	1025.00	6814.65	-215.39	-1000.74	2412	57.5	3.2	53.4	7.4	217	83.4	14.8
76	KLX02	Laxemar monitoring	970925	1100	1150	1125.00	6826.66	-212.56	-1099.98	2411	2277	9.2	3929	4.4	97	10387	489
77	KLX02	Laxemar monitoring	970925	1200	1250	1225.00	6839.59	-209.77	-1199.10	2410	4286	18	7733	2.4	47	19908	707
78	KLX02	Laxemar monitoring	970925	1300	1350	1325.00	6852.99	-206.56	-1298.15	2409	6762	28	12550	2.0	38	32882	862
79	KLX02	Laxemar monitoring	970925	1400	1450	1425.00	6866.62	-203.38	-1397.16	2407	6941	26	12800	2.1	32	34341	646
80	KAS02	Äspö monitoring	920819	309	345	327.00	7287.165	2114.836	-318.178	1990	1150	7.5	671	48.5	138	3250	249.0
81	KAS02	Äspö monitoring	920819	800	854	827.00	7327.454	2112.166	-816.485	1989	2850	13.7	3310	30.1	25	10200	480.0
82	KAS03	Äspö monitoring	920819	533	626	579.50	7825.385	1781.814	-566.304	1986	1340	5.8	659	47.8	48	3360	176.0
83	KAS03	Äspö monitoring	930207	533	626	579.50	7825.385	1781.814	-566.304	2073	1340	5.8	800	42.8	49	3530	176.0
84	KAS03	Äspö monitoring	930516	533	626	579.50	7825.385	1781.814	-566.304	2097	1370	5.5	872	45.7	42	3840	198.0
85	KAS03	Äspö monitoring	930816	533	626	579.50	7825.385	1781.814	-566.304	2146	1626.8	7.1	1263.8	44.3	33	4701	275.0
86	KAS03	Äspö monitoring	930907	533	626	579.50	7825.385	1781.814	-566.304	2162	1450	6.9	964	48.4	38	4230	213.0
87	KAS03	Äspö monitoring	940412	533	626	579.50	7825.385	1781.814	-566.304	2234	1564	6.7	1162	48.4	38	4637	270.0
88	KAS04	Äspö monitoring	920831	332	392	362.00	7471.36	2051.669	-295.177	1999	1060	8.0	597	24.9	69	2760	207.0
89	KAS05	Äspö monitoring	920901	320	380	350.00	7213.598	2069.746	-339.473	2001	1490	8.6	1070	53.5	97	4500	227.0
90	KAS05	Äspö monitoring	920901	440	549.6	494.80	7197.769	2074.653	-483.321	2000	2270	7.7	2020	42.7	12	7290	576.0
91	KAS05	Äspö monitoring	940412	440	549.6	494.80	7197.769	2074.653	-483.321	2235	2450	10.0	2560	42.1	5	8402	534.0
92	KAS06	Äspö monitoring	920819	191	249	220.00	7180.554	2194.583	-182.686	1988	945	5.5	484	48.8	135	2450	164.0
93	KAS06	Äspö monitoring	920819	431	500	465.50	7310.861	2227.495	-388.06	1987	2000	11.0	1280	126.0	52	5670	357.0
94	KAS07	Äspö monitoring	920831	191	290	240.50	7131.309	2139.342	-201.271	1996	971	8.1	522	39.3	167	2460	205.0
95	KAS07	Äspö monitoring	940406	191	290	240.50	7131.309	2139.342	-201.271	2228	1479	10.2	559	125.0	335	3744	74.4
96	KAS07	Äspö monitoring	920831	501	604	552.50	6995.844	2042.233	-464.993	1995	1940	9.8	1650	50.1	18	6060	486.0
97	KAS07	Äspö monitoring	930906	501	604	552.50	6995.844	2042.233	-464.993	2158	1980	10.2	1600	51.2	52	6120	453.0
98	KAS07	Äspö monitoring	940412	501	604	552.50	6995.844	2042.233	-464.993	2236	1924	9.8	1633	56.5	13	6077	472.0
99	KAS07	Äspö monitoring	940906	501	604	552.50	6995.844	2042.233	-464.993	2273	1890	9.5	1610	59.6	13	5960	446.0
100	KAS08	Äspö monitoring	920831	140	200	170.00	7375.268	2200.704	-135.882	1998	450	4.0	164	18.9	237	918	87.0
101	KAS08	Äspö monitoring	920831	503	601	552.00	7172.453	2307.591	-441.306	1997	2000	8.3	1670	64.3	27	6300	413.0
102	KAS08	Äspö monitoring	940406	503	601	552.00	7172.453	2307.591	-441.306	2229	2180	13.3	1522	144.8	63	6452	391.0
103	KAS09	Äspö monitoring	920901	116	150	133.00	6857.829	2089.529	-110.585	2002	1790	33.2	403	152.0	396	3820	228.0
104	KAS09	Äspö monitoring	930519	116	150	133.00	6857.829	2089.529	-110.585	2105	1770	40.0	291	148.0	264	3542	352.0
105	KAS09	Äspö monitoring	930906	116	150	133.00	6857.829	2089.529	-110.585	2160	1700	42.5	268	150.0	240	3390	363.0
106	KAS09	Äspö monitoring	940406	116	150	133.00	6857.829	2089.529	-110.585	2230	1628	38.0	219	144.8	206	3162	363.0
107	KAS09	Äspö monitoring	940906	116	150	133.00	6857.829	2089.529	-110.585	2274	1490	39.5	191	141.0	192	2930	364.0
108	KAS09	Äspö monitoring	951012	116	150	133.00	6857.829	2089.529	-110.585	2333	1465.1	33.9	199	139.7	175	2804	298.3
109	KAS12	Äspö monitoring	920901	234	277	255.50	7475.856	2182.879	-231.657	2003	1440	11.3	891	91.5	76	4220	171.0
110	KAS12	Äspö monitoring	930519	234	277	255.50	7475.856	2182.879	-231.657	2106	1460	12.0	880	84.4	103	4159	168.0
111	KAS12	Äspö monitoring	930907	234	277	255.50	7475.856	2182.879	-231.657	2161	1650	12.5	1070	107.0	61	4860	233.0

m3row	ID code	Area	Date	D	Tr	O18	Mix. Brine	Mix. Glacial	Mix. Meteoric	Mix. Baltic Sea	Dev. Na	Dev. K	Dev. Ca	Dev. Mg	Dev. HCO3
75	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-79.3	28	-10.0	2.3%	11.0%	84.3%	2.3%	-187.28	-0.37	-400.00	1.79	204.27
76	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-76.2	30	-9.5	21.6%	24.9%	31.9%	21.6%	19.39	-21.31	-256.60	-46.62	70.61
77	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-66.0	25	-8.2	42.8%	17.7%	17.7%	21.8%	223.14	-22.32	-540.83	-49.63	19.14
78	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-63.4	19	-9.1	71.2%	11.9%	8.5%	8.5%	545.34	-12.51	-1196.19	-19.36	19.29
79	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-62.8	25	-9.3	69.0%	12.3%	9.3%	9.3%	890.21	-14.33	-533.11	-21.17	12.73
80	KAS02	Äspö monitoring	920819	-94.9	8.0	-13.3	10.4%	38.0%	41.2%	10.4%	60.05	-7.41	-1349.60	23.82	122.08
81	KAS02	Äspö monitoring	920819	-99.7	8.0	-13.6	25.7%	47.3%	13.5%	13.5%	401.67	-11.04	-1660.81	-2.10	7.52
82	KAS03	Äspö monitoring	920819	-116.0	8.0	-14.9	9.6%	55.6%	25.2%	9.6%	335.44	-7.99	-1203.34	25.05	34.86
83	KAS03	Äspö monitoring	930207	-111.2	5.1	-14.6	10.0%	53.8%	26.2%	10.0%	292.35	-8.56	-1142.23	19.08	35.32
84	KAS03	Äspö monitoring	930516	-108.3	4.2	-14.4	10.7%	52.6%	26.0%	10.7%	247.27	-9.86	-1209.43	20.28	27.60
85	KAS03	Äspö monitoring	930816	-105.8	5.0	-13.9	13.1%	51.1%	22.6%	13.1%	253.28	-11.62	-1282.64	13.22	16.51
86	KAS03	Äspö monitoring	930907	-108.5	4.2	-14.3	11.5%	52.3%	24.7%	11.5%	245.35	-9.56	-1269.33	21.13	22.94
87	KAS03	Äspö monitoring	940412	-106.3	6.8	-13.6	12.8%	49.2%	25.2%	12.8%	225.61	-11.54	-1319.30	18.12	21.54
88	KAS04	Äspö monitoring	920831	-103.4	8	-13.6	9.2%	45.6%	35.9%	9.2%	93.14	-5.27	-1195.39	3.00	54.94
89	KAS05	Äspö monitoring	920901	-100.3	8	-13.3	12.1%	42.0%	33.9%	12.1%	224.28	-8.66	-1276.52	24.86	80.23
90	KAS05	Äspö monitoring	920901	-95.6	8.0	-12.9	21.1%	45.5%	16.7%	16.7%	149.43	-17.98	-2067.98	3.16	-8.08
91	KAS05	Äspö monitoring	940412	-96.8	8.4	-13.0	22.8%	45.5%	15.8%	15.8%	198.75	-15.65	-1862.31	4.54	-14.44
92	KAS06	Äspö monitoring	920819	-94.0	8.0	-12.0	8.6%	32.1%	50.6%	8.6%	40.24	-6.92	-1193.20	28.30	119.78
93	KAS06	Äspö monitoring	920819	-77.7	8.0	-9.2	17.1%	17.1%	43.8%	22.1%	116.17	-17.92	-2036.04	73.96	24.38
94	KAS07	Äspö monitoring	920831	-87.1	8.0	-11.2	9.4%	25.7%	55.6%	9.4%	-8.01	-5.31	-1292.85	17.12	150.44
95	KAS07	Äspö monitoring	940406	-65.4	22.0	-8.0	4.1%	4.1%	59.8%	32.0%	501.59	-22.27	-265.54	49.96	298.32
96	KAS07	Äspö monitoring	920831	-94.2	25.0	-12.1	17.3%	36.4%	29.1%	17.3%	133.19	-14.70	-1699.78	9.25	-3.57
97	KAS07	Äspö monitoring	930906	-89.1	9.0	-11.3	17.7%	34.2%	30.4%	17.7%	127.91	-14.90	-1833.73	9.33	29.82
98	KAS07	Äspö monitoring	940412	-86.5	4.2	-11.6	18.3%	36.3%	27.1%	18.3%	9.55	-16.14	-1916.36	13.22	-9.40
99	KAS07	Äspö monitoring	940906	-80.4	12.7	-11.2	17.8%	29.3%	35.0%	17.8%	25.66	-15.76	-1846.43	17.45	-9.86
100	KAS08	Äspö monitoring	920831	-89.4	8.0	-11.5	4.8%	26.1%	64.3%	4.8%	-49.85	-3.00	-762.41	7.53	224.15
101	KAS08	Äspö monitoring	920831	-84.3	8.0	-10.8	17.9%	30.6%	33.5%	17.9%	123.07	-17.13	-1809.78	21.87	4.20
102	KAS08	Äspö monitoring	940406	-73.8	13.0	-9.2	16.9%	16.9%	36.6%	29.6%	164.30	-22.69	-1764.56	75.10	29.48
103	KAS09	Äspö monitoring	920901	-61.9	25.0	-7.4	2.8%	2.8%	40.9%	53.4%	501.81	-18.95	-195.36	26.95	342.55
104	KAS09	Äspö monitoring	930519	-56.2	35.0	-7.1	3.1%	3.1%	32.5%	61.2%	302.49	-19.70	-373.50	4.63	204.49
105	KAS09	Äspö monitoring	930906	-55.8	10.0	-6.7	5.5%	5.5%	29.9%	59.0%	71.41	-16.22	-857.61	11.70	182.43
106	KAS09	Äspö monitoring	940406	-58.8	30.0	-7.1	4.4%	4.4%	34.7%	56.5%	143.49	-17.78	-691.78	12.55	150.33
107	KAS09	Äspö monitoring	940906	-51.5	38.0	-6.9	2.3%	2.3%	33.7%	61.7%	83.61	-20.30	-312.77	-3.53	132.01
108	KAS09	Äspö monitoring	951012	-56.7	33.8	-7.0	3.2%	3.2%	39.5%	54.2%	133.50	-19.18	-461.66	12.69	120.93
109	KAS12	Äspö monitoring	920901	-90.7	8.0	-11.4	12.7%	26.8%	47.9%	12.7%	112.93	-6.77	-1569.22	61.47	56.92
110	KAS12	Äspö monitoring	930519	-86.1	5.1	-11.2	12.7%	24.4%	50.2%	12.7%	131.52	-6.08	-1582.82	54.34	83.62
111	KAS12	Äspö monitoring	930907	-82.0	4.2	-10.5	15.2%	20.8%	48.8%	15.2%	57.06	-9.12	-1883.16	70.98	39.17

m3row	ID code	Area	Date	Dev. Cl	Dev. SO4	Dev. D	Dev. Tr	Dev. O18
75	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-1107.65	-15.20	7.85	-57.39	1.51
76	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-611.21	222.76	9.89	-11.89	2.28
77	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-1097.22	248.28	6.97	-3.67	2.47
78	KLX02	Laxemar monitoring	970925	-1034.82	189.37	-1.39	3.98	1.12
79	KLX02	Laxemar monitoring	970925	1404.85	-9.94	0.11	8.88	0.96
80	KAS02	Äspö monitoring	920819	-2059.28	119.99	8.26	-38.02	0.54
81	KAS02	Äspö monitoring	920819	-2433.24	202.95	4.58	-12.25	0.84
82	KAS03	Äspö monitoring	920819	-1533.51	57.17	1.43	-21.63	0.84
83	KAS03	Äspö monitoring	930207	-1573.41	52.09	4.59	-25.68	0.93
84	KAS03	Äspö monitoring	930516	-1629.20	65.27	6.06	-26.74	0.95
85	KAS03	Äspö monitoring	930816	-1990.08	112.80	5.96	-23.69	1.15
86	KAS03	Äspö monitoring	930907	-1638.34	70.64	5.15	-25.83	0.97
87	KAS03	Äspö monitoring	940412	-1882.92	111.91	4.15	-24.35	1.27
88	KAS04	Äspö monitoring	920831	-1949.65	92.51	6.46	-32.18	1.12
89	KAS05	Äspö monitoring	920901	-1665.74	77.38	4.95	-31.44	0.85
90	KAS05	Äspö monitoring	920901	-3296.52	330.16	8.06	-16.57	1.28
91	KAS05	Äspö monitoring	940412	-2971.68	275.25	6.47	-15.02	1.19
92	KAS06	Äspö monitoring	920819	-1956.92	56.68	5.66	-46.64	1.33
93	KAS06	Äspö monitoring	920819	-3218.41	129.92	3.73	-45.78	1.80
94	KAS07	Äspö monitoring	920831	-2308.58	88.91	7.15	-51.93	1.42
95	KAS07	Äspö monitoring	940406	597.68	-67.76	7.82	-51.38	1.39
96	KAS07	Äspö monitoring	920831	-2741.98	272.79	3.50	-12.06	1.15
97	KAS07	Äspö monitoring	930906	-2902.54	234.46	6.64	-29.56	1.69
98	KAS07	Äspö monitoring	940412	-3249.40	246.15	10.51	-31.34	1.58
99	KAS07	Äspö monitoring	940906	-3122.18	225.98	11.47	-30.55	1.28
100	KAS08	Äspö monitoring	920831	-1516.04	27.18	8.03	-58.52	1.45
101	KAS08	Äspö monitoring	920831	-2843.53	191.51	8.48	-33.80	1.80
102	KAS08	Äspö monitoring	940406	-2630.94	141.20	5.54	-36.77	1.44
103	KAS09	Äspö monitoring	920901	471.43	28.14	5.06	-38.47	0.90
104	KAS09	Äspö monitoring	930519	-244.77	124.05	8.80	-23.33	0.86
105	KAS09	Äspö monitoring	930906	-1447.18	120.44	10.82	-44.90	1.58
106	KAS09	Äspö monitoring	940406	-1058.74	138.74	8.03	-28.55	1.20
107	KAS09	Äspö monitoring	940906	-481.46	141.97	13.01	-21.67	0.97
108	KAS09	Äspö monitoring	951012	-726.33	92.86	10.18	-28.56	1.29
109	KAS12	Äspö monitoring	920901	-2244.43	14.05	2.34	-45.72	1.12
110	KAS12	Äspö monitoring	930519	-2312.25	10.86	5.06	-51.00	1.07
111	KAS12	Äspö monitoring	930907	-2899.71	44.77	4.79	-51.62	1.24

m3row	ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	CI	SO4
112	KAS13	Äspö monitoring	920901	151	190	170.50	7277.49	2089.359	-146.271	2005	350	4.6	83	11.4	294	543	112.0
113	KAS13	Äspö monitoring	920901	191	220	205.50	7281.004	2072.72	-176.853	2004	894	10.9	408	44.2	188	2160	190.0
114	KAS14	Äspö monitoring	940407	131	138	134.50	6880.095	2162.321	-112.229	2232	1775	42.5	265	156.2	349	3404	350.0
115	KAS14	Äspö monitoring	940407	147	175	161.00	6868.364	2169.6	-134.849	2233	1766	41.1	271	154.8	328	3400	361.0
116	HAV04	Ävrö pre-investigation	870725	35	100	67.50	6565.709	3450.439	-51.714	1	215	4.0	14.0	3.0	300	108	76
117	HAV05	Ävrö pre-investigation	870728	50	100	75.00	6667.185	3238.572	-55.818	1	117	3.0	14.0	3.0	265	14	62
118	HAV07	Ävrö pre-investigation	870730	69	100	84.50	6553.768	2839.355	-70.937	2	139	2.0	21.0	2.0	257	73	69
119	KAV01	Ävrö pre-investigation	870922	420	425	422.50	6388.190	3645.801	-408.588	1390	255	4.7	156	21	186	575	43
120	KAV01	Ävrö pre-investigation	870825	522	531	526.50	6383.781	3648.026	-512.470	1383	750	7.4	440	42	81	1970	118
121	KAV01	Ävrö pre-investigation	870603	558	563	560.50	6382.225	3648.790	-546.426	1374	1500	6.0	1100	60	42	4300	220
122	HBH01	Redox zone monitoring	911128	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	-1	8.6	2.3	41.3	4.0	137	11.3	24.5
123	HBH01	Redox zone monitoring	920228	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	-1	487.0	6.7	257.0	37.6	222	1200.0	130.0
124	HBH01	Redox zone monitoring	920423	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	1948	494.0	5.9	224.0	34.8	237	1080.0	132.0
125	HBH01	Redox zone monitoring	920521	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	-1	482.0	5.8	211.0	34.3	243	1056.0	126.0
126	HBH01	Redox zone monitoring	920626	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	1972	441.0	5.0	180.0	30.2	260	932.0	130.0
127	HBH01	Redox zone monitoring	920806	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	1982	426.0	4.8	166.0	26.1	270	869.0	133.0
128	HBH01	Redox zone monitoring	920904	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2010	434.0	6.4	169.0	26.8	280	843.0	142.0
129	HBH01	Redox zone monitoring	921001	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2018	420.0	7.1	163.0	26.5	280	833.0	138.0
130	HBH01	Redox zone monitoring	921028	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2029	421.0	5.7	162.0	27.0	286	812.0	134.0
131	HBH01	Redox zone monitoring	921125	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2040	391.0	5.6	144.0	23.7	288	737.0	136.0
132	HBH01	Redox zone monitoring	921202	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2046	390.0	5.7	144.0	22.8	291	739.0	138.0
133	HBH01	Redox zone monitoring	930207	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2071	369.0	5.0	130.0	21.4	294	654.0	140.0
134	HBH01	Redox zone monitoring	930311	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2079	361.0	3.7	120.0	19.9	291	610.0	128.0
135	HBH01	Redox zone monitoring	930328	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2087	356.0	5.5	118.0	19.7	292	598.0	129.0
136	HBH01	Redox zone monitoring	930516	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2098	321.0	4.3	108.0	21.3	299	519.0	129.0
137	HBH01	Redox zone monitoring	930612	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2110	304.0	4.0	94.3	15.8	305	476.0	123.0
138	HBH01	Redox zone monitoring	930706	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2130	312.0	5.0	98.2	16.8	311	484.0	125.0
139	HBH01	Redox zone monitoring	930816	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2144	349.0	5.1	115.0	19.1	309	461.0	105.0
140	HBH01	Redox zone monitoring	930907	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2165	346.0	5.0	113.0	20.2	310	515.0	125.0
141	HBH01	Redox zone monitoring	930921	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2167	348.0	5.0	115.0	20.5	311	529.0	126.0
142	HBH01	Redox zone monitoring	931112	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2196	305.0	4.6	97.6	17.8	315	450.0	114.0
143	HBH01	Redox zone monitoring	940811	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2268	260.0	3.3	82.1	14.3	311	352.0	105.0
144	HBH01	Redox zone monitoring	940905	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2269	263.0	3.2	81.0	14.3	319	348.0	104.0
145	HBH01	Redox zone monitoring	950324	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2307	286.0	3.8	94.4	16.2	290	550.0	103.0
146	HBH02	Redox zone monitoring	910911	0	32.4	16.20	6184.311	2162.792	-7.345	1931	11.5	2.3	15.4	1.9	63	5.0	13.2
147	HBH02	Redox zone monitoring	910912	0	32.4	16.20	6184.311	2162.792	-7.345	-1	10.3	1.7	42.5	3.3	114	6.0	19.2
148	HBH02	Redox zone monitoring	911129	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	-1	11.9	2.6	45.0	3.6	142	19.1	19.9



m3row	ID code	Area	Date	D	Tr	O18	Mix. Brine	Mix. Glacial	Mix. Meteoric	Mix. Baltic Sea	Dev. Na	Dev. K	Dev. Ca	Dev. Mg	Dev. HCO3
112	KAS13	Äspö monitoring	920901	-83.4	17.0	-11.1	4.1%	18.3%	73.6%	4.1%	-75.46	-1.40	-705.44	1.71	280.77
113	KAS13	Äspö monitoring	920901	-92.2	8.0	-11.9	8.7%	28.2%	54.3%	8.7%	-19.65	-1.64	-1285.67	23.50	172.25
114	KAS14	Äspö monitoring	940407	-57.8	29.0	-6.8	2.4%	2.4%	31.7%	63.5%	326.93	-19.05	-254.72	7.44	287.61
115	KAS14	Äspö monitoring	940407	-56.6	29.0	-7.1	3.0%	3.0%	32.0%	62.0%	298.42	-19.30	-357.84	9.51	267.83
116	HAV04	Ävrö pre-investigation	870725	-73.5	8	-10.1	3.7%	12.7%	79.9%	3.7%	-170.80	-1.46	-700.88	-5.79	286.40
117	HAV05	Ävrö pre-investigation	870728	-71.8	11	-9.8	3.4%	11.1%	82.1%	3.4%	-238.82	-2.06	-645.29	-5.12	251.43
118	HAV07	Ävrö pre-investigation	870730	-73.3	2	-10.2	3.7%	16.3%	76.2%	3.7%	-251.74	-3.53	-703.06	-6.91	243.80
119	KAV01	Ävrö pre-investigation	870922	-78.6	19	-10.6	4.2%	15.4%	76.3%	4.2%	-181.39	-1.44	-652.69	11.06	172.33
120	KAV01	Ävrö pre-investigation	870825	-80.3	13	-10.9	8.2%	21.2%	62.3%	8.2%	-110.08	-4.41	-1154.31	22.51	64.81
121	KAV01	Ävrö pre-investigation	870603	-86.2	8	-11.7	12.9%	31.5%	42.7%	12.9%	154.60	-12.32	-1394.22	29.56	23.36
122	HBH01	Redox zone monitoring	911128	-67.3	34	-8.8	2.8%	2.8%	91.0%	3.5%	-293.93	-2.53	-493.65	-4.28	122.38
123	HBH01	Redox zone monitoring	920228	-74.7	34	-10.0	5.8%	5.9%	82.4%	5.8%	-123.45	-1.76	-874.39	23.74	205.86
124	HBH01	Redox zone monitoring	920423	-74.7	42	-10.1	4.9%	4.9%	83.8%	6.4%	-47.69	-2.70	-724.95	19.55	220.29
125	HBH01	Redox zone monitoring	920521	-75.8	34	-10.3	5.3%	7.2%	82.1%	5.3%	-76.59	-1.97	-824.25	21.61	227.42
126	HBH01	Redox zone monitoring	920626	-79.3	17	-10.7	5.5%	14.9%	74.2%	5.5%	-129.74	-2.94	-877.81	17.23	245.25
127	HBH01	Redox zone monitoring	920806	-78.3	17	-10.3	5.4%	13.1%	76.2%	5.4%	-134.73	-3.00	-873.23	13.36	255.11
128	HBH01	Redox zone monitoring	920904	-77.8	25	-10.2	5.3%	9.6%	79.8%	5.3%	-118.02	-1.28	-854.08	14.26	264.76
129	HBH01	Redox zone monitoring	921001	-78.1	17	-9.7	5.6%	9.9%	78.8%	5.6%	-168.06	-1.06	-926.91	13.14	264.52
130	HBH01	Redox zone monitoring	921028	-76.9	17	-9.8	5.4%	9.9%	79.2%	5.4%	-148.81	-2.22	-894.06	14.06	270.66
131	HBH01	Redox zone monitoring	921125	-76.7	25	-9.6	5.0%	7.1%	82.9%	5.0%	-133.44	-1.71	-827.92	11.78	272.66
132	HBH01	Redox zone monitoring	921202	-73.8	9.3	-9.7	5.7%	10.4%	78.3%	5.7%	-202.57	-2.52	-954.26	9.34	275.55
133	HBH01	Redox zone monitoring	930207	-72.4	9.3	-9.7	5.5%	10.0%	79.0%	5.5%	-209.56	-3.04	-942.28	8.26	278.60
134	HBH01	Redox zone monitoring	930311	-70.1	15	-9.9	5.1%	8.5%	81.4%	5.1%	-168.08	-3.67	-860.53	7.87	275.80
135	HBH01	Redox zone monitoring	930328	-68.0	14	-10.0	5.3%	7.7%	81.8%	5.3%	-195.08	-2.17	-903.32	7.18	276.53
136	HBH01	Redox zone monitoring	930516	-71.0	22	-9.9	4.7%	6.4%	84.2%	4.7%	-167.76	-2.53	-797.78	10.18	283.86
137	HBH01	Redox zone monitoring	930612	-75.1	25	-9.9	4.2%	7.7%	84.0%	4.2%	-130.90	-2.11	-711.60	5.90	290.42
138	HBH01	Redox zone monitoring	930706	-71.4	14	-9.8	4.8%	8.2%	82.2%	4.8%	-190.16	-2.01	-832.41	5.38	295.97
139	HBH01	Redox zone monitoring	930816	-71.8	22	-9.7	4.4%	5.6%	85.6%	4.4%	-114.83	-1.40	-744.54	8.55	293.94
140	HBH01	Redox zone monitoring	930907	-73.2	16	-9.5	4.9%	7.2%	83.0%	4.9%	-165.35	-2.13	-834.66	8.57	294.78
141	HBH01	Redox zone monitoring	930921	-63.9	26	-9.5	3.4%	3.4%	84.1%	9.1%	-119.80	-5.44	-550.43	-0.94	292.07
142	HBH01	Redox zone monitoring	931112	-67.8	25	-9.5	3.7%	3.7%	86.3%	6.3%	-134.96	-3.31	-627.90	2.97	298.31
143	HBH01	Redox zone monitoring	940811	-68.5	14	-9.8	4.3%	7.3%	84.1%	4.3%	-190.14	-3.01	-752.07	4.06	296.26
144	HBH01	Redox zone monitoring	940905	-68.6	14	-9.8	4.2%	7.2%	84.4%	4.2%	-180.33	-3.02	-740.53	4.21	304.29
145	HBH01	Redox zone monitoring	950324	-72.7	31	-9.8	3.9%	4.9%	87.3%	3.9%	-119.21	-1.91	-656.44	6.97	275.31
146	HBH02	Redox zone monitoring	910911	-77.1	59	-10.2	1.7%	6.9%	89.6%	1.7%	-171.02	-0.43	-322.55	-2.31	50.24
147	HBH02	Redox zone monitoring	910912	-72.9	42	-9.7	2.3%	6.7%	88.6%	2.3%	-235.48	-1.88	-412.74	-2.34	100.74
148	HBH02	Redox zone monitoring	911129	-72.9	42	-9.7	2.3%	5.7%	89.8%	2.3%	-226.96	-0.89	-397.41	-1.88	128.67

m3row	ID code	Area	Date	Dev. Cl	Dev. SO4	Dev. D	Dev. Tr	Dev. O18
112	KAS13	Åspö monitoring	920901	-1528.47	60.85	8.37	-58.44	1.07
113	KAS13	Åspö monitoring	920901	-2290.17	81.61	4.41	-50.36	1.02
114	KAS14	Åspö monitoring	940407	-110.28	121.45	6.26	-29.48	0.99
115	KAS14	Åspö monitoring	940407	-328.60	132.09	8.10	-29.22	0.81
116	HAV04	Åvrö pre-investigation	870725	-1770.15	29.45	14.16	-73.59	1.51
117	HAV05	Åvrö pre-investigation	870728	-1718.07	18.96	14.74	-72.70	1.65
118	HAV07	Åvrö pre-investigation	870730	-1829.28	21.91	17.13	-75.93	1.78
119	KAV01	Åvrö pre-investigation	870922	-1549.67	-9.46	10.81	-59.22	1.26
120	KAV01	Åvrö pre-investigation	870825	-2219.07	15.84	11.17	-53.14	1.32
121	KAV01	Åvrö pre-investigation	870603	-2253.79	60.94	10.46	-40.67	1.32
122	HBH01	Redox zone monitoring	911128	-1419.31	-13.03	12.95	-58.59	1.79
123	HBH01	Redox zone monitoring	920228	-1772.59	57.02	6.29	-51.14	0.76
124	HBH01	Redox zone monitoring	920423	-1467.74	65.63	5.68	-44.70	0.54
125	HBH01	Redox zone monitoring	920521	-1663.96	59.12	6.55	-50.54	0.63
126	HBH01	Redox zone monitoring	920626	-1847.27	61.76	8.95	-59.72	1.03
127	HBH01	Redox zone monitoring	920806	-1861.45	65.92	8.61	-61.66	1.24
128	HBH01	Redox zone monitoring	920904	-1844.98	75.91	6.45	-57.26	0.98
129	HBH01	Redox zone monitoring	921001	-2030.58	67.68	6.17	-64.44	1.49
130	HBH01	Redox zone monitoring	921028	-1962.65	65.82	7.47	-64.72	1.40
131	HBH01	Redox zone monitoring	921125	-1816.56	73.13	5.74	-60.20	1.33
132	HBH01	Redox zone monitoring	921202	-2146.54	67.15	10.83	-71.58	1.54
133	HBH01	Redox zone monitoring	930207	-2163.28	70.80	11.96	-72.23	1.50
134	HBH01	Redox zone monitoring	930311	-1966.17	64.59	13.43	-68.70	1.18
135	HBH01	Redox zone monitoring	930328	-2085.37	63.00	14.73	-70.23	0.98
136	HBH01	Redox zone monitoring	930516	-1860.74	70.31	11.14	-64.38	0.99
137	HBH01	Redox zone monitoring	930612	-1641.31	70.65	8.35	-60.89	1.15
138	HBH01	Redox zone monitoring	930706	-1961.01	64.75	12.04	-70.41	1.26
139	HBH01	Redox zone monitoring	930816	-1797.24	49.23	9.80	-65.62	1.11
140	HBH01	Redox zone monitoring	930907	-1974.79	63.66	9.42	-69.26	1.46
141	HBH01	Redox zone monitoring	930921	-1419.15	64.42	15.13	-62.06	0.88
142	HBH01	Redox zone monitoring	931112	-1545.13	58.64	12.13	-64.07	1.04
143	HBH01	Redox zone monitoring	940811	-1839.57	50.85	14.55	-72.07	1.20
144	HBH01	Redox zone monitoring	940905	-1810.37	50.65	14.37	-72.32	1.19
145	HBH01	Redox zone monitoring	950324	-1422.61	54.11	8.74	-58.13	0.98
146	HBH02	Redox zone monitoring	910911	-882.65	-9.53	7.20	-31.43	0.92
147	HBH02	Redox zone monitoring	910912	-1189.87	-10.96	10.87	-47.71	1.36
148	HBH02	Redox zone monitoring	911129	-1143.04	-9.45	10.12	-48.82	1.25

m3row	ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl	SO4
149	HBH02	Redox zone monitoring	920228	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	-1	21.1	1.7	34.5	3.2	137	13.5	24.3
150	HBH02	Redox zone monitoring	920904	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2009	5.3	1.7	16.7	2.4	40	8.3	17.5
151	HBH02	Redox zone monitoring	921028	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2031	6.2	1.3	20.8	3.4	70	10.4	18.4
152	HBH02	Redox zone monitoring	921126	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2042	5.3	1.0	16.7	4.0	65	9.6	15.4
153	HBH02	Redox zone monitoring	921202	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2047	5.5	1.0	17.1	3.1	53	10.6	16.2
154	HBH02	Redox zone monitoring	930207	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2072	5.6	1.0	17.9	5.6	65	9.2	15.1
155	HBH02	Redox zone monitoring	930317	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2080	5.4	1.1	16.3	2.2	64	10.3	15.2
156	HBH02	Redox zone monitoring	930328	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2088	5.4	1.2	20.9	3.7	63	12.4	15.7
157	HBH02	Redox zone monitoring	930612	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2111	6.2	1.4	25.9	3.2	74	12.8	20.9
158	HBH02	Redox zone monitoring	930706	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2131	6.4	1.4	25.1	3.3	70	9.9	20.6
159	HBH02	Redox zone monitoring	930816	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2145	6.7	1.4	27.5	3.3	77	7.8	18.7
160	HBH02	Redox zone monitoring	930907	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2164	8.0	1.3	28.4	4.9	79	17.7	18.3
161	HBH02	Redox zone monitoring	931112	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2197	6.4	1.2	21.4	2.8	55	12.1	17.8
162	HBH02	Redox zone monitoring	950324	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2308	45.9	1.4	38.0	3.8	170	100.0	13.8
163	HBH05	Redox zone monitoring	921028	11	22	16.50	6185.414	2144.279	-8.697	2030	15.4	2.6	38.4	4.0	137	11.2	23.0
164	HBH05	Redox zone monitoring	921125	11	22	16.50	6185.414	2144.279	-8.697	2041	16.6	2.5	39.2	4.3	143	11.7	22.3
165	HBH05	Redox zone monitoring	930612	11	22	16.50	6185.414	2144.279	-8.697	2112	19.2	3.0	38.5	3.8	162	12.0	21.5
166	HBH05	Redox zone monitoring	930706	11	22	16.50	6185.414	2144.279	-8.697	2132	19.4	2.7	40.4	4.5	165	19.9	16.6
167	HBH05	Redox zone monitoring	931112	11	22	16.50	6185.414	2144.279	-8.697	2198	25.4	2.6	42.6	8.8	172	27.6	36.6
168	KR0012B	Redox zone monitoring	910619	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	1804	410.0	2.0	200.0	22.0	185	915.0	62.0
169	KR0012B	Redox zone monitoring	920408	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	-1	629.0	5.0	280.0	37.8	243	1360.0	134.0
170	KR0012B	Redox zone monitoring	920422	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	1940	604.0	4.9	268.0	37.7	245	1330.0	134.0
171	KR0012B	Redox zone monitoring	920506	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	1953	597.0	5.1	255.0	36.9	248	1290.0	131.0
172	KR0012B	Redox zone monitoring	920520	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	-1	591.0	5.2	252.0	37.2	250	1300.0	139.0
173	KR0012B	Redox zone monitoring	920603	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	-1	572.0	4.9	235.0	34.9	250	1270.0	136.0
174	KR0012B	Redox zone monitoring	920626	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	1969	540.0	4.7	213.0	31.9	260	1130.0	137.0
175	KR0012B	Redox zone monitoring	920708	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	1973	539.0	4.9	206.0	31.1	260	1110.0	140.0
176	KR0012B	Redox zone monitoring	920721	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	1976	527.0	4.6	206.0	31.1	270	1130.0	139.0
177	KR0012B	Redox zone monitoring	920806	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	1979	526.0	4.5	200.0	29.5	280	1070.0	141.0
178	KR0012B	Redox zone monitoring	920818	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	1983	522.0	4.5	196.0	29.6	280	1040.0	147.0
179	KR0012B	Redox zone monitoring	920903	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2008	516.0	5.5	195.0	28.5	280	1080.0	143.0
180	KR0012B	Redox zone monitoring	920917	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2011	513.0	5.5	191.0	29.1	280	1000.0	143.0
181	KR0012B	Redox zone monitoring	920930	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2014	510.0	7.0	187.0	28.0	280	1020.0	148.0
182	KR0012B	Redox zone monitoring	921012	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2019	503.0	5.5	187.0	28.3	292	1010.0	142.0
183	KR0012B	Redox zone monitoring	921028	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2026	497.0	5.0	186.0	27.9	292	970.0	141.0
184	KR0012B	Redox zone monitoring	921110	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2032	486.0	4.8	178.0	27.1	296	934.0	140.0
185	KR0012B	Redox zone monitoring	921124	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2037	478.0	5.3	171.0	25.7	301	918.0	142.0

m3row	ID code	Area	Date	D	Tr	O18	Mix.	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Mix.	Na	K	Ca	Mg	Dev.	HCO3
149	HBH02	Redox zone monitoring	920228	-71.7	42	-10.0	2.3%	2.3%	6.7%	88.8%	2.3%	88.8%	-216.30	-1.77	-405.21	-2.25	123.80	
150	HBH02	Redox zone monitoring	920904	-61.6	25	-8.5	3.9%	3.9%	4.0%	88.3%	3.9%	88.3%	-398.56	-3.99	-731.65	-6.80	25.20	
151	HBH02	Redox zone monitoring	921028	-63.6	17	-7.9	4.0%	4.0%	4.2%	87.8%	4.0%	87.8%	-415.41	-4.63	-760.46	-6.20	55.09	
152	HBH02	Redox zone monitoring	921126	-70.8	25	-8.9	3.3%	3.3%	8.9%	84.4%	3.3%	84.4%	-344.65	-3.98	-631.70	-3.99	51.21	
153	HBH02	Redox zone monitoring	921202	-64.9	20	-8.0	3.9%	3.9%	4.8%	87.4%	3.9%	87.4%	-403.13	-4.76	-740.09	-6.21	38.27	
154	HBH02	Redox zone monitoring	930207	-65.6	12	-9.1	4.0%	4.0%	10.7%	81.3%	4.0%	81.3%	-410.11	-4.86	-752.44	-3.87	50.93	
155	HBH02	Redox zone monitoring	930317	-62.6	23	-9.9	3.5%	3.5%	9.5%	83.6%	3.5%	83.6%	-357.11	-4.04	-655.39	-6.07	50.19	
156	HBH02	Redox zone monitoring	930328	-62.5	16	-9.5	3.8%	3.8%	9.8%	82.5%	3.8%	82.5%	-397.19	-4.48	-725.11	-5.47	48.92	
157	HBH02	Redox zone monitoring	930612	-71.7	18	-9.4	3.5%	3.5%	12.8%	80.1%	3.5%	80.1%	-364.22	-3.85	-660.47	-5.25	60.52	
158	HBH02	Redox zone monitoring	930706	-66.0	29	-9.2	3.3%	3.3%	6.6%	86.7%	3.3%	86.7%	-342.52	-3.56	-621.39	-4.66	55.94	
159	HBH02	Redox zone monitoring	930816	-64.8	20	-8.6	3.7%	3.7%	6.2%	86.3%	3.7%	86.3%	-385.18	-4.13	-698.64	-5.63	62.56	
160	HBH02	Redox zone monitoring	930907	-65.7	24	-8.5	3.6%	3.6%	5.0%	87.8%	3.6%	87.8%	-368.45	-4.03	-669.12	-3.68	64.54	
161	HBH02	Redox zone monitoring	931112	-63.3	37	-9.1	3.2%	3.2%	3.3%	90.4%	3.2%	90.4%	-323.55	-3.50	-589.89	-4.73	40.69	
162	HBH02	Redox zone monitoring	950324	-73.9	35	-9.9	2.3%	2.3%	8.3%	87.1%	2.3%	87.1%	-190.74	-2.06	-400.31	-1.63	157.01	
163	HBH05	Redox zone monitoring	921028	-75.3	25	-9.6	2.9%	2.9%	11.2%	83.0%	2.9%	83.0%	-292.33	-1.81	-531.72	-3.03	123.81	
164	HBH05	Redox zone monitoring	921125	-75.8	34	-9.5	2.6%	2.6%	8.4%	86.5%	2.6%	86.5%	-251.44	-1.38	-457.33	-1.84	129.78	
165	HBH05	Redox zone monitoring	930612	-68.4	22	-8.8	3.1%	3.1%	9.2%	84.7%	3.1%	84.7%	-302.12	-1.59	-556.82	-3.54	148.46	
166	HBH05	Redox zone monitoring	930706	-65.1	22	-8.8	3.3%	3.3%	3.7%	89.8%	3.3%	89.8%	-322.06	-2.16	-592.25	-3.29	150.65	
167	HBH05	Redox zone monitoring	931112	-64.7	24	-9.4	3.4%	3.4%	4.8%	88.5%	3.4%	88.5%	-326.20	-2.39	-608.84	0.78	157.70	
168	KR0012B	Redox zone monitoring	910619	-83.2	25	-11.5	4.2%	4.2%	20.2%	71.4%	4.2%	71.4%	-28.26	-4.17	-612.19	12.02	171.91	
169	KR0012B	Redox zone monitoring	920408	-76.4	25	-10.2	6.3%	6.3%	10.0%	77.5%	6.3%	77.5%	-26.42	-4.06	-934.80	22.92	227.02	
170	KR0012B	Redox zone monitoring	920422	-77.3	25	-10.2	6.1%	6.1%	10.3%	77.4%	6.1%	77.4%	-38.54	-3.99	-922.92	23.12	229.15	
171	KR0012B	Redox zone monitoring	920506	-80.5	34	-9.9	5.7%	5.7%	8.1%	80.6%	5.7%	80.6%	3.81	-3.13	-844.40	23.43	232.26	
172	KR0012B	Redox zone monitoring	920520	-77.6	51	-10.3	4.6%	4.6%	4.6%	84.1%	4.6%	84.1%	67.08	-3.47	-648.02	21.49	233.11	
173	KR0012B	Redox zone monitoring	920603	-76.8	34	-11.0	5.5%	5.5%	10.5%	78.5%	5.5%	78.5%	-3.79	-3.10	-832.16	21.82	234.68	
174	KR0012B	Redox zone monitoring	920626	-77.5	25	-10.2	5.7%	5.7%	10.3%	78.3%	5.7%	78.3%	-54.99	-3.56	-889.75	18.39	244.52	
175	KR0012B	Redox zone monitoring	920708	-81.1	17	-10.3	5.9%	5.9%	14.5%	73.7%	5.9%	73.7%	-77.22	-3.64	-936.13	17.11	244.86	
176	KR0012B	Redox zone monitoring	920721	-79.7	17	-10.4	5.8%	5.8%	14.1%	74.3%	5.8%	74.3%	-80.08	-3.82	-919.18	17.31	254.87	
177	KR0012B	Redox zone monitoring	920806	-80.2	8.4	-10.4	6.0%	6.0%	16.5%	71.5%	6.0%	71.5%	-102.31	-4.21	-964.56	15.24	265.01	
178	KR0012B	Redox zone monitoring	920818	-80.5	17	-10.4	5.7%	5.7%	14.3%	74.3%	5.7%	74.3%	-75.72	-3.80	-911.83	16.03	264.98	
179	KR0012B	Redox zone monitoring	920903	-78.3	17	-10.3	5.8%	5.8%	12.7%	75.6%	5.8%	75.6%	-92.22	-2.94	-932.29	14.69	264.71	
180	KR0012B	Redox zone monitoring	920917	-80.3	17	-9.8	5.8%	5.8%	11.8%	76.6%	5.8%	76.6%	-94.32	-2.92	-934.62	15.31	264.60	
181	KR0012B	Redox zone monitoring	920930	-79.4	17	-9.9	6.0%	6.0%	11.4%	76.7%	6.0%	76.7%	-114.42	-1.65	-970.33	13.82	264.42	
182	KR0012B	Redox zone monitoring	921012	-81.1	17	-9.8	5.7%	5.7%	11.8%	76.8%	5.7%	76.8%	-89.93	-2.73	-911.95	14.83	276.72	
183	KR0012B	Redox zone monitoring	921028	-79.9	17	-9.9	5.6%	5.6%	11.8%	77.0%	5.6%	77.0%	-88.36	-3.13	-898.90	14.60	276.77	
184	KR0012B	Redox zone monitoring	921110	-78.5	25	-9.7	5.3%	5.3%	8.3%	81.2%	5.3%	81.2%	-63.58	-2.85	-840.54	14.61	280.61	
185	KR0012B	Redox zone monitoring	921124	-78.7	17	-9.8	5.5%	5.5%	10.7%	78.3%	5.5%	78.3%	-98.56	-2.71	-897.58	12.60	285.70	

m3row	ID code	Area	Date	Dev.			Dev.			Dev.		
				CI	SO4	D	Tr	D	Tr	O18		
149	HBH02	Redox zone monitoring	920228	-1141.56	-4.87	12.09	-47.86	1.06				
150	HBH02	Redox zone monitoring	920904	-1957.75	-31.24	19.10	-65.11	2.18				
151	HBH02	Redox zone monitoring	921028	-2042.12	-32.43	17.16	-72.64	2.79				
152	HBH02	Redox zone monitoring	921126	-1693.85	-26.97	14.09	-60.95	2.33				
153	HBH02	Redox zone monitoring	921202	-1978.70	-33.10	16.45	-69.18	2.76				
154	HBH02	Redox zone monitoring	930207	-2014.66	-34.98	20.31	-71.18	2.28				
155	HBH02	Redox zone monitoring	930317	-1754.34	-28.64	22.65	-62.20	1.38				
156	HBH02	Redox zone monitoring	930328	-1947.54	-32.84	22.78	-68.27	1.79				
157	HBH02	Redox zone monitoring	930612	-1790.42	-23.84	16.08	-63.78	2.22				
158	HBH02	Redox zone monitoring	930706	-1688.51	-21.67	17.09	-59.28	1.79				
159	HBH02	Redox zone monitoring	930816	-1899.91	-28.62	17.71	-68.06	2.32				
160	HBH02	Redox zone monitoring	930907	-1814.78	-27.21	15.97	-65.48	2.30				
161	HBH02	Redox zone monitoring	931112	-1593.80	-22.27	17.33	-54.85	1.55				
162	HBH02	Redox zone monitoring	950324	-1051.37	-15.27	11.21	-53.18	1.34				
163	HBH05	Redox zone monitoring	921028	-1486.55	-14.39	11.59	-59.32	1.89				
164	HBH05	Redox zone monitoring	921125	-1292.66	-10.46	9.18	-53.65	1.72				
165	HBH05	Redox zone monitoring	930612	-1551.97	-17.51	16.86	-64.10	1.37				
166	HBH05	Redox zone monitoring	930706	-1642.12	-24.82	15.77	-69.29	1.89				
167	HBH05	Redox zone monitoring	931112	-1683.81	-6.00	16.97	-66.04	1.40				
168	KR0012B	Redox zone monitoring	910619	-1218.87	9.36	10.00	-48.33	0.87				
169	KR0012B	Redox zone monitoring	920408	-1831.76	55.77	7.53	-55.37	0.96				
170	KR0012B	Redox zone monitoring	920422	-1799.03	57.28	6.97	-55.22	1.00				
171	KR0012B	Redox zone monitoring	920506	-1598.54	60.06	2.31	-49.18	1.10				
172	KR0012B	Redox zone monitoring	920520	-1135.02	74.29	2.62	-36.09	0.31				
173	KR0012B	Redox zone monitoring	920603	-1533.82	67.12	7.99	-47.04	0.26				
174	KR0012B	Redox zone monitoring	920626	-1767.33	65.87	7.06	-55.91	1.03				
175	KR0012B	Redox zone monitoring	920708	-1890.84	66.41	6.58	-59.43	1.36				
176	KR0012B	Redox zone monitoring	920721	-1826.30	66.48	7.68	-60.02	1.22				
177	KR0012B	Redox zone monitoring	920806	-1989.79	66.01	8.96	-65.86	1.46				
178	KR0012B	Redox zone monitoring	920818	-1870.71	75.58	7.13	-59.91	1.25				
179	KR0012B	Redox zone monitoring	920903	-1881.83	70.34	8.04	-61.33	1.18				
180	KR0012B	Redox zone monitoring	920917	-1957.43	70.43	5.29	-62.31	1.58				
181	KR0012B	Redox zone monitoring	920930	-2020.77	73.42	5.80	-62.42	1.43				
182	KR0012B	Redox zone monitoring	921012	-1877.35	71.12	4.64	-62.44	1.59				
183	KR0012B	Redox zone monitoring	921028	-1880.45	71.01	5.86	-62.59	1.49				
184	KR0012B	Redox zone monitoring	921110	-1742.06	74.18	4.70	-58.67	1.34				
185	KR0012B	Redox zone monitoring	921124	-1889.56	73.04	6.25	-63.82	1.48				

m3row	ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl	SO4
186	KR0012B	Redox zone monitoring	921202	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2043	475.0	5.0	168.0	22.9	299	932.0	138.0
187	KR0012B	Redox zone monitoring	921210	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2055	471.0	5.0	159.0	21.7	302	888.0	139.0
188	KR0012B	Redox zone monitoring	921221	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2057	468.0	4.3	163.0	24.7	307	876.0	137.0
189	KR0012B	Redox zone monitoring	930104	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2060	452.0	5.2	155.0	23.8	306	823.0	136.0
190	KR0012B	Redox zone monitoring	930119	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2063	452.0	4.2	153.0	23.3	304	835.0	143.0
191	KR0012B	Redox zone monitoring	930207	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2068	461.0	4.5	156.0	23.7	311	840.0	142.0
192	KR0012B	Redox zone monitoring	930317	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2081	453.0	5.0	144.0	22.3	306	780.0	138.0
193	KR0012B	Redox zone monitoring	930324	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2084	445.0	5.1	146.0	22.7	306	789.0	139.0
194	KR0012B	Redox zone monitoring	930516	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2094	424.0	4.3	136.0	25.1	315	710.0	142.0
195	KR0012B	Redox zone monitoring	930611	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2107	406.0	4.5	118.0	18.6	307	662.0	143.0
196	KR0012B	Redox zone monitoring	930705	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2127	403.0	4.8	120.0	19.1	316	645.0	137.0
197	KR0012B	Redox zone monitoring	930816	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2141	411.0	4.5	126.0	20.1	317	665.0	137.0
198	KR0012B	Redox zone monitoring	931108	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2193	387.0	4.3	118.0	20.4	324	619.0	135.0
199	KR0012B	Redox zone monitoring	940810	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2270	346.6	3.4	100.0	17.4	325	500.0	126.0
200	KR0012B	Redox zone monitoring	940905	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2276	343.9	3.5	100.0	17.9	326	531.8	129.0
201	KR0012B	Redox zone monitoring	950518	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2314	381.3	4.5	110.0	21.7	308	608.4	129.0
202	KR0012B	Redox zone monitoring	951010	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2323	375.3	4.5	116.0	23.2	295	642.4	119.6
203	KR0012B	Redox zone monitoring	960521	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2361	326.9	3.7	83.6	14.4	302	495.6	102.0
204	KR0013B	Redox zone monitoring	910501	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	1801	876.0	4.8	571.0	63.7	133	2500.0	83.0
205	KR0013B	Redox zone monitoring	920408	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	-1	986.0	4.7	535.0	71.5	237	2460.0	149.0
206	KR0013B	Redox zone monitoring	920422	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	1941	964.0	5.1	540.0	75.5	243	2450.0	147.0
207	KR0013B	Redox zone monitoring	920506	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	1952	926.0	4.5	502.0	70.3	245	2340.0	143.0
208	KR0013B	Redox zone monitoring	920520	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	-1	913.0	6.3	490.0	71.3	250	2340.0	149.0
209	KR0013B	Redox zone monitoring	920603	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	-1	888.0	6.4	466.0	65.7	260	2290.0	140.0
210	KR0013B	Redox zone monitoring	920626	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	1970	851.0	4.1	440.0	64.0	260	2150.0	136.0
211	KR0013B	Redox zone monitoring	920708	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	1974	848.0	4.0	433.0	61.9	270	2130.0	148.0
212	KR0013B	Redox zone monitoring	920721	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	1977	836.0	4.1	424.0	61.0	270	2110.0	149.0
213	KR0013B	Redox zone monitoring	920806	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	1980	821.0	4.0	413.0	58.2	280	2040.0	150.0
214	KR0013B	Redox zone monitoring	920818	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	1984	831.0	4.0	413.0	58.8	280	2020.0	153.0
215	KR0013B	Redox zone monitoring	920903	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2007	806.0	6.3	405.0	57.7	290	1990.0	148.0
216	KR0013B	Redox zone monitoring	920917	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2012	802.0	4.9	398.0	59.1	290	1920.0	146.0
217	KR0013B	Redox zone monitoring	920930	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2015	795.0	5.8	386.0	55.3	290	1900.0	146.0
218	KR0013B	Redox zone monitoring	921012	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2020	776.0	4.7	378.0	55.0	299	1880.0	146.0
219	KR0013B	Redox zone monitoring	921028	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2027	764.0	4.4	378.0	54.7	300	1840.0	148.0
220	KR0013B	Redox zone monitoring	921110	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2033	749.0	4.0	365.0	52.7	299	1800.0	147.0
221	KR0013B	Redox zone monitoring	921124	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2038	742.0	3.9	359.0	50.9	305	1750.0	145.0
222	KR0013B	Redox zone monitoring	921202	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2044	793.0	4.6	384.0	51.9	293	1920.0	145.0

m3row	ID code	Area	Date	D	Tr	O18	Mix.	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Mix.	Na	K	Ca	Mg	Dev.	HCO3
186	KR0012B	Redox zone monitoring	921202	-72.4	10	-9.8	5.8%	10.1%	78.2%	5.8%	-136.05	-3.47	-964.53	9.03	283.37			
187	KR0012B	Redox zone monitoring	921210	-72.3	4.2	-9.1	6.1%	9.2%	78.6%	6.1%	-168.32	-3.85	-1025.94	7.19	286.04			
188	KR0012B	Redox zone monitoring	921221	-72.4	18	-9.7	5.4%	7.4%	81.8%	5.4%	-99.91	-3.59	-889.52	11.80	291.37			
189	KR0012B	Redox zone monitoring	930104	-72.9	9.3	-9.8	5.7%	10.1%	78.4%	5.7%	-145.96	-3.10	-953.25	10.22	290.47			
190	KR0012B	Redox zone monitoring	930119	-72.9	20	-9.8	5.3%	7.6%	81.7%	5.3%	-103.60	-3.53	-876.70	10.68	288.49			
191	KR0012B	Redox zone monitoring	930207	-71.9	11	-9.8	5.7%	9.4%	79.3%	5.7%	-133.41	-3.75	-945.67	10.20	295.40			
192	KR0012B	Redox zone monitoring	930317	-68.1	12	-9.9	5.7%	7.7%	80.9%	5.7%	-141.29	-3.24	-957.45	8.80	290.21			
193	KR0012B	Redox zone monitoring	930324	-69.2	15	-9.7	5.6%	6.7%	82.2%	5.6%	-139.26	-3.01	-936.84	9.43	290.15			
194	KR0012B	Redox zone monitoring	930516	-72.0	17	-9.9	5.3%	7.9%	81.6%	5.3%	-127.19	-3.37	-885.53	12.58	299.55			
195	KR0012B	Redox zone monitoring	930611	-75.1	18	-9.9	5.0%	9.6%	80.4%	5.0%	-120.02	-2.83	-856.86	6.64	291.95			
196	KR0012B	Redox zone monitoring	930705	-74.1	27	-9.9	4.6%	6.2%	84.5%	4.6%	-80.43	-1.96	-775.89	8.10	300.87			
197	KR0012B	Redox zone monitoring	930816	-74.1	21	-9.6	4.9%	6.8%	83.4%	4.9%	-103.14	-2.67	-826.83	8.41	301.71			
198	KR0012B	Redox zone monitoring	931108	-69.6	34	-9.6	3.4%	3.4%	85.7%	7.6%	-48.20	-4.72	-538.00	2.43	306.22			
199	KR0012B	Redox zone monitoring	940810	-68.1	25	-9.8	4.2%	4.2%	86.7%	4.9%	-105.99	-3.41	-714.51	5.80	309.43			
200	KR0012B	Redox zone monitoring	940905	-67.9	30	-9.6	3.4%	3.4%	86.3%	6.8%	-82.57	-4.80	-570.82	1.79	308.85			
201	KR0012B	Redox zone monitoring	950518	-68.8	17	-9.4	5.0%	5.0%	84.5%	5.5%	-153.72	-3.24	-866.52	8.74	292.07			
202	KR0012B	Redox zone monitoring	951010	-66.7	42	-9.5	2.2%	2.2%	85.0%	10.7%	-19.53	-6.87	-315.66	-1.87	274.73			
203	KR0012B	Redox zone monitoring	960521	-70.4	38	-9.9	3.1%	3.1%	88.8%	4.9%	-37.68	-2.69	-528.41	2.68	286.28			
204	KR0013B	Redox zone monitoring	910501	-93.3	17	-11.4	7.7%	25.7%	58.8%	7.7%	65.54	-6.36	-931.32	45.33	117.73			
205	KR0013B	Redox zone monitoring	920408	-78.5	25	-10.3	8.4%	10.2%	73.0%	8.4%	104.24	-7.39	-1099.47	51.52	219.31			
206	KR0013B	Redox zone monitoring	920422	-81.4	17	-10.4	8.6%	13.4%	69.3%	8.6%	60.44	-7.29	-1134.91	55.03	225.54			
207	KR0013B	Redox zone monitoring	920506	-77.8	34	-10.1	7.4%	7.4%	76.2%	9.1%	121.80	-7.73	-927.84	48.81	226.48			
208	KR0013B	Redox zone monitoring	920520	-77.2	34	-10.1	7.2%	7.2%	75.3%	10.4%	98.86	-7.07	-906.17	46.79	230.46			
209	KR0013B	Redox zone monitoring	920603	-78.9	34	-10.5	7.5%	7.6%	77.4%	7.5%	102.79	-4.40	-989.44	47.90	242.74			
210	KR0013B	Redox zone monitoring	920626	-80.1	25	-10.4	7.4%	10.9%	74.3%	7.4%	76.37	-6.56	-995.85	46.44	243.22			
211	KR0013B	Redox zone monitoring	920708	-80.0	8.4	-10.4	8.0%	15.4%	68.5%	8.0%	7.30	-7.55	-1125.36	42.85	253.26			
212	KR0013B	Redox zone monitoring	920721	-79.8	8.4	-10.3	8.0%	15.0%	69.0%	8.0%	-2.82	-7.42	-1130.88	41.99	253.22			
213	KR0013B	Redox zone monitoring	920806	-80.6	17	-10.3	7.5%	12.9%	72.1%	7.5%	37.07	-6.79	-1040.09	40.43	263.39			
214	KR0013B	Redox zone monitoring	920818	-80.0	17	-10.3	7.6%	12.6%	72.2%	7.6%	39.63	-6.89	-1053.88	40.86	263.30			
215	KR0013B	Redox zone monitoring	920903	-81.3	17	-10.4	7.5%	12.6%	72.4%	7.5%	21.75	-4.49	-1048.69	39.92	273.35			
216	KR0013B	Redox zone monitoring	920917	-81.1	8.4	-9.9	7.7%	13.3%	71.2%	7.7%	-8.86	-6.25	-1105.03	40.72	273.24			
217	KR0013B	Redox zone monitoring	920930	-80.0	17	-10.0	7.4%	10.9%	74.3%	7.4%	19.65	-4.87	-1051.17	37.72	273.21			
218	KR0013B	Redox zone monitoring	921012	-81.9	8.4	-9.9	7.5%	13.8%	71.2%	7.5%	-8.20	-6.09	-1075.59	37.22	282.49			
219	KR0013B	Redox zone monitoring	921028	-80.2	17	-9.9	7.2%	10.7%	74.9%	7.2%	14.76	-5.92	-1010.76	37.71	283.39			
220	KR0013B	Redox zone monitoring	921110	-80.1	25	-9.8	6.7%	8.4%	78.1%	6.7%	43.43	-5.73	-942.79	36.69	282.44			
221	KR0013B	Redox zone monitoring	921124	-80.0	25	-9.7	6.6%	8.0%	78.8%	6.6%	48.96	-5.66	-925.55	35.18	288.48			
222	KR0013B	Redox zone monitoring	921202	-75.7	4.2	-9.9	7.8%	12.6%	71.7%	7.8%	-27.73	-6.68	-1137.33	33.30	276.07			

m3row	ID code	Area	Date	Dev. Cl	Dev. SO4	Dev. D	Dev. Tr	Dev. O18
186	KR0012B	Redox zone monitoring	921202	-2043.59	64.98	11.89	-70.90	1.40
187	KR0012B	Redox zone monitoring	921210	-2225.31	62.65	11.07	-77.25	1.98
188	KR0012B	Redox zone monitoring	921221	-1889.35	69.02	10.01	-66.27	1.24
189	KR0012B	Redox zone monitoring	930104	-2088.80	64.52	11.47	-71.79	1.41
190	KR0012B	Redox zone monitoring	930119	-1870.37	76.47	9.78	-64.19	1.17
191	KR0012B	Redox zone monitoring	930207	-2054.48	70.93	11.89	-70.91	1.33
192	KR0012B	Redox zone monitoring	930317	-2113.90	66.93	14.43	-71.52	1.06
193	KR0012B	Redox zone monitoring	930324	-2056.02	69.10	12.54	-69.76	1.15
194	KR0012B	Redox zone monitoring	930516	-1973.89	75.99	10.87	-67.05	1.10
195	KR0012B	Redox zone monitoring	930611	-1899.28	79.96	9.26	-64.70	1.29
196	KR0012B	Redox zone monitoring	930705	-1708.76	78.93	7.92	-59.65	0.97
197	KR0012B	Redox zone monitoring	930816	-1838.38	75.33	8.19	-64.62	1.31
198	KR0012B	Redox zone monitoring	931108	-1253.74	78.60	9.81	-55.01	0.85
199	KR0012B	Redox zone monitoring	940810	-1663.91	70.90	12.40	-63.96	0.85
200	KR0012B	Redox zone monitoring	940905	-1349.10	74.44	11.76	-59.31	0.89
201	KR0012B	Redox zone monitoring	950518	-1972.14	64.47	11.90	-69.98	1.30
202	KR0012B	Redox zone monitoring	951010	-789.22	63.98	11.39	-47.54	0.70
203	KR0012B	Redox zone monitoring	960521	-1175.23	56.19	9.63	-52.98	0.65
204	KR0013B	Redox zone monitoring	910501	-1447.37	-13.30	1.93	-45.43	1.31
205	KR0013B	Redox zone monitoring	920408	-1834.53	44.19	4.22	-51.87	0.74
206	KR0013B	Redox zone monitoring	920422	-1950.81	39.66	3.71	-56.33	0.97
207	KR0013B	Redox zone monitoring	920506	-1477.20	45.67	2.93	-46.32	0.64
208	KR0013B	Redox zone monitoring	920520	-1440.44	49.12	3.11	-45.92	0.56
209	KR0013B	Redox zone monitoring	920603	-1534.10	46.51	2.40	-46.84	0.33
210	KR0013B	Redox zone monitoring	920626	-1622.62	43.78	3.83	-52.71	0.79
211	KR0013B	Redox zone monitoring	920708	-1964.56	48.06	7.05	-63.84	1.22
212	KR0013B	Redox zone monitoring	920721	-1975.43	49.28	6.93	-64.29	1.28
213	KR0013B	Redox zone monitoring	920806	-1777.93	56.70	4.85	-58.56	1.09
214	KR0013B	Redox zone monitoring	920818	-1834.17	58.83	5.18	-58.74	1.06
215	KR0013B	Redox zone monitoring	920903	-1829.51	54.66	3.92	-58.85	0.96
216	KR0013B	Redox zone monitoring	920917	-2029.17	49.55	4.52	-66.33	1.52
217	KR0013B	Redox zone monitoring	920930	-1876.09	53.69	3.89	-60.74	1.18
218	KR0013B	Redox zone monitoring	921012	-1939.26	52.68	4.22	-66.29	1.58
219	KR0013B	Redox zone monitoring	921028	-1808.88	58.76	3.76	-61.24	1.28
220	KR0013B	Redox zone monitoring	921110	-1636.11	62.87	2.29	-56.23	1.16
221	KR0013B	Redox zone monitoring	921124	-1625.04	62.33	2.12	-56.86	1.23
222	KR0013B	Redox zone monitoring	921202	-2077.25	47.38	9.29	-71.13	1.44



m3row	ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl	SO4
223	KR0013B	Redox zone monitoring	921210	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2056	745.0	4.5	360.0	48.0	307	1740.0	143.0
224	KR0013B	Redox zone monitoring	921221	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2058	740.0	4.7	353.0	51.1	308	1740.0	139.0
225	KR0013B	Redox zone monitoring	930104	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2061	734.0	4.6	343.0	50.6	309	1690.0	142.0
226	KR0013B	Redox zone monitoring	930119	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2064	736.0	3.7	342.0	49.5	313	1680.0	146.0
227	KR0013B	Redox zone monitoring	930207	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2069	743.0	4.0	347.0	50.5	310	1790.0	141.0
228	KR0013B	Redox zone monitoring	930317	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2082	721.0	4.5	330.0	47.7	315	1650.0	142.0
229	KR0013B	Redox zone monitoring	930324	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2085	751.0	4.7	351.0	51.6	305	1690.0	142.0
230	KR0013B	Redox zone monitoring	930516	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2095	740.0	4.0	343.0	53.5	311	1690.0	143.0
231	KR0013B	Redox zone monitoring	930611	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2108	735.0	4.2	329.0	49.8	307	1710.0	140.0
232	KR0013B	Redox zone monitoring	930705	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2128	769.0	4.7	346.0	52.2	307	1720.0	138.0
233	KR0013B	Redox zone monitoring	930816	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2142	830.6	4.5	384.0	57.0	297	1870.0	148.0
234	KR0013B	Redox zone monitoring	931108	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2194	860.0	4.8	403.0	64.0	298	2010.0	154.0
235	KR0013B	Redox zone monitoring	940810	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2271	785.0	4.1	339.0	56.5	289	1790.0	147.0
236	KR0013B	Redox zone monitoring	940905	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2277	737.0	4.1	324.0	54.5	291	1737.2	148.0
237	KR0013B	Redox zone monitoring	950518	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2315	716.0	4.2	308.0	52.2	273	1520.9	143.0
238	KR0013B	Redox zone monitoring	951010	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2324	620.0	4.0	270.0	47.1	267	1458.9	125.5
239	KR0015B	Redox zone monitoring	920408	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	-1	578.0	3.2	247.0	30.6	342	1150.0	129.0
240	KR0015B	Redox zone monitoring	920422	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	1942	720.0	4.0	345.0	48.6	320	1500.0	147.0
241	KR0015B	Redox zone monitoring	920506	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	1954	641.0	3.7	296.0	40.4	327	1480.0	134.0
242	KR0015B	Redox zone monitoring	920520	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	-1	531.0	3.3	228.0	30.4	348	1140.0	130.0
243	KR0015B	Redox zone monitoring	920603	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	-1	504.0	3.1	207.0	26.5	360	1020.0	133.0
244	KR0015B	Redox zone monitoring	920626	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	1971	553.0	3.1	233.0	31.5	360	1120.0	138.0
245	KR0015B	Redox zone monitoring	920708	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	1975	558.0	3.5	238.0	32.4	370	1120.0	140.0
246	KR0015B	Redox zone monitoring	920721	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	1978	635.0	3.7	279.0	38.5	360	1300.0	144.0
247	KR0015B	Redox zone monitoring	920806	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	1981	562.0	3.2	235.0	31.8	370	1130.0	141.0
248	KR0015B	Redox zone monitoring	920818	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	1985	562.0	3.2	229.0	31.1	370	1250.0	145.0
249	KR0015B	Redox zone monitoring	920903	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2006	552.0	4.0	229.0	30.8	380	1120.0	146.0
250	KR0015B	Redox zone monitoring	920917	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2013	589.0	4.1	245.0	35.2	380	1170.0	149.0
251	KR0015B	Redox zone monitoring	920930	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2016	527.0	4.6	210.0	28.2	390	1040.0	145.0
252	KR0015B	Redox zone monitoring	921012	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2021	520.0	3.7	205.0	27.9	393	1040.0	147.0
253	KR0015B	Redox zone monitoring	921028	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2028	477.0	3.3	186.0	25.1	396	876.0	140.0
254	KR0015B	Redox zone monitoring	921110	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2034	491.0	3.1	190.0	26.0	400	924.0	148.0
255	KR0015B	Redox zone monitoring	921124	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2039	490.0	3.3	185.0	25.1	404	895.0	137.0
256	KR0015B	Redox zone monitoring	921202	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2045	602.0	4.0	254.0	36.9	376	1270.0	145.0
257	KR0015B	Redox zone monitoring	921210	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2054	487.0	3.5	190.0	23.2	400	895.0	139.0
258	KR0015B	Redox zone monitoring	921221	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2059	488.0	3.8	185.0	25.7	403	895.0	135.0
259	KR0015B	Redox zone monitoring	930104	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2062	499.0	3.8	189.0	26.4	404	901.0	142.0

m3row	ID code	Area	Date	D	Tr	O18	Mix.			Mix.			Dev. Na	Dev. K	Dev. Ca	Dev. Mg	Dev. HCO3
							Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na	K					
223	KR0013B	Redox zone monitoring	921210	-74.6	14	-9.9	7.1%	9.2%	76.5%	7.1%	-0.27	-5.77	-1021.39	31.10	290.24		
224	KR0013B	Redox zone monitoring	921221	-73.2	5.9	-9.9	7.5%	10.4%	74.6%	7.5%	-41.86	-6.06	-1096.24	33.37	291.11		
225	KR0013B	Redox zone monitoring	930104	-74.6	14	-9.9	7.1%	8.9%	76.9%	7.1%	-8.17	-5.62	-1032.64	33.77	292.22		
226	KR0013B	Redox zone monitoring	930119	-74.6	14	-9.9	7.0%	9.2%	76.8%	7.0%	1.68	-6.42	-1019.09	32.85	296.31		
227	KR0013B	Redox zone monitoring	930207	-72.7	26	-9.9	6.2%	6.2%	79.3%	8.3%	55.68	-6.99	-849.35	30.75	291.93		
228	KR0013B	Redox zone monitoring	930317	-70.8	9.3	-10.0	7.2%	8.9%	76.7%	7.2%	-33.10	-5.88	-1067.76	30.60	298.13		
229	KR0013B	Redox zone monitoring	930324	-67.9	10	-9.9	7.4%	7.4%	77.3%	8.0%	-32.07	-6.52	-1076.95	32.58	287.31		
230	KR0013B	Redox zone monitoring	930516	-72.8	19	-9.9	6.9%	6.9%	79.0%	7.3%	13.50	-6.31	-988.14	36.19	293.82		
231	KR0013B	Redox zone monitoring	930611	-75.9	15	-10.0	6.9%	9.8%	76.4%	6.9%	8.49	-5.81	-1017.62	33.32	290.45		
232	KR0013B	Redox zone monitoring	930705	-72.2	47	-9.8	3.7%	3.7%	79.3%	13.4%	195.45	-9.92	-373.01	20.74	284.77		
233	KR0013B	Redox zone monitoring	930816	-75.8	19	-9.7	7.5%	7.5%	77.6%	7.5%	49.93	-6.24	-1062.77	39.29	279.75		
234	KR0013B	Redox zone monitoring	931108	-70.7	24	-9.8	6.5%	6.5%	75.4%	11.7%	79.87	-9.47	-860.00	36.50	277.39		
235	KR0013B	Redox zone monitoring	940810	-68.7	27	-9.7	5.7%	5.7%	76.8%	11.8%	70.13	-9.97	-767.91	28.60	268.17		
236	KR0013B	Redox zone monitoring	940905	-68.3	21	-9.4	5.9%	5.9%	76.6%	11.7%	8.07	-9.89	-822.82	27.02	270.33		
237	KR0013B	Redox zone monitoring	950518	-69.8	18	-9.3	6.3%	6.3%	77.3%	10.0%	-20.22	-8.48	-925.49	28.48	253.63		
238	KR0013B	Redox zone monitoring	951010	-70.6	71	-9.5	0.5%	0.5%	81.4%	17.5%	231.03	-13.15	151.82	5.95	241.20		
239	KR0015B	Redox zone monitoring	920408	-81.9	25	-10.7	4.9%	12.5%	77.7%	4.9%	65.87	-3.95	-702.12	18.96	327.41		
240	KR0015B	Redox zone monitoring	920422	-80.7	25	-10.6	6.2%	11.1%	76.5%	6.2%	72.12	-4.96	-855.83	33.89	304.21		
241	KR0015B	Redox zone monitoring	920506	-81.1	25	-10.4	5.6%	10.9%	77.9%	5.6%	50.56	-4.50	-798.32	26.99	311.62		
242	KR0015B	Redox zone monitoring	920520	-83.6	42	-10.5	4.1%	7.7%	84.1%	4.1%	102.19	-2.73	-566.61	20.64	333.46		
243	KR0015B	Redox zone monitoring	920603	-78.9	34	-10.5	4.3%	7.7%	83.7%	4.3%	56.47	-3.18	-622.33	16.31	345.33		
244	KR0015B	Redox zone monitoring	920626	-82.2	17	-10.6	5.1%	14.0%	75.8%	5.1%	16.85	-4.37	-760.66	19.31	345.41		
245	KR0015B	Redox zone monitoring	920708	-82.4	17	-10.7	5.1%	14.0%	75.8%	5.1%	21.32	-3.98	-756.65	20.20	355.40		
246	KR0015B	Redox zone monitoring	920721	-80.1	17	-10.8	5.7%	13.3%	75.4%	5.7%	40.68	-4.55	-822.52	25.00	344.88		
247	KR0015B	Redox zone monitoring	920806	-81.3	17	-10.9	5.1%	14.4%	75.4%	5.1%	27.09	-4.26	-756.36	19.64	355.46		
248	KR0015B	Redox zone monitoring	920818	-82.3	17	-10.6	5.2%	13.9%	75.7%	5.2%	16.93	-4.39	-781.20	18.71	355.32		
249	KR0015B	Redox zone monitoring	920903	-82.6	25	-10.7	4.8%	11.6%	78.7%	4.8%	47.86	-3.04	-705.31	19.34	365.37		
250	KR0015B	Redox zone monitoring	920917	-80.6	17	-10.2	5.5%	10.9%	78.1%	5.5%	14.75	-3.88	-819.29	22.16	364.74		
251	KR0015B	Redox zone monitoring	920930	-81.9	17	-10.2	5.0%	11.4%	78.5%	5.0%	-1.25	-2.76	-769.01	16.19	375.16		
252	KR0015B	Redox zone monitoring	921012	-68.2	8.4	-7.9	4.1%	4.1%	79.7%	12.2%	-63.47	-9.94	-589.91	-0.70	371.76		
253	KR0015B	Redox zone monitoring	921028	-82.3	25	-10.1	4.3%	9.3%	82.1%	4.3%	26.67	-3.02	-648.52	14.85	381.50		
254	KR0015B	Redox zone monitoring	921110	-81.0	17	-10.3	4.7%	11.6%	78.9%	4.7%	-3.34	-3.81	-726.14	14.76	385.44		
255	KR0015B	Redox zone monitoring	921124	-81.4	25	-10.7	4.2%	10.8%	80.8%	4.2%	51.91	-2.86	-626.83	15.13	389.77		
256	KR0015B	Redox zone monitoring	921202	-76.3	8.4	-10.1	6.0%	11.0%	77.0%	6.0%	-28.87	-4.74	-915.28	22.58	360.32		
257	KR0015B	Redox zone monitoring	921210	-76.4	11	-10.1	5.0%	10.5%	79.6%	5.0%	-33.69	-3.76	-774.99	11.36	385.10		
258	KR0015B	Redox zone monitoring	921221	-75.8	15	-10.1	4.8%	8.7%	81.6%	4.8%	-19.21	-3.28	-754.99	14.17	387.99		
259	KR0015B	Redox zone monitoring	930104	-75.2	14	-10.1	5.0%	8.7%	81.2%	5.0%	-25.45	-3.51	-782.95	14.48	388.86		

m3row	ID code	Area	Date	Dev. Cl	Dev. SO4	Dev. D	Dev. Tr	Dev. O18
223	KR0013B	Redox zone monitoring	921210	-1889.51	54.21	8.20	-65.81	1.13
224	KR0013B	Redox zone monitoring	921221	-2067.80	45.93	10.33	-72.17	1.23
225	KR0013B	Redox zone monitoring	930104	-1924.41	53.57	7.95	-66.21	1.09
226	KR0013B	Redox zone monitoring	930119	-1896.17	58.50	8.21	-66.05	1.13
227	KR0013B	Redox zone monitoring	930207	-1430.30	56.94	7.71	-57.10	0.76
228	KR0013B	Redox zone monitoring	930317	-2022.54	52.17	11.67	-70.75	0.98
229	KR0013B	Redox zone monitoring	930324	-2085.21	48.14	13.11	-70.94	0.89
230	KR0013B	Redox zone monitoring	930516	-1822.78	55.99	8.19	-63.33	0.87
231	KR0013B	Redox zone monitoring	930611	-1828.15	53.42	7.42	-64.57	1.09
232	KR0013B	Redox zone monitoring	930705	-510.41	60.24	5.80	-38.08	0.41
233	KR0013B	Redox zone monitoring	930816	-1931.57	55.03	5.41	-62.07	1.12
234	KR0013B	Redox zone monitoring	931108	-1490.10	56.26	8.97	-56.54	0.74
235	KR0013B	Redox zone monitoring	940810	-1334.76	55.99	10.57	-55.02	0.76
236	KR0013B	Redox zone monitoring	940905	-1478.69	55.71	11.11	-60.72	1.09
237	KR0013B	Redox zone monitoring	950518	-1850.12	51.79	10.24	-63.76	1.30
238	KR0013B	Redox zone monitoring	951010	550.62	62.56	4.94	-17.79	0.24
239	KR0015B	Redox zone monitoring	920408	-1343.65	67.62	4.83	-54.97	0.81
240	KR0015B	Redox zone monitoring	920422	-1655.06	69.66	4.14	-54.37	0.68
241	KR0015B	Redox zone monitoring	920506	-1395.18	63.41	3.89	-55.46	0.89
242	KR0015B	Redox zone monitoring	920520	-947.63	78.36	-0.15	-44.03	0.55
243	KR0015B	Redox zone monitoring	920603	-1158.85	79.16	4.48	-51.71	0.55
244	KR0015B	Redox zone monitoring	920626	-1490.70	73.81	5.53	-61.15	1.05
245	KR0015B	Redox zone monitoring	920708	-1493.29	75.75	5.35	-61.12	0.95
246	KR0015B	Redox zone monitoring	920721	-1594.11	72.97	6.75	-60.99	0.74
247	KR0015B	Redox zone monitoring	920806	-1474.66	76.96	6.74	-60.78	0.79
248	KR0015B	Redox zone monitoring	920818	-1404.17	79.76	5.30	-61.12	1.03
249	KR0015B	Redox zone monitoring	920903	-1334.73	85.55	3.51	-55.95	0.72
250	KR0015B	Redox zone monitoring	920917	-1626.28	80.31	4.49	-63.68	1.10
251	KR0015B	Redox zone monitoring	920930	-1532.18	81.72	3.88	-63.83	1.18
252	KR0015B	Redox zone monitoring	921012	-1332.77	69.60	10.30	-76.61	2.40
253	KR0015B	Redox zone monitoring	921028	-1316.51	85.85	2.31	-59.06	1.11
254	KR0015B	Redox zone monitoring	921110	-1482.98	88.70	5.15	-64.11	1.13
255	KR0015B	Redox zone monitoring	921124	-1237.90	84.30	4.47	-57.73	0.68
256	KR0015B	Redox zone monitoring	921202	-1802.17	69.66	8.54	-71.35	1.18
257	KR0015B	Redox zone monitoring	921210	-1640.34	76.60	8.71	-70.85	1.19
258	KR0015B	Redox zone monitoring	921221	-1574.64	74.16	8.02	-68.81	1.02
259	KR0015B	Redox zone monitoring	930104	-1652.63	79.14	8.52	-69.56	1.01

m3row	ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl	SO4
260	KR0015B	Redox zone monitoring	930119	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2065	496.0	3.0	187.0	26.8	408	878.0	140.0
261	KR0015B	Redox zone monitoring	930207	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2070	455.0	3.0	169.0	22.6	415	792.0	129.0
262	KR0015B	Redox zone monitoring	930317	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2083	458.0	3.5	168.0	22.6	415	760.0	120.0
263	KR0015B	Redox zone monitoring	930325	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2086	481.0	3.7	179.0	25.1	417	755.0	132.0
264	KR0015B	Redox zone monitoring	930516	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2096	404.0	2.8	146.0	23.1	427	646.0	120.0
265	KR0015B	Redox zone monitoring	930611	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2109	511.0	3.8	189.0	27.3	415	805.0	134.0
266	KR0015B	Redox zone monitoring	930705	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2129	403.0	3.2	141.0	19.1	409	729.0	129.0
267	KR0015B	Redox zone monitoring	931108	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2195	566.0	3.9	210.0	32.9	389	1080.0	148.0
268	KR0015B	Redox zone monitoring	940810	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2272	482.0	3.0	176.0	27.7	389	851.0	132.0
269	KR0015B	Redox zone monitoring	940905	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2278	358.0	2.5	124.0	19.0	422	535.0	118.0
270	KR0015B	Redox zone monitoring	950518	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2316	479.0	3.6	207.0	36.8	346	977.0	140.0
271	KR0015B	Redox zone monitoring	951010	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2325	453.0	3.2	159.0	29.2	309	890.0	121.4
272	KR0015B	Redox zone monitoring	960521	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2363	442.0	3.5	143.0	23.0	340	726.0	110.0
273	KA0483A	Redox zone monitoring	910312	40	90	65.00	6202.786	2171.265	-75.116	1800	1480.0	9.1	1250.0	132.0	42	4890	60.0
274	PASSEAO	Redox zone monitoring	930708							-1	1810.0	69.0	88.8	215.0	84	3380	501.0
275	PASSEAO	Redox zone monitoring	930517							-1	1380.0	58.0	67.7	168.0	61	2670	384.0
276	PASSEAO	Redox zone monitoring	920828							1994	1960.0	95.0	93.7	234.0	90	3760	504.0
277	PASSEAO	Redox zone monitoring	930517							-1	1640.0	66.0	76.1	197.0	73	3160	435.0
278	PASSEAO	Redox zone monitoring	930708							-1	1810.0	69.0	88.0	212.0	83	3320	462.0
279	PASSEAO	Redox zone monitoring	930517							-1	1820.0	75.0	82.6	223.0	80	3540	492.0
280	PASSEAO	Redox zone monitoring	930708							-1	1920.0	64.0	91.0	227.0	84	3620	514.0
281	PASSEAO	Redox zone monitoring	930708							-1	1990.0	66.0	94.0	234.0	89	3680	535.0
282	PASSEAO	Redox zone monitoring	930518							-1	2050.0	83.0	93.0	251.0	94	4030	549.0
283	PASSEAO	Redox zone monitoring	930708							-1	1935.0	73.0	90.0	231.0	84	3610	516.0
284	PASSEAO	Redox zone monitoring	930518							-1	2030.0	81.0	91.8	246.0	91	4100	537.0
285	HA0982B	Tunnel monitoring	940905	0	2.5	1.25	6634.221	2154.778	-133.507	2279	1557	21.0	428	125	225	3404	299
286	HA1327B	Tunnel monitoring	921202	3.5	29.5	16.50	6963.062	2118.058	-182.949	2051	1850	12.0	778	158	277	4770	198
287	HA1327B	Tunnel monitoring	930207	3.5	29.5	16.50	6963.062	2118.058	-182.949	2076	1860	11.0	746	155	280	4600	208
288	HA1327B	Tunnel monitoring	930929	3.5	29.5	16.50	6963.062	2118.058	-182.949	2191	1790	12.3	674	153	265	4350	241
289	HA1327B	Tunnel monitoring	931214	3.5	29.5	16.50	6963.062	2118.058	-182.949	2208	1760	13.7	684	157	259	4310	255
290	HA1749A	Tunnel monitoring	930325	5.8	25	15.40	7371.572	2056.658	-239.132	-1	1260	13.0	727	66	116	3450	285
291	KA1639A	Tunnel monitoring	930701	13.4	14.4	13.90	7289.736	2021.422	-223.187	2125	2005	6.8	1711	67	22	6290	435
292	KA1639A	Tunnel monitoring	930810	13.4	14.4	13.90	7289.736	2021.422	-223.187	2139	1995	6.8	1723	68	25	6390	438
293	KA1639A	Tunnel monitoring	930927	13.4	14.4	13.90	7289.736	2021.422	-223.187	2170	2113	6.8	1900	68	23	6950	485
294	KA1639A	Tunnel monitoring	930929	13.4	14.4	13.90	7289.736	2021.422	-223.187	2177	2218	8.2	1967	68	23	6960	480
295	KA1639A	Tunnel monitoring	930810	15.4	25.9	20.65	7296.386	2020.416	-222.622	2138	1626	6.0	733	41	17	4060	115
296	KA1639A	Tunnel monitoring	930927	15.4	25.9	20.65	7296.386	2020.416	-222.622	2171	1620	6.0	774	46	19	4230	130

m3row	ID code	Area	Date	D	Tr	O18	Mix. Brine	Mix. Glacial	Mix. Meteoric	Mix. Baltic Sea	Dev. Na	Dev. K	Dev. Ca	Dev. Mg	Dev. HCO3
260	KR0015B	Redox zone monitoring	930119	-76.7	21	-10.2	4.6%	7.9%	82.9%	4.6%	17.89	-3.69	-699.03	15.92	393.12
261	KR0015B	Redox zone monitoring	930207	-69.6	17	-10.1	4.6%	5.4%	85.5%	4.6%	-22.08	-3.67	-715.11	11.75	399.82
262	KR0015B	Redox zone monitoring	930317	-72.9	8.4	-10.1	4.7%	9.0%	81.5%	4.7%	-36.85	-3.41	-749.07	11.35	400.12
263	KR0015B	Redox zone monitoring	930325	-71.4	13	-10.2	4.8%	7.3%	83.1%	4.8%	-22.72	-3.33	-754.51	13.65	401.84
264	KR0015B	Redox zone monitoring	930516	-73.9	7.6	-9.9	4.5%	8.7%	82.4%	4.5%	-62.97	-3.74	-719.37	12.48	412.30
265	KR0015B	Redox zone monitoring	930611	-77.6	19	-10.1	4.6%	8.0%	82.8%	4.6%	28.98	-2.94	-704.27	16.34	400.09
266	KR0015B	Redox zone monitoring	930705	-73.7	19	-10.1	4.2%	7.0%	84.6%	4.2%	-36.24	-2.97	-672.95	9.10	394.30
267	KR0015B	Redox zone monitoring	931108	-71.7	28	-9.8	4.3%	4.3%	83.6%	7.8%	48.79	-5.74	-623.04	14.42	371.15
268	KR0015B	Redox zone monitoring	940810	-69.7	32	-9.8	3.3%	3.3%	85.5%	8.0%	48.95	-6.31	-459.36	8.89	370.93
269	KR0015B	Redox zone monitoring	940905	-69.2	29	-9.7	2.6%	2.6%	88.2%	6.6%	8.28	-5.17	-384.03	3.52	404.97
270	KR0015B	Redox zone monitoring	950518	-70.8	8.4	-9.6	5.9%	7.3%	80.8%	5.9%	-140.63	-4.98	-941.42	22.73	329.97
271	KR0015B	Redox zone monitoring	951010	-71.8	62	-9.7	0.9%	0.9%	86.3%	11.9%	144.02	-8.75	-24.14	1.28	287.64
272	KR0015B	Redox zone monitoring	960521	-72.9	34	-9.7	3.6%	3.6%	87.1%	5.7%	26.11	-3.82	-551.63	9.45	323.72
273	KA0483A	Redox zone monitoring	910312	-85.9	8.4	-11.3	13.1%	22.5%	51.3%	13.1%	108.78	-9.55	-1292.06	100.98	22.07
274	PASSEAO	Redox zone monitoring	930708	-50.7	36	-6.0	3.0%	3.0%	6.4%	87.7%	-161.23	-15.68	-566.98	9.75	3.89
275	PASSEAO	Redox zone monitoring	930517	-54.6	26	-7.0	4.5%	4.5%	24.3%	66.6%	-309.68	-7.44	-865.70	11.95	-2.58
276	PASSEAO	Redox zone monitoring	920828	-53.3	42	-5.9	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND
277	PASSEAO	Redox zone monitoring	930517	-54.5	38	-6.9	3.5%	3.5%	15.1%	77.9%	-183.29	-9.66	-669.39	14.59	0.54
278	PASSEAO	Redox zone monitoring	930708	-50.8	33	-6.0	2.9%	2.9%	7.9%	86.2%	-129.98	-14.27	-561.19	10.21	4.03
279	PASSEAO	Redox zone monitoring	930517	-54.8	29	-6.9	4.9%	4.9%	5.8%	84.5%	-248.77	-7.51	-933.84	25.18	2.56
280	PASSEAO	Redox zone monitoring	930708	-52.3	36	-6.5	4.1%	4.1%	7.0%	84.8%	-90.50	-18.45	-780.21	28.51	6.26
281	PASSEAO	Redox zone monitoring	930708	-53.6	58	-6.7	2.2%	2.2%	5.9%	89.8%	45.39	-20.31	-409.68	23.85	7.17
282	PASSEAO	Redox zone monitoring	930518	-53.0	40	-6.5	4.6%	0.8%	0.8%	93.8%	-179.87	-8.19	-884.73	31.47	8.85
283	PASSEAO	Redox zone monitoring	930708	-54.1	34	-7.0	4.8%	4.6%	4.6%	86.0%	-155.69	-10.91	-909.65	29.61	5.35
284	PASSEAO	Redox zone monitoring	930518	-54.8	30	-6.8	6.2%	2.7%	2.7%	88.5%	-229.71	-5.92	-1182.63	38.73	10.14
285	HA0982B	Tunnel monitoring	940905	-54.5	22.8	-7.4	5.2%	5.2%	43.8%	45.8%	217.62	-25.04	-616.75	17.63	177.68
286	HA1327B	Tunnel monitoring	921202	-50.6	18.0	-7.5	5.1%	5.1%	42.5%	47.2%	489.18	-35.36	-253.09	47.28	228.56
287	HA1327B	Tunnel monitoring	930207	-59.2	8.0	-7.5	7.3%	7.3%	44.9%	40.6%	446.50	-30.99	-696.46	59.90	236.99
288	HA1327B	Tunnel monitoring	930929	-57.5	18.0	-7.6	6.3%	6.3%	44.4%	43.1%	414.03	-31.61	-573.61	52.04	219.93
289	HA1749A	Tunnel monitoring	931214	-54.5	13.0	-7.4	6.3%	6.3%	42.0%	45.4%	333.84	-32.42	-577.50	50.66	212.15
290	KA1639A	Tunnel monitoring	930325	-69.3	4.2	-10.9	13.3%	17.1%	56.3%	13.3%	-131.16	-5.91	-1852.02	34.53	95.27
291	KA1639A	Tunnel monitoring	930701	-89.1	5.1	-12.4	17.9%	39.9%	24.3%	17.9%	132.75	-18.58	-1760.12	24.68	0.35
292	KA1639A	Tunnel monitoring	930810	-89.8	5.1	-12.1	18.0%	39.0%	25.0%	18.0%	112.69	-18.71	-1766.78	25.45	3.17
293	KA1639A	Tunnel monitoring	930927	-91.2	8.4	-12.1	19.0%	39.8%	22.2%	19.0%	124.57	-20.13	-1786.55	23.06	0.46
294	KA1639A	Tunnel monitoring	930929	-90.2	4.2	-12.4	19.5%	41.3%	19.7%	19.5%	178.63	-19.41	-1814.01	21.91	0.25
295	KA1639A	Tunnel monitoring	930810	-110.9	7.6	-14.7	10.2%	54.1%	25.5%	10.2%	560.56	-8.60	-1242.21	16.87	3.22
296	KA1639A	Tunnel monitoring	930927	-107.6	12.0	-14.6	10.5%	50.9%	28.2%	10.5%	525.19	-8.99	-1255.65	21.21	4.61

m3row	ID code	Area	Date	Dev. CI	Dev. SO4	Dev. D	Dev. Tr	Dev. O18
260	KR0015B	Redox zone monitoring	930119	-1449.84	82.57	6.65	-64.06	0.85
261	KR0015B	Redox zone monitoring	930207	-1530.81	71.67	11.81	-70.57	0.69
262	KR0015B	Redox zone monitoring	930317	-1649.42	60.62	11.21	-75.31	1.05
263	KR0015B	Redox zone monitoring	930325	-1697.62	71.56	11.30	-72.33	0.76
264	KR0015B	Redox zone monitoring	930516	-1627.57	63.89	10.13	-76.84	1.24
265	KR0015B	Redox zone monitoring	930611	-1541.88	76.11	5.78	-65.93	0.95
266	KR0015B	Redox zone monitoring	930705	-1409.44	76.13	9.15	-67.57	0.87
267	KR0015B	Redox zone monitoring	931108	-1233.15	82.64	8.05	-59.09	0.72
268	KR0015B	Redox zone monitoring	940810	-984.03	75.41	9.57	-57.01	0.62
269	KR0015B	Redox zone monitoring	940905	-938.46	71.91	10.17	-62.11	0.73
270	KR0015B	Redox zone monitoring	950518	-2040.34	65.95	11.25	-75.18	1.30
271	KR0015B	Redox zone monitoring	951010	22.72	73.49	5.41	-29.36	0.33
272	KR0015B	Redox zone monitoring	960521	-1174.34	57.83	7.11	-55.69	0.85
273	KA0483A	Redox zone monitoring	910312	-1789.46	-102.18	3.52	-48.98	0.75
274	PASSEAO	Redox zone monitoring	930708	-1319.69	189.00	7.16	-7.32	0.73
275	PASSEAO	Redox zone monitoring	930517	-1965.36	126.20	9.54	-26.52	0.84
276	PASSEAO	Redox zone monitoring	920828	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND
277	PASSEAO	Redox zone monitoring	930517	-1414.07	149.99	6.19	-9.99	0.33
278	PASSEAO	Redox zone monitoring	930708	-1311.38	155.03	7.45	-11.23	0.80
279	PASSEAO	Redox zone monitoring	930517	-1928.92	173.31	4.73	-12.49	0.15
280	PASSEAO	Redox zone monitoring	930708	-1504.20	201.17	6.82	-6.79	0.47
281	PASSEAO	Redox zone monitoring	930708	-721.99	223.41	3.36	14.33	-0.14
282	PASSEAO	Redox zone monitoring	930518	-1672.13	202.45	0.97	-0.39	-0.30
283	PASSEAO	Redox zone monitoring	930708	-1871.81	193.22	4.86	-6.94	-0.05
284	PASSEAO	Redox zone monitoring	930518	-2142.17	193.33	1.47	-10.09	-0.19
285	HA0982B	Tunnel monitoring	940905	-768.64	102.43	15.49	-40.46	1.45
286	HA1327B	Tunnel monitoring	921202	580.22	-2.50	18.98	-44.59	1.28
287	HA1327B	Tunnel monitoring	930207	-359.35	9.62	13.09	-54.23	1.78
288	HA1327B	Tunnel monitoring	930929	-221.67	43.71	13.68	-44.77	1.48
289	HA1327B	Tunnel monitoring	931214	-376.75	49.72	16.10	-48.32	1.58
290	HA1749A	Tunnel monitoring	930325	-3326.57	120.44	15.83	-58.24	0.57
291	KA1639A	Tunnel monitoring	930701	-2830.83	214.14	10.93	-27.51	1.18
292	KA1639A	Tunnel monitoring	930810	-2779.86	215.95	9.52	-28.20	1.38
293	KA1639A	Tunnel monitoring	930927	-2736.92	250.50	8.10	-22.56	1.40
294	KA1639A	Tunnel monitoring	930929	-2975.14	239.53	9.97	-24.51	1.23
295	KA1639A	Tunnel monitoring	930810	-1130.09	-10.99	5.01	-22.63	0.85
296	KA1639A	Tunnel monitoring	930927	-1103.12	0.53	5.62	-21.02	0.59

m3row	ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl	SO4
297	KA1750A	Tunnel monitoring	930701	4.4	5.4	4.90	7373.065	2068.565	-237.243	2124	1907	7.4	1540	76	37	6310	432
298	KA1750A	Tunnel monitoring	930810	4.4	5.4	4.90	7373.065	2068.565	-237.243	2140	1986	6.9	1607	71	33	6030	435
299	KA1750A	Tunnel monitoring	930927	4.4	5.4	4.90	7373.065	2068.565	-237.243	2169	2003	7.0	1630	69	31	6320	450
300	KA1750A	Tunnel monitoring	930929	4.4	5.4	4.90	7373.065	2068.565	-237.243	2179	2062	7.8	1684	71	33	6230	462
301	KA1755A	Tunnel monitoring	951012	88	160					2335	2682	9.3	3400	41	9	10407	630
302	KA1755A	Tunnel monitoring	960521	88	160					2359	2836	9.5	3541	38	8	10565	611
303	KA2162B	Tunnel monitoring	930315	0	76.71					-1	2200	15.0	1260	166	102	5940	312
304	KA2162B	Tunnel monitoring	930317	0	122.77					-1	2150	13.0	1330	153	116	5990	315
305	KA2162B	Tunnel monitoring	930321	0	179.96					-1	2130	12.0	1420	126	96	6070	330
306	KA2512A	Tunnel monitoring	941213	0	37.27	18.64	7214.544	2002.324	-336.422	2291	1877	10.0	903	117	196	4751	302
307	KBH02	Tunnel monitoring	930825	240.25	372.85	306.55	6583.470	2128.279	-120.472	2153	1870	20.5	692	154	366	4320	213
308	KBH02	Tunnel monitoring	930929	240.25	372.85	306.55	6583.470	2128.279	-120.472	2192	1850	19.4	647	158	354	4350	210
309	KBH02	Tunnel monitoring	931214	240.25	372.85	306.55	6583.470	2128.279	-120.472	2210	1800	21.0	638	160	340	4210	228
310	SA0158A	Tunnel monitoring	910122	6	19.7	12.85	5829.861	2223.043	-21.690	-1	104	10.0	41	15	216	127	46
311	SA0205A	Tunnel monitoring	901204	6	20	13.00	5875.842	2215.138	-28.283	-1	107	5.7	61	12	23	273	48
312	SA0237B	Tunnel monitoring	901211	6	20	13.00	5909.299	2224.816	-32.763	-1	1280	10.0	734	119	49	3580	126
313	SA0311A	Tunnel monitoring	910131	5.7	19	12.35	5980.338	2201.974	-43.709	-1	371	7.1	302	31	23	1140	54
314	SA0435A	Tunnel monitoring	910228	6	22	14.00	6106.011	2189.350	-61.781	-1	1030	25.0	731	89	37	3300	56
315	SA0452A	Tunnel monitoring	910304	5.5	19.6	12.55	6120.233	2184.008	-64.339	-1	1420	14.0	1070	120	41	4500	76
316	SA0468A	Tunnel monitoring	910306	6	19.8	12.90	6136.214	2181.914	-67.526	-1	1730	6.5	1230	144	52	5210	98
317	SA0813B	Tunnel monitoring	911106	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	-1	2300	29.0	730	233	1200	4920	36
318	SA0813B	Tunnel monitoring	930207	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2074	1670	19.0	317	124	420	3360	227
319	SA0813B	Tunnel monitoring	930907	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2166	1660	20.0	325	127	326	3300	276
320	SA0813B	Tunnel monitoring	930929	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2190	1640	19.1	310	124	317	3350	274
321	SA0813B	Tunnel monitoring	940607	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2253	1578	11.9	322	121	302	3272	299
322	SA0813B	Tunnel monitoring	940905	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2275	1573	20.3	318	121	292	3113	298
323	SA0813B	Tunnel monitoring	950517	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2311	1551	17.5	282	124	311	3081	274
324	SA0813B	Tunnel monitoring	951012	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2336	1471	16.2	280	115	318	2980	257
325	SA0813B	Tunnel monitoring	960521	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2353	1523	19.4	276	112	319	2964	252
326	SA0850B	Tunnel monitoring	910820	1	19.8	10.40	6514.633	2146.364	-117.736	-1	1920	18.0	1210	141	170	5440	91
327	SA0923A	Tunnel monitoring	911101	6	20	13.00	6588.708	2125.893	-128.407	-1	2390	18.9	797	254	800	5230	29
328	SA0923A	Tunnel monitoring	930207	6	20	13.00	6588.708	2125.893	-128.407	2075	1800	30.0	678	162	655	4310	128
329	SA0958B	Tunnel monitoring	930623	5	19.7	12.35	6618.921	2151.272	-133.195	2121	1829	22.4	595	137	371	4088	243
330	SA0958B	Tunnel monitoring	930928	5	19.7	12.35	6618.921	2151.272	-133.195	2181	1810	19.6	657	144	296	4260	241
331	SA0958B	Tunnel monitoring	940607	5	19.7	12.35	6618.921	2151.272	-133.195	2254	1634	21.4	478	125	274	3641	303
332	SA0976B	Tunnel monitoring	911015	1	10.5	5.75	6630.253	2154.035	-134.171	-1	2170	20.6	993	203	500	5590	59
333	SA1009B	Tunnel monitoring	930628	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	2123	1847	26.3	535	164	300	4126	250

m3row	ID code	Area	Date	D	Tr	O18	Mix.	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Mix.	Na	K	Ca	Mg	Dev.	Dev.	HCO3	
297	KA1750A	Tunnel monitoring	930701	-83.5	4.2	-11.4	18.0%	18.0%	32.4%	31.7%	18.0%	18.0%	27.14	-18.07	-1945.22	33.50	-18.07	-1945.22	14.39	
298	KA1750A	Tunnel monitoring	930810	-89.6	5.1	-11.5	17.8%	17.8%	36.0%	28.5%	17.8%	17.8%	125.32	-18.32	-1842.66	28.94	-18.32	-1842.66	10.97	
299	KA1750A	Tunnel monitoring	930927	-86.2	5.1	-11.4	18.2%	18.2%	34.6%	29.0%	18.2%	18.2%	96.47	-18.83	-1904.67	25.90	-18.83	-1904.67	8.45	
300	KA1750A	Tunnel monitoring	930929	-80.0	8.4	-11.6	18.6%	18.6%	31.3%	31.5%	18.6%	18.6%	116.96	-18.54	-1922.07	27.03	-18.54	-1922.07	9.77	
301	KA1755A	Tunnel monitoring	951012	-94.9	5.9	-12.7	27.8%	27.8%	44.0%	14.1%	14.1%	14.1%	45.44	-16.97	-1970.71	7.29	-16.97	-1970.71	-9.41	
302	KA1755A	Tunnel monitoring	960521	-96.1	10.0	-12.8	27.9%	27.9%	44.0%	14.0%	14.0%	14.0%	188.43	-16.74	-1859.54	4.54	-16.74	-1859.54	-10.32	
303	KA2162B	Tunnel monitoring	930315	-60.2	4.2	-8.7	13.7%	13.7%	13.7%	33.9%	38.7%	38.7%	278.46	-28.15	-1416.61	75.10	-28.15	-1416.61	61.08	
304	KA2162B	Tunnel monitoring	930317	-61.5	4.2	-8.9	14.1%	14.1%	14.1%	36.6%	35.1%	35.1%	259.75	-26.98	-1430.40	70.40	-26.98	-1430.40	77.89	
305	KA2162B	Tunnel monitoring	930321	-73.5	4.2	-9.6	17.1%	17.1%	17.1%	42.5%	23.3%	23.3%	220.35	-18.08	-1901.81	71.12	-18.08	-1901.81	67.43	
306	KA2512A	Tunnel monitoring	941213	-63.8	11.0	-8.1	10.8%	10.8%	10.8%	46.1%	32.3%	32.3%	325.56	-25.78	-1212.20	41.13	-25.78	-1212.20	159.77	
307	KBH02	Tunnel monitoring	930825	-52.4	10.0	-7.3	4.6%	4.6%	4.6%	40.7%	50.2%	50.2%	497.39	-29.39	-237.99	36.43	-29.39	-237.99	315.22	
308	KBH02	Tunnel monitoring	930929	-52.0	4.2	-7.3	5.2%	5.2%	5.2%	40.6%	49.0%	49.0%	448.22	-29.62	-402.58	43.28	-29.62	-402.58	304.24	
309	KBH02	Tunnel monitoring	931214	-59.2	6.8	-7.7	6.3%	6.3%	6.3%	42.2%	45.2%	45.2%	379.80	-24.95	-617.03	54.04	-24.95	-617.03	293.27	
310	SA0158A	Tunnel monitoring	910122	-63.1	22.8	-8.8	2.6%	2.6%	2.6%	85.1%	9.7%	9.7%	-304.74	-0.68	-462.12	-7.94	-0.68	-462.12	196.48	
311	SA0205A	Tunnel monitoring	901204	-57.3	35.5	-7.6	1.9%	1.9%	1.9%	81.5%	14.6%	14.6%	-344.01	-9.31	-325.63	-22.33	-9.31	-325.63	-0.38	
312	SA0237B	Tunnel monitoring	901211	-60.5	30.4	-8.2	6.7%	6.7%	6.7%	56.1%	30.5%	30.5%	113.23	-22.23	-584.93	47.36	-22.23	-584.93	13.73	
313	SA0311A	Tunnel monitoring	910131	-67.8	10.1	-9.3	7.1%	7.1%	11.8%	74.0%	7.1%	7.1%	-370.91	-3.12	-1073.17	14.17	-3.12	-1073.17	6.57	
314	SA0435A	Tunnel monitoring	910228	-71.4	14.4	-9.7	10.0%	10.0%	10.0%	62.1%	18.0%	18.0%	-170.43	3.15	-1210.14	46.60	3.15	-1210.14	11.81	
315	SA0452A	Tunnel monitoring	910304	-68.5	16.9	-8.9	10.3%	10.3%	10.3%	55.7%	23.7%	23.7%	81.36	-13.39	-937.09	64.29	-13.39	-937.09	11.42	
316	SA0468A	Tunnel monitoring	910306	-66.8	15.2	-9.0	11.4%	11.4%	11.4%	52.1%	25.0%	25.0%	268.20	-22.63	-1000.33	85.23	-22.63	-1000.33	21.53	
317	SA0813B	Tunnel monitoring	911106	-50.4	14.0	-7.3	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	21.53
318	SA0813B	Tunnel monitoring	930207	-58.2	14.0	-7.5	3.7%	3.7%	3.7%	49.5%	43.1%	43.1%	509.00	-23.78	-441.77	23.05	-23.78	-441.77	374.66	
319	SA0813B	Tunnel monitoring	930907	-57.6	19.0	-7.0	4.1%	4.1%	4.1%	45.5%	46.2%	46.2%	402.05	-25.94	-517.48	18.72	-25.94	-517.48	278.26	
320	SA0813B	Tunnel monitoring	930929	-59.8	6.8	-7.5	6.4%	6.4%	6.4%	47.2%	40.1%	40.1%	313.41	-22.03	-956.05	30.05	-22.03	-956.05	274.27	
321	SA0813B	Tunnel monitoring	940607	-54.4	24.0	-7.2	4.1%	4.1%	4.1%	48.4%	43.4%	43.4%	376.86	-31.36	-514.25	19.31	-31.36	-514.25	256.46	
322	SA0813B	Tunnel monitoring	940905	-53.7	22.8	-7.2	3.9%	3.9%	3.9%	45.2%	47.0%	47.0%	319.12	-26.26	-481.82	10.93	-26.26	-481.82	243.65	
323	SA0813B	Tunnel monitoring	950517	-58.9	18.6	-7.5	4.8%	4.8%	4.8%	48.9%	41.5%	41.5%	330.31	-24.27	-681.18	26.73	-24.27	-681.18	267.00	
324	SA0813B	Tunnel monitoring	951012	-57.5	21.1	-7.3	3.9%	3.9%	3.9%	50.9%	41.4%	41.4%	330.68	-25.06	-504.92	17.97	-25.06	-504.92	273.98	
325	SA0813B	Tunnel monitoring	960521	-53.2	19.4	-6.8	3.0%	3.0%	3.0%	47.8%	46.2%	46.2%	362.73	-26.03	-344.10	3.71	-26.03	-344.10	271.14	
326	SA0850B	Tunnel monitoring	910820	-67.2	6.8	-8.3	10.2%	10.2%	10.2%	46.7%	32.8%	32.8%	405.23	-18.04	-798.42	63.88	-18.04	-798.42	133.29	
327	SA0923A	Tunnel monitoring	911101	-63.4	4.2	-7.9	0.2%	0.2%	0.2%	41.9%	57.6%	57.6%	1239.96	-36.05	695.30	119.18	-36.05	695.30	743.02	
328	SA0923A	Tunnel monitoring	930207	-59.7	8.4	-7.7	1.1%	1.1%	1.1%	45.2%	52.6%	52.6%	676.24	-20.60	418.43	38.84	-20.60	418.43	601.99	
329	SA0958B	Tunnel monitoring	930623	-61.9	14.0	-7.7	5.7%	5.7%	5.7%	44.5%	44.0%	44.0%	477.82	-22.16	-556.03	33.88	-22.16	-556.03	325.16	
330	SA0958B	Tunnel monitoring	930928	-56.0	8.4	-7.5	6.5%	6.5%	6.5%	42.0%	45.1%	45.1%	375.15	-26.30	-637.89	38.39	-26.30	-637.89	249.41	
331	SA0958B	Tunnel monitoring	940607	-55.6	22.8	-7.2	4.8%	4.8%	4.8%	43.0%	47.3%	47.3%	294.75	-25.90	-500.94	14.12	-25.90	-500.94	225.48	
332	SA0976B	Tunnel monitoring	911015	-60.4	14.0	-7.4	2.8%	2.8%	2.8%	40.6%	53.7%	53.7%	876.83	-31.83	396.38	77.25	-31.83	396.38	446.31	
333	SA1009B	Tunnel monitoring	930628	-53.1	36.3	-7.3	2.3%	2.3%	2.3%	37.6%	57.8%	57.8%	518.15	-29.74	34.22	28.76	-29.74	34.22	243.10	



m3row	ID code	Area	Date	Dev. CI	Dev. SO4	Dev. D	Dev. Tr	Dev. O18
297	KA1750A	Tunnel monitoring	930701	-2847.84	210.18	10.67	-35.75	1.39
298	KA1750A	Tunnel monitoring	930810	-3034.41	215.47	7.46	-31.58	1.67
299	KA1750A	Tunnel monitoring	930927	-2967.79	225.07	9.50	-32.31	1.60
300	KA1750A	Tunnel monitoring	930929	-3245.39	232.52	12.95	-31.66	1.04
301	KA1755A	Tunnel monitoring	951012	-3226.51	332.17	5.89	-15.33	1.32
302	KA1755A	Tunnel monitoring	960521	-3137.55	312.12	4.71	-11.08	1.23
303	KA2162B	Tunnel monitoring	930315	-1972.35	61.73	15.33	-46.57	1.24
304	KA2162B	Tunnel monitoring	930317	-2001.76	72.15	15.18	-47.74	1.24
305	KA2162B	Tunnel monitoring	930321	-2875.38	98.78	7.62	-48.82	1.35
306	KA2512A	Tunnel monitoring	941213	-1562.19	98.46	12.21	-49.12	1.88
307	KBH02	Tunnel monitoring	930825	273.83	7.86	16.16	-51.94	1.30
308	KBH02	Tunnel monitoring	930929	54.61	3.17	17.16	-57.22	1.41
309	KBH02	Tunnel monitoring	931214	-455.23	23.54	11.43	-54.68	1.28
310	SA0158A	Tunnel monitoring	910122	-1447.06	-10.04	15.40	-66.54	1.48
311	SA0205A	Tunnel monitoring	901204	-1188.42	-18.16	19.63	-52.24	2.40
312	SA0237B	Tunnel monitoring	901211	-723.22	-34.59	14.22	-38.81	1.49
313	SA0311A	Tunnel monitoring	910131	-2473.18	-34.37	17.01	-67.21	2.00
314	SA0435A	Tunnel monitoring	910228	-2082.51	-93.74	8.07	-55.64	0.86
315	SA0452A	Tunnel monitoring	910304	-1244.74	-94.99	9.59	-49.23	1.43
316	SA0468A	Tunnel monitoring	910306	-1126.44	-87.58	11.43	-47.92	1.37
317	SA0813B	Tunnel monitoring	911106	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND
318	SA0813B	Tunnel monitoring	930207	-16.72	52.55	11.89	-53.72	1.35
319	SA0813B	Tunnel monitoring	930907	-392.04	87.63	11.84	-46.09	1.74
320	SA0813B	Tunnel monitoring	930929	-1160.93	85.41	12.23	-57.50	1.72
321	SA0813B	Tunnel monitoring	940607	-305.29	119.92	15.78	-42.76	1.67
322	SA0813B	Tunnel monitoring	940905	-501.81	109.18	15.44	-42.28	1.49
323	SA0813B	Tunnel monitoring	950517	-739.81	95.02	12.07	-47.95	1.52
324	SA0813B	Tunnel monitoring	951012	-401.41	86.68	13.10	-47.32	1.64
325	SA0813B	Tunnel monitoring	960521	-184.64	74.00	15.74	-47.94	1.84
326	SA0850B	Tunnel monitoring	910820	-631.10	-109.26	8.43	-54.09	1.60
327	SA0923A	Tunnel monitoring	911101	2947.78	-161.01	1.33	-61.91	-0.03
328	SA0923A	Tunnel monitoring	930207	1818.03	-53.46	6.72	-58.96	0.48
329	SA0958B	Tunnel monitoring	930623	-280.12	47.28	8.82	-49.23	1.29
330	SA0958B	Tunnel monitoring	930928	-497.35	35.16	14.76	-52.76	1.51
331	SA0958B	Tunnel monitoring	940607	-423.81	104.71	13.84	-40.27	1.55
332	SA0976B	Tunnel monitoring	911015	2235.12	-141.74	6.48	-49.31	0.88
333	SA1009B	Tunnel monitoring	930628	862.13	40.79	12.47	-25.67	0.75

m3row	ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	CI	SO4
334	SA1009B	Tunnel monitoring	930825	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	2152	1770	26.6	506	153	292	3984	250
335	SA1009B	Tunnel monitoring	930928	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	2172	1740	25.8	514	164	276	4080	252
336	SA1009B	Tunnel monitoring	940608	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	2262	1682	23.6	441	145	242	3673	304
337	SA1009B	Tunnel monitoring	940905	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	2280	1590	27.1	372	138	234	3390	313
338	SA1009B	Tunnel monitoring	950517	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	2313	1568	31.2	275	152	228	3386	353
339	SA1009B	Tunnel monitoring	951012	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	2334	1526	30.3	240	146	234	3045	330
340	SA1009B	Tunnel monitoring	960521	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	2356	1598	35.9	239	150	110	3170	371
341	SA1062B	Tunnel monitoring	920423	6	20	13.00	6724.883	2145.887	-146.969	-1	2230	23.5	770	220	531	5320	101
342	SA1062B	Tunnel monitoring	921202	6	20	13.00	6724.883	2145.887	-146.969	2050	1930	34.0	545	177	403	4350	187
343	SA1077A	Tunnel monitoring	920423	6	20.4	13.20	6738.159	2130.074	-149.319	-1	2180	32.6	650	200	690	4890	128
344	SA1094A	Tunnel monitoring	920423	4.5	20	12.25	6754.166	2128.233	-151.583	-1	2140	35.1	504	195	760	4490	112
345	SA1111B	Tunnel monitoring	920423	6	19	12.50	6772.761	2139.190	-155.069	-1	2160	18.7	736	200	340	5130	111
346	SA1210A	Tunnel monitoring	930623	6	20.5	13.25	6870.013	2112.303	-167.945	2119	1770	45.1	256	152	309	3370	328
347	SA1229A	Tunnel monitoring	930824	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	2147	1810	27.0	580	151	388	4106	210
348	SA1229A	Tunnel monitoring	940607	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	2256	1735	26.1	512	152	336	3928	243
349	SA1229A	Tunnel monitoring	950518	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	2320	1629	24.1	467	147	310	3675	248
350	SA1229A	Tunnel monitoring	951011	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	2329	1621	24.4	440	136	314	3482	246
351	SA1229A	Tunnel monitoring	960521	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	2357	1640	28.0	413	137	303	3393	248
352	SA1327B	Tunnel monitoring	921015	6	20.3	13.15	6987.423	2111.440	-184.085	2023	1610	9.4	648	128	252	3920	225
353	SA1342B	Tunnel monitoring	920616	0	20.3	10.15	6999.050	2109.358	-186.573	-1	1680	11.0	950	152	170	4730	148
354	SA1420A	Tunnel monitoring	920814	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	-1	1650	7.6	981	117	830	4610	200
355	SA1420A	Tunnel monitoring	921015	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2024	1540	10.2	715	123	170	3930	226
356	SA1420A	Tunnel monitoring	921202	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2052	1610	11.0	760	126	202	4140	225
357	SA1420A	Tunnel monitoring	930207	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2077	1550	14.0	482	129	226	3450	336
358	SA1420A	Tunnel monitoring	930622	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2116	1484	9.7	488	125	215	3420	307
359	SA1420A	Tunnel monitoring	930824	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2148	1539	15.8	485	127	212	3435	309
360	SA1420A	Tunnel monitoring	930929	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2183	1600	13.7	480	139	214	3530	335
361	SA1420A	Tunnel monitoring	940607	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2257	1427	15.7	396	117	206	3053	303
362	SA1420A	Tunnel monitoring	940906	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2282	1442	18.2	369	125	199	2950	305
363	SA1420A	Tunnel monitoring	950518	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2318	1348	20.5	284	136	199	2900	302
364	SA1420A	Tunnel monitoring	951011	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2330	1334	20.3	247	129	204	2721	267
365	SA1420A	Tunnel monitoring	960521	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2358	1316	21.1	245	119	214	2677	281
366	SA1614B	Tunnel monitoring	921119	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	2035	1570	8.3	1250	80	37	5160	308
367	SA1614B	Tunnel monitoring	930622	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	2117	1954	5.2	1710	66	32	6207	424
368	SA1614B	Tunnel monitoring	930824	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	2149	1944	7.5	1516	85	67	5816	339
369	SA1614B	Tunnel monitoring	930928	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	2184	1880	6.7	1390	91	81	5650	350
370	SA1614B	Tunnel monitoring	940606	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	2249	1831	7.4	1207	98	109	5176	333

m3row	ID code	Area	Date	D	Tr	O18	Mix.	Brine	Glacial	Mix.	Meteoritic	Baltic Sea	Mix.	Na	Dev.	K	Dev.	Ca	Dev.	Mg	Dev.	HCO3
334	SA1009B	Tunnel monitoring	930825	-47.3	8.0	-7.3	4.7%	4.7%	4.7%	36.8%	53.7%	314.07	-26.73	-458.52	27.12	238.48						
335	SA1009B	Tunnel monitoring	930928	-84.8	5.1	-11.1	13.4%	13.4%	13.4%	51.8%	21.5%	182.07	-0.90	-2086.81	113.37	248.44						
336	SA1009B	Tunnel monitoring	940608	-58.1	15.0	-7.3	6.2%	6.2%	6.2%	40.4%	47.2%	227.24	-24.18	-807.34	34.47	193.75						
337	SA1009B	Tunnel monitoring	940905	-54.2	12.7	-7.3	5.8%	5.8%	5.8%	39.4%	48.9%	135.74	-22.17	-797.89	23.33	184.32						
338	SA1009B	Tunnel monitoring	950517	-54.3	20.3	-6.7	4.4%	4.4%	4.4%	35.0%	56.2%	90.28	-24.32	-631.92	20.37	172.53						
339	SA1009B	Tunnel monitoring	951012	-54.5	27.0	-7.1	3.6%	3.6%	3.6%	38.4%	54.3%	151.90	-23.06	-514.48	18.84	179.93						
340	SA1009B	Tunnel monitoring	960521	-57.4	24.5	-7.0	6.0%	6.0%	6.0%	33.1%	54.8%	11.73	-19.03	-974.83	21.59	55.77						
341	SA1062B	Tunnel monitoring	920423	-57.6	9.3	-7.3	2.4%	2.4%	2.4%	36.6%	58.6%	878.46	-33.38	254.81	82.77	473.45						
342	SA1062B	Tunnel monitoring	921202	-58.0	8.0	-7.7	4.4%	4.4%	4.4%	36.9%	54.4%	493.18	-19.79	-346.89	49.56	348.92						
343	SA1077A	Tunnel monitoring	920423	-58.7	17.0	-7.5	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND
344	SA1094A	Tunnel monitoring	920423	-60.3	17.0	-7.3	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND
345	SA1111B	Tunnel monitoring	920423	-60.3	25.0	-7.7	4.0%	4.0%	4.0%	40.5%	51.6%	812.20	-32.26	-75.77	79.12	288.05						
346	SA1210A	Tunnel monitoring	930623	-61.5	17.0	-7.4	4.9%	4.9%	4.9%	33.1%	57.1%	231.95	-11.48	-749.38	18.30	252.90						
347	SA1229A	Tunnel monitoring	930824	-50.1	14.0	-6.6	2.4%	2.4%	2.4%	38.2%	57.1%	489.36	-28.46	69.98	17.26	331.60						
348	SA1229A	Tunnel monitoring	940607	-58.1	14.0	-7.4	4.8%	4.8%	4.8%	41.1%	49.3%	359.75	-23.07	-461.82	36.45	285.92						
349	SA1229A	Tunnel monitoring	950518	-54.7	23.7	-7.3	3.4%	3.4%	3.4%	42.3%	50.9%	342.25	-25.97	-235.04	27.68	258.51						
350	SA1229A	Tunnel monitoring	951011	-56.3	23.7	-7.3	3.5%	3.5%	3.5%	44.0%	49.0%	362.73	-23.89	-281.90	21.21	264.03						
351	SA1229A	Tunnel monitoring	960521	-46.3	15.2	-6.5	2.4%	2.4%	2.4%	38.3%	56.8%	318.73	-27.20	-111.92	3.98	246.85						
352	SA1327B	Tunnel monitoring	921015	-65.3	17.0	-7.4	7.0%	7.0%	7.0%	51.4%	34.7%	337.98	-26.87	-730.09	46.70	213.55						
353	SA1342B	Tunnel monitoring	920616	-61.9	5.9	-8.7	9.8%	9.8%	9.8%	49.1%	31.3%	234.31	-23.40	-967.12	78.41	134.42						
354	SA1420A	Tunnel monitoring	920814	-59.0	31.0	-7.5	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND
355	SA1420A	Tunnel monitoring	921015	-86.6	17.0	-11.2	12.9%	12.9%	12.9%	56.9%	12.9%	190.68	-8.15	-1786.43	92.47	149.61						
356	SA1420A	Tunnel monitoring	921202	-55.5	32.0	-7.2	4.8%	4.8%	4.8%	47.6%	42.9%	364.25	-32.09	-198.83	25.44	156.90						
357	SA1420A	Tunnel monitoring	930207	-57.6	27.0	-7.2	5.5%	5.5%	5.5%	45.3%	43.7%	223.99	-30.19	-624.36	26.56	180.36						
358	SA1420A	Tunnel monitoring	930622	-50.5	32.1	-7.1	3.9%	3.9%	3.9%	46.7%	45.4%	259.74	-35.36	-314.28	18.67	167.89						
359	SA1420A	Tunnel monitoring	930824	-52.5	22.0	-7.0	5.1%	5.1%	5.1%	43.8%	46.0%	203.42	-30.35	-544.16	19.25	164.55						
360	SA1420A	Tunnel monitoring	930929	-68.8	10.0	-8.5	10.1%	10.1%	10.1%	48.5%	31.2%	124.91	-20.77	-1508.22	65.64	178.53						
361	SA1420A	Tunnel monitoring	940607	-72.0	17.0	-8.7	9.3%	9.3%	9.3%	53.9%	27.4%	96.77	-14.76	-1430.84	52.65	173.44						
362	SA1420A	Tunnel monitoring	940906	-57.0	28.7	-7.5	5.0%	5.0%	5.0%	46.9%	43.2%	173.90	-25.26	-627.47	23.73	153.69						
363	SA1420A	Tunnel monitoring	950518	-58.4	33.0	-7.3	3.9%	3.9%	3.9%	46.2%	45.9%	113.91	-25.04	-518.53	28.48	151.50						
364	SA1420A	Tunnel monitoring	951011	-58.3	40.0	-7.6	3.0%	3.0%	3.0%	49.3%	44.8%	203.15	-23.73	-370.36	24.15	157.28						
365	SA1420A	Tunnel monitoring	960521	-60.3	23.7	-7.1	4.6%	4.6%	4.6%	48.7%	42.1%	101.49	-21.13	-678.53	20.36	169.52						
366	SA1614B	Tunnel monitoring	921119	-78.3	8.0	-10.5	15.5%	15.5%	15.5%	46.1%	15.5%	-46.41	-13.63	-1746.69	43.45	15.27						
367	SA1614B	Tunnel monitoring	930622	-103.1	8.0	-13.1	16.8%	16.8%	16.8%	18.4%	16.8%	194.21	-18.68	-1552.64	26.21	12.19						
368	SA1614B	Tunnel monitoring	930824	-92.5	4.2	-11.9	16.5%	16.5%	16.5%	31.3%	16.5%	220.13	-15.89	-1679.99	46.02	45.98						
369	SA1614B	Tunnel monitoring	930928	-71.9	4.2	-9.7	17.1%	17.1%	17.8%	47.9%	17.1%	86.18	-17.60	-1935.63	50.45	57.28						
370	SA1614B	Tunnel monitoring	940606	-77.6	8.4	-10.4	16.1%	16.1%	19.6%	48.3%	16.1%	150.58	-15.39	-1908.36	60.00	86.36						

m3row	ID code	Area	Date	Dev.			Dev.			Dev.		
				CI	SO4	D	Tr	O18	Tr	O18		
334	SA1009B	Tunnel monitoring	930825	-271.99	31.91	20.38	-51.56	1.15				
335	SA1009B	Tunnel monitoring	930928	-3039.11	60.23	-4.80	-56.26	-0.40				
336	SA1009B	Tunnel monitoring	940608	-1044.90	93.62	11.98	-45.43	1.59				
337	SA1009B	Tunnel monitoring	940905	-1198.69	100.63	15.23	-47.52	1.47				
338	SA1009B	Tunnel monitoring	950517	-815.93	129.76	12.60	-38.44	1.61				
339	SA1009B	Tunnel monitoring	951012	-716.94	119.97	12.57	-34.37	1.23				
340	SA1009B	Tunnel monitoring	960521	-1733.53	137.82	10.55	-31.92	1.51				
341	SA1062B	Tunnel monitoring	920423	1990.82	-111.60	7.77	-52.04	0.72				
342	SA1062B	Tunnel monitoring	921202	247.94	-29.83	9.34	-51.91	0.69				
343	SA1077A	Tunnel monitoring	920423	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND				
344	SA1094A	Tunnel monitoring	920423	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND				
345	SA1111B	Tunnel monitoring	920423	1322.78	-93.14	7.62	-37.33	0.78				
346	SA1210A	Tunnel monitoring	930623	-1103.95	97.33	5.38	-40.24	0.91				
347	SA1229A	Tunnel monitoring	930824	842.16	2.40	15.66	-48.24	1.48				
348	SA1229A	Tunnel monitoring	940607	-194.68	38.59	10.79	-47.99	1.26				
349	SA1229A	Tunnel monitoring	950518	159.56	51.12	13.15	-40.12	1.16				
350	SA1229A	Tunnel monitoring	951011	-13.49	54.38	12.12	-41.02	1.26				
351	SA1229A	Tunnel monitoring	960521	103.63	40.69	19.58	-47.07	1.60				
352	SA1327B	Tunnel monitoring	921015	-673.68	48.46	8.44	-49.25	2.13				
353	SA1342B	Tunnel monitoring	920616	-1064.68	-43.18	13.93	-56.78	1.23				
354	SA1420A	Tunnel monitoring	920814	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND				
355	SA1420A	Tunnel monitoring	921015	-2642.69	66.35	-1.08	-45.87	0.32				
356	SA1420A	Tunnel monitoring	921202	280.17	41.74	15.08	-33.79	1.75				
357	SA1420A	Tunnel monitoring	930207	-798.77	143.28	13.10	-36.84	1.78				
358	SA1420A	Tunnel monitoring	930622	-144.30	123.17	19.07	-33.87	1.66				
359	SA1420A	Tunnel monitoring	930824	-705.17	112.65	17.42	-41.33	1.84				
360	SA1420A	Tunnel monitoring	930929	-2435.05	140.81	7.21	-52.01	1.47				
361	SA1420A	Tunnel monitoring	940607	-2381.54	128.64	4.69	-48.84	1.37				
362	SA1420A	Tunnel monitoring	940906	-1012.49	119.01	13.59	-36.54	1.45				
363	SA1420A	Tunnel monitoring	950518	-682.81	116.54	11.04	-32.68	1.44				
364	SA1420A	Tunnel monitoring	951011	-369.01	93.82	11.03	-28.20	1.11				
365	SA1420A	Tunnel monitoring	960521	-1067.61	102.00	10.43	-42.92	1.87				
366	SA1614B	Tunnel monitoring	921119	-2714.10	117.04	10.10	-45.22	1.46				
367	SA1614B	Tunnel monitoring	930622	-2366.05	216.42	3.91	-18.16	1.39				
368	SA1614B	Tunnel monitoring	930824	-2581.86	135.53	5.16	-34.76	1.33				
369	SA1614B	Tunnel monitoring	930928	-3088.43	138.16	11.39	-51.63	1.61				
370	SA1614B	Tunnel monitoring	940606	-3009.92	134.49	7.72	-47.34	1.16				

m3row	ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	CI	SO4
371	SA1680A	Tunnel monitoring	921013	0	16	8.00	7318.215	2047.157	-229.265	-1	606	5.9	171	27	237	1160	166
372	SA1680B	Tunnel monitoring	921020	6	20	13.00	7317.959	2060.113	-230.324	2025	657	4.9	217	31	224	1560	178
373	SA1680B	Tunnel monitoring	930203	6	20	13.00	7317.959	2060.113	-230.324	2066	1100	10.0	583	63	137	2790	194
374	SA1693F	Tunnel monitoring	921019	0	38.5	19.25	7339.443	2059.900	-233.173	-1	941	5.4	489	39	160	2400	219
375	SA1696B	Tunnel monitoring	921020	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	-1	693	5.8	285	33	213	1560	169
376	SA1696B	Tunnel monitoring	921119	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	2036	1330	9.4	916	74	102	3910	266
377	SA1696B	Tunnel monitoring	930622	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	2118	1653	6.3	1196	73	68	4828	365
378	SA1696B	Tunnel monitoring	930824	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	2150	1817	8.9	1401	72	54	5499	419
379	SA1696B	Tunnel monitoring	930928	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	2185	1880	8.0	1450	76	57	5690	428
380	SA1696B	Tunnel monitoring	940606	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	2250	1933	9.1	1740	71	89	6275	459
381	SA1713A	Tunnel monitoring	921022	5.8	20.1	12.95	7353.776	2059.619	-233.984	-1	960	14.0	602	26	25	2730	192
382	SA1730A	Tunnel monitoring	930203	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2067	1740	10.0	1420	65	39	5470	464
383	SA1730A	Tunnel monitoring	930621	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2114	1944	6.1	1709	62	39	6063	459
384	SA1730A	Tunnel monitoring	930824	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2151	2002	8.1	1861	59	40	6065	471
385	SA1730A	Tunnel monitoring	930928	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2186	2060	7.6	1830	65	32	6890	513
386	SA1730A	Tunnel monitoring	940606	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2251	2149	8.2	2160	54	45	7330	512
387	SA1730A	Tunnel monitoring	940907	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2286	2431	9.4	2793	49	31	8500	549
388	SA1730A	Tunnel monitoring	950518	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2319	2440	8.2	2755	54	32	8672	540
389	SA1730A	Tunnel monitoring	951011	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2331	2384	8.2	2617	56	36	8651	530
390	SA1742A	Tunnel monitoring	921102	0	41.1	20.55	7388.092	2070.208	-240.943	-1	1300	8.4	968	42	71	3800	286
391	SA1828B	Tunnel monitoring	921119	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	-1	1700	8.5	1290	92	43	5200	303
392	SA1828B	Tunnel monitoring	930216	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	2078	1860	9.6	1250	118	72	5540	340
393	SA1828B	Tunnel monitoring	930621	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	2115	1909	8.0	1392	114	48	5850	387
394	SA1828B	Tunnel monitoring	930826	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	2157	1933	11.6	1494	108	49	6550	363
395	SA1828B	Tunnel monitoring	930928	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	2187	1930	10.0	1450	108	48	6010	362
396	SA1828B	Tunnel monitoring	940606	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	2252	1862	11.7	1064	139	111	5123	251
397	SA1844B	Tunnel monitoring	921201	0	20	10.00	7406.191	2169.721	-250.509	-1	1810	9.5	1220	113	62	5250	330
398	SA1861A	Tunnel monitoring	921207	3.6	20.2	11.90	7423.227	2184.194	-254.144	-1	1720	11.0	1050	112	79	4940	302
399	SA2074A	Tunnel monitoring	930205	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	-1	22	2.1	15	4	20	25	46
400	SA2074A	Tunnel monitoring	930928	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	2173	1730	11.0	764	144	79	4670	277
401	SA2074A	Tunnel monitoring	940607	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	2258	1702	10.2	723	142	94	4276	275
402	SA2074A	Tunnel monitoring	940906	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	2283	1522	10.3	627	126	103	3967	263
403	SA2074A	Tunnel monitoring	950518	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	2317	1454	9.3	560	119	128	3414	262
404	SA2109B	Tunnel monitoring	930215	0	19.9	9.95	7266.468	2312.045	-284.003	-1	1730	17.0	884	107	67	4480	303
405	SA2142A	Tunnel monitoring	931202	5.9	20	12.95	7228.704	2315.793	-289.437	2202	1720	25.0	581	128	127	3880	368
406	SA2175B	Tunnel monitoring	931213	5.8	20	12.90	7200.014	2294.498	-293.825	2206	2030	17.1	1100	172	94	5650	276
407	SA2175B	Tunnel monitoring	940530	5.8	20	12.90	7200.014	2294.498	-293.825	2244	1960	15.3	1037	162	127	5442	267

m3row	ID code	Area	Date	D	Tr	O18	Mix.	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Mix.	Dev.	Na	K	Ca	Mg	Dev.	HCO3
371	SA1680A	Tunnel monitoring	921013	-77.4	7.6	-10.4	6.9%	6.9%	16.6%	69.6%	6.9%	6.9%	-113.38	-4.03	-1162.41	10.68	221.33		
372	SA1680B	Tunnel monitoring	921020	-83.8	5.1	-10.8	7.2%	7.2%	22.3%	63.2%	7.2%	7.2%	-101.25	-5.55	-1188.50	13.80	208.72		
373	SA1680B	Tunnel monitoring	930203	-85.5	17.0	-10.7	10.2%	10.2%	19.3%	60.2%	10.2%	10.2%	27.97	-4.65	-1404.31	38.73	118.97		
374	SA1693F	Tunnel monitoring	921019	-90.3	4.2	-12.0	9.1%	9.1%	32.0%	49.7%	9.1%	9.1%	-13.86	-7.69	-1281.10	17.37	144.39		
375	SA1696B	Tunnel monitoring	921020	-85.6	8.4	-11.2	7.2%	7.2%	23.6%	62.0%	7.2%	7.2%	-63.30	-4.63	-1116.90	15.85	197.89		
376	SA1696B	Tunnel monitoring	921119	-84.0	5.1	-11.0	13.1%	13.1%	25.0%	48.8%	13.1%	13.1%	-40.87	-9.25	-1625.43	42.99	82.38		
377	SA1696B	Tunnel monitoring	930622	-93.2	8.0	-11.5	15.0%	15.0%	33.9%	36.1%	15.0%	15.0%	84.81	-15.00	-1711.32	37.53	47.95		
378	SA1696B	Tunnel monitoring	930824	-82.8	4.2	-11.1	17.2%	17.2%	29.7%	35.9%	17.2%	17.2%	20.42	-15.45	-1929.78	31.38	31.70		
379	SA1696B	Tunnel monitoring	930928	-81.3	7.0	-11.2	17.4%	17.4%	28.8%	36.4%	17.4%	17.4%	56.50	-16.71	-1930.69	34.78	34.38		
380	SA1696B	Tunnel monitoring	940606	-81.0	7.0	-11.1	18.3%	18.3%	28.5%	35.0%	18.3%	18.3%	23.24	-16.77	-1800.63	27.83	65.69		
381	SA1713A	Tunnel monitoring	921022	-90.2	4.2	-12.0	10.4%	10.4%	34.1%	45.1%	10.4%	10.4%	-128.16	-0.88	-1415.26	1.36	8.63		
382	SA1730A	Tunnel monitoring	930203	-87.2	4.2	-11.7	17.3%	17.3%	34.8%	30.5%	17.3%	17.3%	-73.68	-14.59	-1942.51	24.00	17.18		
383	SA1730A	Tunnel monitoring	930621	-85.1	12.0	-12.4	17.5%	17.5%	36.4%	28.5%	17.5%	17.5%	110.01	-18.76	-1691.18	20.54	17.22		
384	SA1730A	Tunnel monitoring	930824	-81.7	4.2	-12.1	18.5%	18.5%	35.9%	27.1%	18.5%	18.5%	69.37	-18.08	-1722.07	15.31	17.42		
385	SA1730A	Tunnel monitoring	930928	-91.6	4.2	-12.4	19.2%	19.2%	42.0%	19.7%	19.2%	19.2%	55.73	-19.54	-1885.92	19.70	9.61		
386	SA1730A	Tunnel monitoring	940606	-89.2	12.0	-11.9	19.5%	19.5%	38.1%	22.9%	19.5%	19.5%	110.52	-19.40	-1619.34	7.93	21.87		
387	SA1730A	Tunnel monitoring	940907	-86.4	11.0	-12.2	22.6%	22.6%	38.8%	19.3%	19.3%	19.3%	135.06	-19.42	-1578.71	3.28	8.04		
388	SA1730A	Tunnel monitoring	950518	-88.8	16.0	-12.1	22.0%	22.0%	38.6%	19.7%	19.7%	19.7%	180.25	-20.76	-1517.48	7.38	8.71		
389	SA1730A	Tunnel monitoring	951011	-87.1	8.5	-11.9	22.0%	22.0%	38.5%	19.7%	19.7%	19.7%	123.92	-20.77	-1655.66	9.35	12.70		
390	SA1742A	Tunnel monitoring	921102	-98.3	4.2	-12.8	12.1%	12.1%	41.9%	33.9%	12.1%	12.1%	29.78	-8.92	-1386.87	13.26	54.18		
391	SA1828B	Tunnel monitoring	921119	-75.9	4.2	-10.3	16.2%	16.2%	21.2%	46.4%	16.2%	16.2%	9.53	-14.42	-1844.01	53.78	20.49		
392	SA1828B	Tunnel monitoring	930216	-80.1	4.0	-10.3	17.3%	17.3%	20.6%	44.9%	17.3%	17.3%	54.05	-14.87	-2098.13	77.17	48.53		
393	SA1828B	Tunnel monitoring	930621	-84.4	4.2	-10.8	17.9%	17.9%	26.4%	37.8%	17.9%	17.9%	39.02	-17.33	-2074.88	71.73	24.75		
394	SA1828B	Tunnel monitoring	930826	-71.4	4.0	-10.3	18.7%	18.7%	18.7%	43.8%	18.9%	18.9%	-22.41	-15.01	-2123.60	63.39	24.02		
395	SA1828B	Tunnel monitoring	930928	-71.1	32.0	-9.3	14.3%	14.3%	14.3%	44.4%	27.0%	27.0%	184.10	-22.34	-1338.01	44.48	16.26		
396	SA1828B	Tunnel monitoring	940606	-67.8	8.4	-8.9	12.9%	12.9%	12.9%	45.8%	28.4%	28.4%	209.43	-21.35	-1449.59	72.15	78.00		
397	SA1844B	Tunnel monitoring	921201	-75.8	4.2	-9.5	16.8%	16.8%	16.8%	48.4%	18.0%	18.0%	28.19	-15.46	-2040.76	70.43	37.50		
398	SA1861A	Tunnel monitoring	921207	-73.9	4.2	-9.2	15.3%	15.3%	15.3%	49.5%	20.0%	20.0%	30.02	-15.11	-1917.48	64.91	52.83		
399	SA2074A	Tunnel monitoring	930205	-60.0	7.0	-8.4	5.1%	5.1%	8.3%	81.4%	5.1%	5.1%	-513.87	-5.36	-978.13	-8.18	4.73		
400	SA2074A	Tunnel monitoring	930928	-61.3	7.0	-8.4	11.6%	11.6%	11.6%	44.2%	32.5%	32.5%	104.64	-25.34	-1510.17	67.64	42.70		
401	SA2074A	Tunnel monitoring	940607	-65.2	5.9	-8.5	11.9%	11.9%	11.9%	46.9%	29.4%	29.4%	115.52	-23.28	-1599.89	72.99	60.17		
402	SA2074A	Tunnel monitoring	940906	-63.3	12.7	-8.5	10.3%	10.3%	10.3%	50.3%	29.0%	29.0%	74.81	-22.17	-1393.53	57.77	69.26		
403	SA2074A	Tunnel monitoring	950518	-65.1	33.0	-8.4	7.6%	7.6%	7.6%	53.9%	31.0%	31.0%	202.59	-23.76	-931.74	46.30	92.48		
404	SA2109B	Tunnel monitoring	930215	-64.5	5.9	-8.2	12.6%	12.6%	12.6%	44.5%	30.2%	30.2%	64.01	-17.65	-1580.84	35.91	32.56		
405	SA2142A	Tunnel monitoring	931202	-56.2	21.0	-7.2	7.8%	7.8%	7.8%	36.6%	47.9%	47.9%	122.24	-24.13	-961.78	15.81	78.36		
406	SA2175B	Tunnel monitoring	931213	-61.1	14.0	-8.3	11.3%	11.3%	11.3%	35.5%	41.8%	41.8%	247.97	-27.94	-1123.17	73.81	50.40		
407	SA2175B	Tunnel monitoring	940530	-62.0	8.4	-8.2	11.3%	11.3%	11.3%	38.5%	38.8%	38.8%	234.32	-26.90	-1189.69	70.87	85.75		

m3row	ID code	Area	Date	Dev. CI	Dev. SO4	Dev. D	Dev. Tr	Dev. O18
371	SA1680A	Tunnel monitoring	921013	-2343.48	80.32	11.34	-65.18	1.42
372	SA1680B	Tunnel monitoring	921020	-2132.93	87.80	9.14	-61.42	1.60
373	SA1680B	Tunnel monitoring	930203	-2431.74	66.93	3.25	-47.90	1.20
374	SA1693F	Tunnel monitoring	921019	-2251.03	105.80	9.04	-49.74	1.30
375	SA1696B	Tunnel monitoring	921020	-2123.47	79.04	8.33	-56.89	1.33
376	SA1696B	Tunnel monitoring	921119	-2767.81	103.89	7.40	-49.75	1.31
377	SA1696B	Tunnel monitoring	930622	-2811.30	179.79	3.98	-35.04	1.63
378	SA1696B	Tunnel monitoring	930824	-3253.02	206.94	9.76	-39.67	1.46
379	SA1696B	Tunnel monitoring	930928	-3193.16	212.77	10.38	-37.40	1.24
380	SA1696B	Tunnel monitoring	940606	-3028.44	233.64	9.95	-36.41	1.26
381	SA1713A	Tunnel monitoring	921022	-2570.49	63.17	9.99	-45.68	1.44
382	SA1730A	Tunnel monitoring	930203	-3365.41	249.97	9.22	-34.35	1.38
383	SA1730A	Tunnel monitoring	930621	-2871.40	242.60	12.45	-24.65	0.83
384	SA1730A	Tunnel monitoring	930824	-3349.97	243.02	14.90	-31.46	1.03
385	SA1730A	Tunnel monitoring	930928	-2874.09	276.66	9.34	-24.30	1.32
386	SA1730A	Tunnel monitoring	940606	-2600.74	271.61	8.49	-19.91	1.39
387	SA1730A	Tunnel monitoring	940907	-2873.14	281.42	10.81	-17.37	1.13
388	SA1730A	Tunnel monitoring	950518	-2472.29	275.82	8.28	-12.90	1.19
389	SA1730A	Tunnel monitoring	951011	-2494.19	265.76	9.95	-20.42	1.39
390	SA1742A	Tunnel monitoring	921102	-2387.66	135.85	6.85	-35.27	1.34
391	SA1828B	Tunnel monitoring	921119	-3034.93	103.32	10.69	-49.70	1.43
392	SA1828B	Tunnel monitoring	930216	-3257.56	126.76	5.29	-48.86	1.29
393	SA1828B	Tunnel monitoring	930621	-3259.62	166.29	5.18	-41.86	1.37
394	SA1828B	Tunnel monitoring	930826	-2963.23	131.99	11.56	-48.54	0.99
395	SA1828B	Tunnel monitoring	930928	-1761.20	143.90	7.83	-24.32	1.23
396	SA1828B	Tunnel monitoring	940606	-2027.72	41.17	10.14	-49.88	1.44
397	SA1844B	Tunnel monitoring	921201	-3360.25	118.43	6.60	-52.45	1.67
398	SA1861A	Tunnel monitoring	921207	-3021.70	97.96	7.33	-54.31	1.74
399	SA2074A	Tunnel monitoring	930205	-2584.28	-18.21	23.34	-76.78	2.66
400	SA2074A	Tunnel monitoring	930928	-2039.18	65.37	15.01	-51.39	1.64
401	SA2074A	Tunnel monitoring	940607	-2441.27	71.13	12.06	-53.79	1.71
402	SA2074A	Tunnel monitoring	940906	-1999.51	74.31	13.38	-50.24	1.58
403	SA2074A	Tunnel monitoring	950518	-1327.58	91.89	9.88	-34.20	1.35
404	SA2109B	Tunnel monitoring	930215	-2615.70	89.65	12.84	-51.84	2.03
405	SA2142A	Tunnel monitoring	931202	-1582.53	141.61	14.35	-36.05	1.79
406	SA2175B	Tunnel monitoring	931213	-1264.17	36.95	12.58	-39.58	1.28
407	SA2175B	Tunnel monitoring	940530	-1374.20	37.42	12.50	-46.86	1.52

m3row	ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl	SO4
408	SA2240B	Tunnel monitoring	930928	5.7	19.8	12.75	7172.049	2249.831	-301.544	2175	2150	17.1	1040	177	158	5560	258
409	SA2240B	Tunnel monitoring	931207	5.7	19.8	12.75	7172.049	2249.831	-301.544	2204	2110	17.5	1010	180	171	5460	254
410	SA2273A	Tunnel monitoring	931130	5.8	20	12.90	7149.762	2221.715	-305.968	2199	2070	13.4	1110	172	146	5570	253
411	SA2273A	Tunnel monitoring	940527	5.8	20	12.90	7149.762	2221.715	-305.968	2242	1932	13.4	901	166	201	4999	218
412	SA2273A	Tunnel monitoring	940907	5.8	20	12.90	7149.762	2221.715	-305.968	2287	1911	14.4	849	165	205	4921	203
413	SA2273A	Tunnel monitoring	951011	5.8	20	12.90	7149.762	2221.715	-305.968	2326	1779	13.2	796	140	180	4347	242
414	SA2273A	Tunnel monitoring	960521	5.8	20	12.90	7149.762	2221.715	-305.968	2355	1805	14.0	824	135	175	4531	274
415	SA2273B	Tunnel monitoring	931130	5.8	20	12.90	7162.946	2217.931	301.932	2200	1830	8.0	1280	136	104	5460	232
416	SA2273B	Tunnel monitoring	940530	5.8	20	12.90	7162.946	2217.931	301.932	2245	1762	7.8	1135	128	117	5105	196
417	SA2289B	Tunnel monitoring	931130	6	19.4	12.70	7158.515	2202.689	-307.718	2201	2040	12.0	1160	164	138	5570	252
418	SA2289B	Tunnel monitoring	940530	6	19.4	12.70	7158.515	2202.689	-307.718	2246	1953	12.2	969	162	178	5167	219
419	SA2322A	Tunnel monitoring	930928	6	20.1	13.05	7136.119	2174.475	-312.606	2174	2170	8.6	1070	129	152	5340	227
420	SA2322A	Tunnel monitoring	931207	6	20.1	13.05	7136.119	2174.475	-312.606	2205	1910	9.8	998	139	165	5070	232
421	SA2322A	Tunnel monitoring	940308	6	20.1	13.05	7136.119	2174.475	-312.606	2226	1924	11.6	1024	140	169	5353	223
422	SA2322A	Tunnel monitoring	940527	6	20.1	13.05	7136.119	2174.475	-312.606	2243	1908	9.4	977	143	184	5034	213
423	SA2355B	Tunnel monitoring	940308	5.9	20	12.95	7140.288	2139.196	-318.102	2227	1959	8.4	1634	69	23	6240	443
424	SA2583A	Tunnel monitoring	940307	5.7	20	12.85	7301.166	2035.311	-343.513	2223	2099	8.3	1870	57	13	6647	508
425	SA2583A	Tunnel monitoring	940518	5.7	20	12.85	7301.166	2035.311	-343.513	2240	2170	8.5	1860	74	44	6896	492
426	SA2600A	Tunnel monitoring	940307	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	2224	2398	9.9	2541	52	17	8349	560
427	SA2600A	Tunnel monitoring	940518	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	2241	2171	7.6	1825	72	92	6718	498
428	SA2600A	Tunnel monitoring	940906	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	2284	2260	9.1	2180	65	37	7735	470
429	SA2600A	Tunnel monitoring	950517	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	2312	2094	7.6	1499	91	90	6024	408
430	SA2600A	Tunnel monitoring	951011	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	2327	2140	7.6	1542	89	95	6183	411
431	SA2600A	Tunnel monitoring	960521	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	2351	2125	9.1	1486	85	114	5921	404
432	SA2600B	Tunnel monitoring	940307	5.8	19.2	12.50	7310.340	2036.858	-345.031	2225	2453	9.9	2681	49	13	8597	575
433	SA2634B	Tunnel monitoring	940224	6	20.4	13.20	7342.435	2070.008	-349.685	2219	2273	10.2	1986	91	64	7197	414
434	SA2649A	Tunnel monitoring	940224	5.8	19.85	12.83	7361.111	2062.669	-352.167	2220	2123	8.3	1715	76	39	6523	501
435	SA2663B	Tunnel monitoring	940224	5.6	20.1	12.85	7369.000	2080.494	-354.352	2222	2447	10.0	2639	53	20	8686	589
436	SA2664A	Tunnel monitoring	940224	5.8	20.4	13.10	7375.381	2068.268	-353.869	2221	2124	8.2	1753	75	39	6701	515
437	SA2681A	Tunnel monitoring	940223	5.7	21.8	13.75	7391.799	2074.622	-356.351	2215	2139	8.1	1675	78	41	6523	486
438	SA2681B	Tunnel monitoring	940223	5.6	17.3	11.45	7384.410	2086.032	-357.928	2216	2187	10.6	1772	114	64	6842	406
439	SA2703A	Tunnel monitoring	940223	5.7	19.6	12.65	7411.496	2082.084	-358.592	2217	2694	11.0	3285	43	12	10140	597
440	SA2703A	Tunnel monitoring	940517	5.7	19.6	12.65	7411.496	2082.084	-358.592	2237	2824	7.8	3581	40	12	10592	600
441	SA2718A	Tunnel monitoring	940517	5.8	20.3	13.05	7426.962	2089.935	-361.636	2238	2707	7.9	3360	42	15	10148	577
442	SA2734B	Tunnel monitoring	940223	5.7	20.3	13.00	7416.205	2117.629	-363.867	2218	2071	8.5	1726	95	37	6490	436
443	SA2768A	Tunnel monitoring	940214	6	20.3	13.15	7438.863	2146.556	-369.104	2211	2459	9.4	2904	55	11	9058	580
444	SA2768B	Tunnel monitoring	940214	5.9	19.8	12.85	7425.621	2150.072	-369.042	2212	2190	7.9	2226	70	14	7640	490



m3row	ID code	Area	Date	D	Tr	O18	Mix.	Brine	Mix.	Glacial	Mix.	Meteoritic	Mix.	Baltic Sea	Dev.	Na	Dev.	K	Dev.	Ca	Dev.	Mg	Dev.	HCO3
408	SA2240B	Tunnel monitoring	930928	-60.7	4.2	-8.0	11.1%	11.1%	11.1%	34.9%	42.8%	364.59	-28.80	-1147.32	76.47	113.60								
409	SA2240B	Tunnel monitoring	931207	-57.3	5.9	-8.1	10.2%	10.2%	10.2%	34.6%	44.9%	359.98	-29.93	-1008.43	74.74	124.93								
410	SA2273A	Tunnel monitoring	931130	-61.1	4.2	-8.4	11.8%	11.8%	11.8%	37.9%	38.5%	311.87	-28.72	-1203.56	81.56	105.03								
411	SA2273A	Tunnel monitoring	940527	-60.5	9.3	-7.8	8.9%	8.9%	8.9%	41.3%	40.8%	374.17	-29.61	-856.48	70.19	157.93								
412	SA2273A	Tunnel monitoring	940907	-56.7	12.7	-7.9	7.8%	7.8%	7.8%	41.3%	43.0%	402.34	-30.18	-702.34	64.13	160.13								
413	SA2273A	Tunnel monitoring	951011	-63.2	8.5	-8.2	9.9%	9.9%	9.9%	46.1%	34.1%	271.72	-23.88	-1139.11	59.87	142.25								
414	SA2273A	Tunnel monitoring	960521	-62.8	20.3	-8.1	9.0%	9.0%	9.0%	44.8%	37.2%	311.51	-25.63	-944.33	47.61	134.74								
415	SA2273B	Tunnel monitoring	931130	-73.3	5.9	-9.8	15.1%	15.1%	15.1%	50.0%	19.8%	158.23	-17.88	-1653.19	89.30	77.94								
416	SA2273B	Tunnel monitoring	940530	-71.3	10.1	-9.5	13.3%	13.3%	13.3%	52.5%	21.0%	224.37	-18.36	-1442.42	78.59	89.84								
417	SA2289B	Tunnel monitoring	931130	-66.6	10.0	-8.4	12.1%	12.1%	12.1%	40.6%	35.3%	324.32	-27.15	-1199.23	81.19	99.60								
418	SA2289B	Tunnel monitoring	940530	-60.8	8.4	-8.0	9.8%	9.8%	9.8%	41.7%	38.7%	361.21	-29.18	-959.40	71.21	136.70								
419	SA2322A	Tunnel monitoring	930928	-66.0	4.2	-8.8	13.1%	13.1%	13.1%	45.9%	27.8%	508.98	-23.97	-1490.20	63.62	119.51								
420	SA2322A	Tunnel monitoring	931207	-62.9	7.6	-8.5	11.2%	11.2%	11.2%	45.7%	31.9%	333.11	-25.78	-1192.31	64.06	129.12								
421	SA2322A	Tunnel monitoring	940308	-63.4	8.4	-8.1	10.7%	10.7%	10.7%	44.2%	34.3%	338.47	-26.07	-1080.07	59.38	131.18								
422	SA2322A	Tunnel monitoring	940527	-68.0	8.4	-8.6	11.3%	11.3%	11.3%	47.9%	29.5%	368.85	-23.92	-1233.98	73.77	150.03								
423	SA2355B	Tunnel monitoring	940308	-83.1	5.9	-10.6	18.4%	18.4%	18.4%	33.5%	18.4%	36.79	-17.63	-1929.72	25.55	-0.25								
424	SA2583A	Tunnel monitoring	940307	-83.5	5.9	-11.1	19.5%	19.5%	19.5%	26.8%	19.5%	57.29	-19.34	-1915.31	10.85	-0.63								
425	SA2583A	Tunnel monitoring	940518	-85.9	5.9	-10.7	19.7%	19.7%	19.7%	28.9%	19.7%	106.53	-19.42	-1965.65	27.36	19.90								
426	SA2600A	Tunnel monitoring	940307	-77.9	9.3	-11.2	22.1%	22.1%	22.1%	33.3%	22.4%	82.78	-21.39	-1751.45	-0.32	-8.82								
427	SA2600A	Tunnel monitoring	940518	-80.4	4.2	-10.8	19.5%	19.5%	19.5%	32.0%	19.5%	132.32	-19.99	-1954.67	25.92	67.78								
428	SA2600A	Tunnel monitoring	940906	-93.7	9.3	-12.2	19.7%	19.7%	19.7%	40.9%	19.7%	198.09	-18.78	-1644.56	18.49	14.07								
429	SA2600A	Tunnel monitoring	950517	-70.4	11.0	-9.4	17.2%	17.2%	17.2%	43.7%	21.8%	203.16	-21.17	-1842.72	39.48	62.56								
430	SA2600A	Tunnel monitoring	951011	-74.0	20.3	-9.5	16.9%	16.9%	16.9%	44.6%	21.6%	280.16	-20.81	-1739.51	38.03	67.71								
431	SA2600A	Tunnel monitoring	960521	-75.5	11.0	-9.8	17.9%	17.9%	17.9%	46.0%	18.2%	247.37	-16.55	-1983.41	41.93	89.45								
432	SA2600B	Tunnel monitoring	940307	-94.3	5.9	-12.4	23.8%	23.8%	23.8%	42.8%	16.7%	98.64	-17.03	-1937.48	9.38	-7.47								
433	SA2634B	Tunnel monitoring	940224	-86.2	18.0	-11.3	19.1%	19.1%	19.1%	33.8%	19.1%	272.41	-16.88	-1723.06	45.78	39.94								
434	SA2649A	Tunnel monitoring	940224	-82.7	14.0	-10.9	19.2%	19.2%	19.2%	33.2%	19.2%	112.93	-18.91	-2011.63	30.57	14.91								
435	SA2663B	Tunnel monitoring	940224	-92.8	4.2	-12.2	24.1%	24.1%	24.1%	41.5%	17.2%	61.69	-17.50	-2028.45	12.23	-1.00								
436	SA2664A	Tunnel monitoring	940224	-83.4	11.0	-10.9	19.6%	19.6%	19.6%	31.0%	19.6%	78.89	-19.48	-2038.61	28.78	14.83								
437	SA2681A	Tunnel monitoring	940223	-82.1	15.0	-10.7	19.1%	19.1%	19.1%	26.8%	19.1%	144.51	-18.90	-2022.73	32.92	16.84								
438	SA2681B	Tunnel monitoring	940223	-80.4	9.3	-10.4	19.6%	19.6%	19.6%	38.9%	19.6%	140.20	-17.09	-2022.70	67.74	38.87								
439	SA2703A	Tunnel monitoring	940223	-93.2	10.0	-12.8	26.6%	26.6%	26.6%	42.5%	15.4%	126.65	-16.00	-1871.65	6.25	-7.58								
440	SA2703A	Tunnel monitoring	940517	-93.7	4.2	-13.1	28.2%	28.2%	28.2%	45.3%	13.3%	168.44	-17.85	-1870.29	8.29	-5.59								
441	SA2718A	Tunnel monitoring	940517	-93.8	4.2	-12.9	26.8%	26.8%	26.8%	44.8%	14.2%	153.72	-17.99	-1818.27	8.13	-3.35								
442	SA2734B	Tunnel monitoring	940223	-83.6	10.0	-10.7	18.9%	18.9%	18.9%	27.1%	18.9%	90.25	-18.31	-1946.26	50.23	12.98								
443	SA2768A	Tunnel monitoring	940214	-92.6	4.2	-12.9	24.9%	24.9%	24.9%	43.5%	15.8%	30.52	-17.16	-1921.86	17.46	-8.71								
444	SA2768B	Tunnel monitoring	940214	-84.2	4.2	-11.8	20.4%	20.4%	20.4%	37.4%	21.8%	53.19	-21.01	-1735.66	21.71	-9.96								

m3row	ID code	Area	Date	Dev. CI	Dev. SO4	Dev. D	Dev. Tr	Dev. O18
408	SA2240B	Tunnel monitoring	930928	-1301.79	17.44	12.63	-49.17	1.52
409	SA2240B	Tunnel monitoring	931207	-1060.49	14.86	15.11	-48.02	1.25
410	SA2273A	Tunnel monitoring	931130	-1447.98	20.32	13.68	-50.35	1.38
411	SA2273A	Tunnel monitoring	940527	-741.08	3.94	12.42	-49.57	1.61
412	SA2273A	Tunnel monitoring	940907	-391.52	-8.34	15.17	-47.02	1.32
413	SA2273A	Tunnel monitoring	951011	-1590.46	41.05	11.92	-52.40	1.61
414	SA2273A	Tunnel monitoring	960521	-1108.38	70.93	11.11	-40.52	1.49
415	SA2273B	Tunnel monitoring	931130	-2412.11	30.08	7.89	-53.05	1.13
416	SA2273B	Tunnel monitoring	940530	-1938.51	6.99	8.79	-51.79	1.21
417	SA2289B	Tunnel monitoring	931130	-1444.49	27.59	9.16	-45.95	1.55
418	SA2289B	Tunnel monitoring	940530	-915.05	3.81	13.08	-49.96	1.59
419	SA2322A	Tunnel monitoring	930928	-1902.48	17.00	12.21	-53.97	1.59
420	SA2322A	Tunnel monitoring	931207	-1412.83	26.21	13.38	-51.98	1.53
421	SA2322A	Tunnel monitoring	940308	-1004.75	13.49	12.04	-50.67	1.78
422	SA2322A	Tunnel monitoring	940527	-1413.16	14.04	8.99	-52.36	1.55
423	SA2355B	Tunnel monitoring	940308	-3124.11	216.19	8.78	-36.06	1.89
424	SA2583A	Tunnel monitoring	940307	-3299.40	267.19	11.08	-29.92	1.78
425	SA2583A	Tunnel monitoring	940518	-3156.38	248.61	6.57	-32.14	1.90
426	SA2600A	Tunnel monitoring	940307	-2930.00	287.07	14.40	-23.36	1.42
427	SA2600A	Tunnel monitoring	940518	-3213.57	257.50	10.21	-36.78	1.54
428	SA2600A	Tunnel monitoring	940906	-2312.82	226.93	6.06	-19.46	1.38
429	SA2600A	Tunnel monitoring	950517	-2919.32	180.43	11.15	-42.64	1.63
430	SA2600A	Tunnel monitoring	951011	-2604.80	187.00	7.48	-34.09	1.51
431	SA2600A	Tunnel monitoring	960521	-3206.77	182.01	7.31	-43.41	1.45
432	SA2600B	Tunnel monitoring	940307	-3287.19	304.25	6.24	-18.80	1.44
433	SA2634B	Tunnel monitoring	940224	-2549.00	177.97	3.79	-24.62	0.95
434	SA2649A	Tunnel monitoring	940224	-3269.18	263.86	7.56	-28.07	1.39
435	SA2663B	Tunnel monitoring	940224	-3335.21	314.38	6.56	-21.21	1.49
436	SA2664A	Tunnel monitoring	940224	-3261.94	273.75	7.82	-29.06	1.52
437	SA2681A	Tunnel monitoring	940223	-3193.24	250.67	7.02	-28.88	1.43
438	SA2681B	Tunnel monitoring	940223	-3129.03	164.49	4.68	-38.59	1.20
439	SA2703A	Tunnel monitoring	940223	-3016.13	305.02	6.46	-13.04	1.02
440	SA2703A	Tunnel monitoring	940517	-3208.25	301.14	8.18	-15.83	1.09
441	SA2718A	Tunnel monitoring	940517	-3017.60	287.95	7.98	-17.10	1.22
442	SA2734B	Tunnel monitoring	940223	-3159.31	202.29	5.83	-33.79	1.47
443	SA2768A	Tunnel monitoring	940214	-3301.68	302.40	8.36	-19.27	1.04
444	SA2768B	Tunnel monitoring	940214	-2769.80	238.05	12.34	-26.99	1.36

m3row	ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	CI	SO4
445	SA2783A	Tunnel monitoring	940214	5.8	19.9	12.85	7442.809	2160.694	-371.361	2213	2258	8.4	2363	60	14	8030	508
446	SA2783A	Tunnel monitoring	940517	5.8	19.9	12.85	7442.809	2160.694	-371.361	2239	2348	9.1	2532	63	20	8411	523
447	SA2783A	Tunnel monitoring	940907	5.8	19.9	12.85	7442.809	2160.694	-371.361	2288	2448	9.6	2813	58	18	9023	513
448	SA2783A	Tunnel monitoring	951025	5.8	19.9	12.85	7442.809	2160.694	-371.361	2337	2840	11.7	3713	50	18	10911	599
449	SA2783A	Tunnel monitoring	960520	5.8	19.9	12.85	7442.809	2160.694	-371.361	2352	3053	10.9	4062	49	15	12054	616
450	SA2834B	Tunnel monitoring	940214	6	20.2	13.10	7443.845	2213.830	-377.885	2214	2522	10.7	2734	96	15	9094	571
451	SA2880A	Tunnel monitoring	951025	11.92	13.92	12.92	7455.116	2259.267	-384.736	2338	2847	12.1	3813	46	30	11372	565
452	SA2880A	Tunnel monitoring	960412	11.92	13.92	12.92	7455.116	2259.267	-384.736	2349	3156	13.6	4378	41	22	12956	626

m3row	ID code	Area	Date	D	Tr	O18	Mix.			Dev.			HCO3		
							Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na	K		Ca	Mg
445	SA2783A	Tunnel monitoring	940214	-83.2	4.2	-12.2	21.2%	38.9%	20.0%	20.0%	65.20	-20.41	-1746.44	12.80	-9.43
446	SA2783A	Tunnel monitoring	940517	-88.3	4.2	-12.2	22.4%	40.0%	18.8%	18.8%	77.44	-19.19	-1802.49	18.38	-2.46
447	SA2783A	Tunnel monitoring	940907	-90.5	9.3	-12.1	22.9%	39.8%	18.7%	18.7%	133.88	-18.77	-1628.28	13.79	-4.35
448	SA2783A	Tunnel monitoring	951025	-88.5	21.1	-12.5	27.2%	37.4%	17.7%	17.7%	178.44	-17.70	-1559.24	7.96	-3.97
449	SA2783A	Tunnel monitoring	960520	-90.0	22.0	-12.5	29.4%	37.7%	16.5%	16.5%	232.94	-18.31	-1623.37	9.78	-6.02
450	SA2834B	Tunnel monitoring	940214	-86.8	4.2	-12.3	25.1%	36.6%	19.2%	19.2%	13.59	-19.14	-2125.87	50.54	-8.18
451	SA2880A	Tunnel monitoring	951025	-87.7	17.0	-12.3	27.3%	37.3%	17.7%	17.7%	179.39	-17.32	-1473.37	3.98	8.03
452	SA2880A	Tunnel monitoring	960412	-84.5	21.0	-12.1	30.8%	34.4%	17.4%	17.4%	194.51	-17.12	-1589.33	-0.35	-0.14

m3row	ID code	Area	Date	Dev.		Dev.		Dev.		Dev.	
				CI	SO4	D	Tr	O18	O18		
445	SA2783A	Tunnel monitoring	940214	-2724.50	250.65	14.37	-25.02	1.13			
446	SA2783A	Tunnel monitoring	940517	-2854.60	258.66	9.98	-23.49	1.27			
447	SA2783A	Tunnel monitoring	940907	-2497.37	244.24	7.49	-18.16	1.35			
448	SA2783A	Tunnel monitoring	951025	-2607.49	294.35	6.37	-5.17	0.68			
449	SA2783A	Tunnel monitoring	960520	-2431.69	295.89	4.68	-2.62	0.73			
450	SA2834B	Tunnel monitoring	940214	-3468.36	280.93	7.79	-24.09	0.75			
451	SA2880A	Tunnel monitoring	951025	-2180.72	259.71	7.11	-9.26	0.87			
452	SA2880A	Tunnel monitoring	960412	-2250.98	289.77	6.89	-4.96	0.72			



## **Appendix 10: Boreholes with a time serie**





ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl
SGKX02	Laxemar	930803	1631	1681						8500	45.5	19300	2.12	14.1	47200
SEA01	Sea	920828							1994	1960	95	93.7	234	90	3760
Glacial	Glacial									0.17	0.4	0.18	0.1	0.12	0.5
Rain'60	Rain									0.4	0.29	0.24	0.1	12.2	0.23
KAS03	Äspö after tunnel	920819	533	626	579.50	7825.385	1781.814	-566.304	1986	1340	5.8	659	47.8	48	3360
KAS03	Äspö after tunnel	921202	533	626	579.50	7825.385	1781.814	-566.304	2048	1340	5.8	800	42.8	49	3530
KAS03	Äspö after tunnel	930207	533	626	579.50	7825.385	1781.814	-566.304	2073	1370	5.5	872	45.7	42	3840
KAS03	Äspö after tunnel	930516	533	626	579.50	7825.385	1781.814	-566.304	2097	1626.8	7.1	1263.8	44.3	33	4701
KAS03	Äspö after tunnel	930816	533	626	579.50	7825.385	1781.814	-566.304	2146	1450	6.9	964	48.4	38	4230
KAS03	Äspö after tunnel	930907	533	626	579.50	7825.385	1781.814	-566.304	2162	1564	6.7	1162	48.4	38	4637
KAS03	Äspö after tunnel	940412	533	626	579.50	7825.385	1781.814	-566.304	2234	971	8.1	522	39.3	167	2460
KAS07	Äspö after tunnel	920831	191	290	240.50	7131.309	2139.342	-201.271	1996	1540	11.0	655	126.0	182	3810
KAS07	Äspö after tunnel	930906	191	290	240.50	7131.309	2139.342	-201.271	2159	1479	10.2	559	125.0	335	3744
KAS07	Äspö after tunnel	940406	191	290	240.50	7131.309	2139.342	-201.271	2228	1940	9.8	1650	50.1	18	6060
KAS07	Äspö after tunnel	920831	501	604	552.50	6995.844	2042.233	-464.993	1995	1980	10.2	1600	51.2	52	6120
KAS07	Äspö after tunnel	930906	501	604	552.50	6995.844	2042.233	-464.993	2158	1924	9.8	1633	56.5	13	6077
KAS07	Äspö after tunnel	940412	501	604	552.50	6995.844	2042.233	-464.993	2236	1890	9.5	1610	59.6	13	5960
KAS07	Äspö after tunnel	940906	501	604	552.50	6995.844	2042.233	-464.993	2273	1790	33.2	403	152.0	396	3820
KAS09	Äspö after tunnel	920901	116	150	133.00	6857.829	2089.529	-110.585	2002	1700	40.0	291	148.0	264	3542
KAS09	Äspö after tunnel	930519	116	150	133.00	6857.829	2089.529	-110.585	2105	1700	42.5	268	150.0	240	3390
KAS09	Äspö after tunnel	930906	116	150	133.00	6857.829	2089.529	-110.585	2160	1628	38.0	219	144.8	206	3162
KAS09	Äspö after tunnel	940406	116	150	133.00	6857.829	2089.529	-110.585	2230	1490	39.5	191	141.0	192	2930
KAS09	Äspö after tunnel	940906	116	150	133.00	6857.829	2089.529	-110.585	2274	1465.1	33.9	199	139.7	175	2804
KAS12	Äspö after tunnel	920901	116	150	133.00	6857.829	2089.529	-110.585	2333	1440	11.3	891	91.5	76	4220
KAS12	Äspö after tunnel	930519	234	277	255.50	7475.856	2182.879	-231.657	2003	1460	12.0	880	84.4	103	4159
KAS12	Äspö after tunnel	930907	234	277	255.50	7475.856	2182.879	-231.657	2106	1650	12.5	1070	107.0	61	4860
HBH01	Redox zone after tunnel	911128	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	-1	8.6	2.3	41.3	4.0	137	11.3
HBH01	Redox zone after tunnel	920228	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	-1	487.0	6.7	257.0	37.6	222	1200.0
HBH01	Redox zone after tunnel	920423	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	1948	494.0	5.9	224.0	34.8	237	1080.0
HBH01	Redox zone after tunnel	920521	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	-1	482.0	5.8	211.0	34.3	243	1056.0
HBH01	Redox zone after tunnel	920626	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	1972	441.0	5.0	180.0	30.2	260	932.0
HBH01	Redox zone after tunnel	920806	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	1982	426.0	4.8	166.0	26.1	270	869.0
HBH01	Redox zone after tunnel	920904	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2010	434.0	6.4	169.0	26.8	280	843.0
HBH01	Redox zone after tunnel	921001	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2018	420.0	7.1	163.0	26.5	280	833.0
HBH01	Redox zone after tunnel	921028	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2029	421.0	5.7	162.0	27.0	286	812.0
HBH01	Redox zone after tunnel	921125	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2040	391.0	5.6	144.0	23.7	288	737.0
HBH01	Redox zone after tunnel	921202	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2046	390.0	5.7	144.0	22.8	291	739.0
HBH01	Redox zone after tunnel	930207	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2071	369.0	5.0	130.0	21.4	294	654.0

ID code	Area	Date	SO4	D	Tr	O18	Mix.			Mix.			Dev. Na	Dev. K	Dev. Ca	Dev. Mg
							Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Mix. Sea	Mix. Ca				
SGKX02	Laxemar	930803	906	-44.9	4.2	-8.9	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SEA01	Sea	920828	325	-53.3	42	-5.9	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Glacial	Glacial		0.5	-158	0	-21	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Rain'60	Rain		1.4	-80	100	-10.5	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
KAS03	Äspö after tunnel	920819		-116.0	8.0	-14.9										
KAS03	Äspö after tunnel	921202	154.0	-112.3		-14.6										
KAS03	Äspö after tunnel	930207	176.0	-111.2	5.1	-14.6	10.0%	53.8%	26.2%	10.0%	292.35	-8.56	-1142.23	19.08		
KAS03	Äspö after tunnel	930516	198.0	-108.3	4.2	-14.4	10.7%	52.6%	26.0%	10.7%	247.27	-9.86	-1209.43	20.28		
KAS03	Äspö after tunnel	930816	275.0	-105.8	5.0	-13.9	13.1%	51.1%	22.6%	13.1%	253.28	-11.62	-1282.64	13.22		
KAS03	Äspö after tunnel	930907	213.0	-108.5	4.2	-14.3	11.5%	52.3%	24.7%	11.5%	245.35	-9.56	-1269.33	21.13		
KAS03	Äspö after tunnel	940412	270.0	-106.3	6.8	-13.6	12.8%	49.2%	25.2%	12.8%	225.61	-11.54	-1319.30	18.12		
KAS07	Äspö after tunnel	920831	205.0	-87.1	8.0	-11.2	9.4%	25.7%	55.6%	9.4%	-8.01	-5.31	-1292.85	17.12		
KAS07	Äspö after tunnel	930906		-65.3	24.0	-8.1										
KAS07	Äspö after tunnel	940406	74.4	-65.4	22.0	-8.0	4.1%	4.1%	59.8%	32.0%	501.59	-22.27	-265.54	49.96		
KAS07	Äspö after tunnel	920831	486.0	-94.2	25.0	-12.1	17.3%	36.4%	29.1%	17.3%	133.19	-14.70	-1699.78	9.25		
KAS07	Äspö after tunnel	930906	453.0	-89.1	9.0	-11.3	17.7%	34.2%	30.4%	17.7%	127.91	-14.90	-1833.73	9.33		
KAS07	Äspö after tunnel	940412	472.0	-86.5	4.2	-11.6	18.3%	36.3%	27.1%	18.3%	9.55	-16.14	-1916.36	13.22		
KAS07	Äspö after tunnel	940906	446.0	-80.4	12.7	-11.2	17.8%	29.3%	35.0%	17.8%	25.66	-15.76	-1846.43	17.45		
KAS09	Äspö after tunnel	920901	228.0	-61.9	25.0	-7.4	2.8%	2.8%	40.9%	53.4%	501.81	-18.95	-195.36	26.95		
KAS09	Äspö after tunnel	930519	352.0	-56.2	35.0	-7.1	3.1%	3.1%	32.5%	61.2%	302.49	-19.70	-373.50	4.63		
KAS09	Äspö after tunnel	930906	363.0	-55.8	10.0	-6.7	5.5%	5.5%	29.9%	59.0%	71.41	-16.22	-857.61	11.70		
KAS09	Äspö after tunnel	940406	363.0	-58.8	30.0	-7.1	4.4%	4.4%	34.7%	56.5%	143.49	-17.78	-691.78	12.55		
KAS09	Äspö after tunnel	940906	364.0	-51.5	38.0	-6.9	2.3%	2.3%	33.7%	61.7%	83.61	-20.30	-312.77	-3.53		
KAS09	Äspö after tunnel	951012	298.3	-56.7	33.8	-7.0	3.2%	3.2%	39.5%	54.2%	133.50	-19.18	-461.66	12.69		
KAS12	Äspö after tunnel	920901	171.0	-90.7	8.0	-11.4	12.7%	26.8%	47.9%	12.7%	112.93	-6.77	-1569.22	61.47		
KAS12	Äspö after tunnel	930519	168.0	-86.1	5.1	-11.2	12.7%	24.4%	50.2%	12.7%	131.52	-6.08	-1582.82	54.34		
KAS12	Äspö after tunnel	930907	233.0	-82.0	4.2	-10.5	15.2%	20.8%	48.8%	15.2%	57.06	-9.12	-1883.16	70.98		
HBH01	Redox zone after tunnel	911128	24.5	-67.3	34	-8.8	2.8%	2.8%	91.0%	3.5%	-293.93	-2.53	-493.65	-4.28		
HBH01	Redox zone after tunnel	920228	130.0	-74.7	34	-10.0	5.8%	5.9%	82.4%	5.8%	-123.45	-1.76	-874.39	23.74		
HBH01	Redox zone after tunnel	920423	132.0	-74.7	42	-10.1	4.9%	4.9%	83.8%	6.4%	-47.69	-2.70	-724.95	19.55		
HBH01	Redox zone after tunnel	920521	126.0	-75.8	34	-10.3	5.3%	5.3%	82.1%	5.3%	-76.59	-1.97	-824.25	21.61		
HBH01	Redox zone after tunnel	920626	130.0	-79.3	17	-10.7	5.5%	14.9%	74.2%	5.5%	-129.74	-2.94	-877.81	17.23		
HBH01	Redox zone after tunnel	920806	133.0	-78.3	17	-10.3	5.4%	13.1%	76.2%	5.4%	-134.73	-3.00	-873.23	13.36		
HBH01	Redox zone after tunnel	920904	142.0	-77.8	25	-10.2	5.3%	9.6%	79.8%	5.3%	-118.02	-1.28	-854.08	14.26		
HBH01	Redox zone after tunnel	921001	138.0	-78.1	17	-9.7	5.6%	9.9%	78.8%	5.6%	-168.06	-1.06	-926.91	13.14		
HBH01	Redox zone after tunnel	921028	134.0	-76.9	17	-9.8	5.4%	9.9%	79.2%	5.4%	-148.81	-2.22	-894.06	14.06		
HBH01	Redox zone after tunnel	921125	136.0	-76.7	25	-9.6	5.0%	7.1%	82.9%	5.0%	-133.44	-1.71	-827.92	11.78		
HBH01	Redox zone after tunnel	921202	138.0	-73.8	9.3	-9.7	5.7%	10.4%	78.3%	5.7%	-202.57	-2.52	-954.26	9.34		
HBH01	Redox zone after tunnel	930207	140.0	-72.4	9.3	-9.7	5.5%	10.0%	79.0%	5.5%	-209.56	-3.04	-942.28	8.26		

ID code	Area	Date	Dev.			Dev.			Dev.			Dev. O18
			HCO3	Cl	SO4	D	Tr	D	Tr	D	Tr	
SGKLX02	Laxemar	930803	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEA01	Sea	920828	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Glacial	Glacial		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Rain'60	Rain		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KAS03	Äspö after tunnel	920819										
KAS03	Äspö after tunnel	921202										
KAS03	Äspö after tunnel	930207	35.32	-1573.41	52.09	4.59	-25.68					0.93
KAS03	Äspö after tunnel	930516	27.60	-1629.20	65.27	6.06	-26.74					0.95
KAS03	Äspö after tunnel	930816	16.51	-1990.08	112.80	5.96	-23.69					1.15
KAS03	Äspö after tunnel	930907	22.94	-1638.34	70.64	5.15	-25.83					0.97
KAS03	Äspö after tunnel	940412	21.54	-1882.92	111.91	4.15	-24.35					1.27
KAS07	Äspö after tunnel	920831	150.44	-2308.58	88.91	7.15	-51.93					1.42
KAS07	Äspö after tunnel	930906										
KAS07	Äspö after tunnel	940406	298.32	597.68	-67.76	7.82	-51.38					1.39
KAS07	Äspö after tunnel	920831	-3.57	-2741.98	272.79	3.50	-12.06					1.15
KAS07	Äspö after tunnel	930906	29.82	-2902.54	234.46	6.64	-29.56					1.69
KAS07	Äspö after tunnel	940412	-9.40	-3249.40	246.15	10.51	-31.34					1.58
KAS07	Äspö after tunnel	940906	-9.86	-3122.18	225.98	11.47	-30.55					1.28
KAS09	Äspö after tunnel	920901	342.55	471.43	28.14	5.06	-38.47					0.90
KAS09	Äspö after tunnel	930519	204.49	-244.77	124.05	8.80	-23.33					0.86
KAS09	Äspö after tunnel	930906	182.43	-1447.18	120.44	10.82	-44.90					1.58
KAS09	Äspö after tunnel	940406	150.33	-1058.74	138.74	8.03	-28.55					1.20
KAS09	Äspö after tunnel	940906	132.01	-481.46	141.97	13.01	-21.67					0.97
KAS09	Äspö after tunnel	951012	120.93	-726.33	92.86	10.18	-28.56					1.29
KAS12	Äspö after tunnel	920901	56.92	-2244.43	14.05	2.34	-45.72					1.12
KAS12	Äspö after tunnel	930519	83.62	-2312.25	10.86	5.06	-51.00					1.07
KAS12	Äspö after tunnel	930907	39.17	-2899.71	44.77	4.79	-51.62					1.24
HBH01	Redox zone after tunnel	911128	122.38	-1419.31	-13.03	12.95	-58.59					1.79
HBH01	Redox zone after tunnel	920228	205.86	-1772.59	57.02	6.29	-51.14					0.76
HBH01	Redox zone after tunnel	920423	220.29	-1467.74	65.63	5.68	-44.70					0.54
HBH01	Redox zone after tunnel	920521	227.42	-1663.96	59.12	6.55	-50.54					0.63
HBH01	Redox zone after tunnel	920626	245.25	-1847.27	61.76	8.95	-59.72					1.03
HBH01	Redox zone after tunnel	920806	255.11	-1861.45	65.92	8.61	-61.66					1.24
HBH01	Redox zone after tunnel	920904	264.76	-1844.98	75.91	6.45	-57.26					0.98
HBH01	Redox zone after tunnel	921001	264.52	-2030.58	67.68	6.17	-64.44					1.49
HBH01	Redox zone after tunnel	921028	270.66	-1962.65	65.82	7.47	-64.72					1.40
HBH01	Redox zone after tunnel	921125	272.66	-1816.56	73.13	5.74	-60.20					1.33
HBH01	Redox zone after tunnel	921202	275.55	-2146.54	67.15	10.83	-71.58					1.54
HBH01	Redox zone after tunnel	930207	278.60	-2163.28	70.80	11.96	-72.23					1.50

ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl
HBH01	Redox zone after tunnel	930311	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2079	361.0	3.7	120.0	19.9	291	610.0
HBH01	Redox zone after tunnel	930328	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2087	356.0	5.5	118.0	19.7	292	598.0
HBH01	Redox zone after tunnel	930516	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2098	321.0	4.3	108.0	21.3	299	519.0
HBH01	Redox zone after tunnel	930612	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2110	304.0	4.0	94.3	15.8	305	476.0
HBH01	Redox zone after tunnel	930706	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2130	312.0	5.0	98.2	16.8	311	484.0
HBH01	Redox zone after tunnel	930816	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2144	349.0	5.1	115.0	19.1	309	461.0
HBH01	Redox zone after tunnel	930907	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2165	346.0	5.0	113.0	20.2	310	515.0
HBH01	Redox zone after tunnel	930921	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2167	348.0	5.0	115.0	20.5	311	529.0
HBH01	Redox zone after tunnel	931112	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2196	305.0	4.6	97.6	17.8	315	450.0
HBH01	Redox zone after tunnel	940811	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2268	260.0	3.3	82.1	14.3	311	352.0
HBH01	Redox zone after tunnel	940905	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2269	263.0	3.2	81.0	14.3	319	348.0
HBH01	Redox zone after tunnel	950324	31	50.6	40.80	6183.527	2166.468	-30.879	2307	286.0	3.8	94.4	16.2	290	550.0
HBH02	Redox zone after tunnel	911129	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	-1	11.9	2.6	45.0	3.6	142	19.1
HBH02	Redox zone after tunnel	920228	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	-1	21.1	1.7	34.5	3.2	137	13.5
HBH02	Redox zone after tunnel	920423	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	1947	7.5	1.3	20.8	2.6	68	
HBH02	Redox zone after tunnel	920521	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	-1	5.9	1.5	24.1	4.5	73	
HBH02	Redox zone after tunnel	920904	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2009	5.3	1.7	16.7	2.4	40	8.3
HBH02	Redox zone after tunnel	920930	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2017	6.5	1.9	25.2	3.0	62	
HBH02	Redox zone after tunnel	921028	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2031	6.2	1.3	20.8	3.4	70	10.4
HBH02	Redox zone after tunnel	921126	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2042	5.3	1.0	16.7	4.0	65	9.6
HBH02	Redox zone after tunnel	921202	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2047	5.5	1.0	17.1	3.1	53	10.6
HBH02	Redox zone after tunnel	930207	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2072	5.6	1.0	17.9	5.6	65	9.2
HBH02	Redox zone after tunnel	930317	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2080	5.4	1.1	16.3	2.2	64	10.3
HBH02	Redox zone after tunnel	930328	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2088	5.4	1.2	20.9	3.7	63	12.4
HBH02	Redox zone after tunnel	930516	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2099	6.1	0.9	25.2	3.6	77	
HBH02	Redox zone after tunnel	930612	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2111	6.2	1.4	25.9	3.2	74	12.8
HBH02	Redox zone after tunnel	930907	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2164	8.0	1.3	28.4	4.9	79	17.7
HBH02	Redox zone after tunnel	930921	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2168					58	
HBH02	Redox zone after tunnel	931112	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2197	6.4	1.2	21.4	2.8	55	12.1
HBH02	Redox zone after tunnel	950324	21	32.4	26.70	6190.937	2161.031	-15.296	2308	45.9	1.4	38.0	3.8	170	100.0
HBH05	Redox zone after tunnel	921028	11	22	16.50	6185.414	2144.279	-8.697	2030	15.4	2.6	38.4	4.0	137	11.2
HBH05	Redox zone after tunnel	921125	11	22	16.50	6185.414	2144.279	-8.697	2041	16.6	2.5	39.2	4.3	143	11.7
HBH05	Redox zone after tunnel	930612	11	22	16.50	6185.414	2144.279	-8.697	2112	19.2	3.0	38.5	3.8	162	12.0
HBH05	Redox zone after tunnel	930706	11	22	16.50	6185.414	2144.279	-8.697	2132	19.4	2.7	40.4	4.5	165	19.9
HBH05	Redox zone after tunnel	931112	11	22	16.50	6185.414	2144.279	-8.697	2198	25.4	2.6	42.6	8.8	172	27.6
HBH05	Redox zone after tunnel	950324	11	22	16.50	6185.414	2144.279	-8.697	2309	26.5	2.2	36.0	4.4		
KR0012B	Redox zone after tunnel	910619	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	1804	410.0	2.0	200.0	22.0	185	915.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	920408	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	-1	629.0	5.0	280.0	37.8	243	1360.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	920422	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	1940	604.0	4.9	268.0	37.7	245	1330.0

ID code	Area	Date	SO4	D	Tr	O18	Mix.			Mix.			Dev.			Dev.		
							Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na	K	Ca	Mg				
HBH01	Redox zone after tunnel	930311	128.0	-70.1	15	-9.9	5.1%	8.5%	81.4%	5.1%	-168.08	-3.67	-860.53	7.87				
HBH01	Redox zone after tunnel	930328	129.0	-68.0	14	-10.0	5.3%	7.7%	81.8%	5.3%	-195.08	-2.17	-903.32	7.18				
HBH01	Redox zone after tunnel	930516	129.0	-71.0	22	-9.9	4.7%	6.4%	84.2%	4.7%	-167.76	-2.53	-797.78	10.18				
HBH01	Redox zone after tunnel	930612	123.0	-75.1	25	-9.9	4.2%	7.7%	84.0%	4.2%	-130.90	-2.11	-711.60	5.90				
HBH01	Redox zone after tunnel	930706	125.0	-71.4	14	-9.8	4.8%	8.2%	82.2%	4.8%	-190.16	-2.01	-832.41	5.38				
HBH01	Redox zone after tunnel	930816	105.0	-71.8	22	-9.7	4.4%	5.6%	85.6%	4.4%	-114.83	-1.40	-744.54	8.55				
HBH01	Redox zone after tunnel	930907	125.0	-73.2	16	-9.5	4.9%	7.2%	83.0%	4.9%	-165.35	-2.13	-834.66	8.57				
HBH01	Redox zone after tunnel	930921	126.0	-63.9	26	-9.5	3.4%	3.4%	84.1%	9.1%	-119.80	-5.44	-550.43	-0.94				
HBH01	Redox zone after tunnel	931112	114.0	-67.8	25	-9.5	3.7%	3.7%	86.3%	6.3%	-134.96	-3.31	-627.90	2.97				
HBH01	Redox zone after tunnel	940811	105.0	-68.5	14	-9.8	4.3%	7.3%	84.1%	4.3%	-190.14	-3.01	-752.07	4.06				
HBH01	Redox zone after tunnel	940905	104.0	-68.6	14	-9.8	4.2%	7.2%	84.4%	4.2%	-180.33	-3.02	-740.53	4.21				
HBH01	Redox zone after tunnel	950324	103.0	-72.7	31	-9.8	3.9%	4.9%	87.3%	3.9%	-119.21	-1.91	-656.44	6.97				
HBH02	Redox zone after tunnel	911129	19.9	-72.9	42	-9.7	2.3%	5.7%	89.8%	2.3%	-226.96	-0.89	-397.41	-1.88				
HBH02	Redox zone after tunnel	920228	24.3	-71.7	42	-10.0	2.3%	6.7%	88.8%	2.3%	-216.30	-1.77	-405.21	-2.25				
HBH02	Redox zone after tunnel	920423	17.1	-78.9	42	-10.2												
HBH02	Redox zone after tunnel	920521	18.0	-73.6	42	-10.0												
HBH02	Redox zone after tunnel	920904	17.5	-61.6	25	-8.5	3.9%	4.0%	88.3%	3.9%	-398.56	-3.99	-731.65	-6.80				
HBH02	Redox zone after tunnel	920930	20.4	-61.5	25	-7.6												
HBH02	Redox zone after tunnel	921028	18.4	-63.6	17	-7.9	4.0%	4.2%	87.8%	4.0%	-415.41	-4.63	-760.46	-6.20				
HBH02	Redox zone after tunnel	921126	15.4	-70.8	25	-8.9	3.3%	8.9%	84.4%	3.3%	-344.65	-3.98	-631.70	-3.99				
HBH02	Redox zone after tunnel	921202	16.2	-64.9	20	-8.0	3.9%	4.8%	87.4%	3.9%	-403.13	-4.76	-740.09	-6.21				
HBH02	Redox zone after tunnel	930207	15.1	-65.6	12	-9.1	4.0%	10.7%	81.3%	4.0%	-410.11	-4.86	-752.44	-3.87				
HBH02	Redox zone after tunnel	930317	15.2	-62.6	23	-9.9	3.5%	9.5%	83.6%	3.5%	-357.11	-4.04	-655.39	-6.07				
HBH02	Redox zone after tunnel	930328	15.7	-62.5	16	-9.5	3.8%	9.8%	82.5%	3.8%	-397.19	-4.48	-725.11	-5.47				
HBH02	Redox zone after tunnel	930516	17.4	-69.6	22	-9.5												
HBH02	Redox zone after tunnel	930612	20.9	-71.7	18	-9.4	3.5%	12.8%	80.1%	3.5%	-364.22	-3.85	-660.47	-5.25				
HBH02	Redox zone after tunnel	930907	18.3	-65.7	24	-8.5	3.6%	5.0%	87.8%	3.6%	-368.45	-4.03	-669.12	-3.68				
HBH02	Redox zone after tunnel	930921		-63.5	38	-9.0												
HBH02	Redox zone after tunnel	931112	17.8	-63.3	37	-9.1	3.2%	3.3%	90.4%	3.2%	-323.55	-3.50	-589.89	-4.73				
HBH02	Redox zone after tunnel	950324	13.8	-73.9	35	-9.9	2.3%	8.3%	87.1%	2.3%	-190.74	-2.06	-400.31	-1.63				
HBH05	Redox zone after tunnel	921028	23.0	-75.3	25	-9.6	2.9%	11.2%	83.0%	2.9%	-292.33	-1.81	-531.72	-3.03				
HBH05	Redox zone after tunnel	921125	22.3	-75.8	34	-9.5	2.6%	8.4%	86.5%	2.6%	-251.44	-1.38	-457.33	-1.84				
HBH05	Redox zone after tunnel	930612	21.5	-68.4	22	-9.9	3.1%	9.2%	84.7%	3.1%	-302.12	-1.59	-556.82	-3.54				
HBH05	Redox zone after tunnel	930706	16.6	-65.1	22	-8.8	3.3%	3.7%	89.8%	3.3%	-322.06	-2.16	-592.25	-3.29				
HBH05	Redox zone after tunnel	931112	36.6	-64.7	24	-9.4	3.4%	4.8%	88.5%	3.4%	-326.20	-2.39	-608.84	0.78				
HBH05	Redox zone after tunnel	950324	14.0	-71.9	58	-9.6												
KR0012B	Redox zone after tunnel	910619	62.0	-83.2	25	-11.5	4.2%	20.2%	71.4%	4.2%	-28.26	-4.17	-612.19	12.02				
KR0012B	Redox zone after tunnel	920408	134.0	-76.4	25	-10.2	6.3%	10.0%	77.5%	6.3%	-26.42	-4.06	-934.80	22.92				
KR0012B	Redox zone after tunnel	920422	134.0	-77.3	25	-10.2	6.1%	10.3%	77.4%	6.1%	-38.54	-3.99	-922.92	23.12				

ID code	Area	Date	Dev.			Dev.			Dev.			Dev.		
			HCO3	Cl	SO4	D	Tr	O18	HCO3	Cl	SO4	D	Tr	O18
HBH01	Redox zone after tunnel	930311	275.80	-1966.17	64.59	13.43	-68.70	1.18						
HBH01	Redox zone after tunnel	930328	276.53	-2085.37	63.00	14.73	-70.23	0.98						
HBH01	Redox zone after tunnel	930516	283.86	-1860.74	70.31	11.14	-64.38	0.99						
HBH01	Redox zone after tunnel	930612	290.42	-1641.31	70.65	8.35	-60.89	1.15						
HBH01	Redox zone after tunnel	930706	295.97	-1961.01	64.75	12.04	-70.41	1.26						
HBH01	Redox zone after tunnel	930816	293.94	-1797.24	49.23	9.80	-65.62	1.11						
HBH01	Redox zone after tunnel	930907	294.78	-1974.79	63.66	9.42	-69.26	1.46						
HBH01	Redox zone after tunnel	930921	292.07	-1419.15	64.42	15.13	-62.06	0.88						
HBH01	Redox zone after tunnel	931112	298.31	-1545.13	58.64	12.13	-64.07	1.04						
HBH01	Redox zone after tunnel	940811	296.26	-1839.57	50.85	14.55	-72.07	1.20						
HBH01	Redox zone after tunnel	940905	304.29	-1810.37	50.65	14.37	-72.32	1.19						
HBH01	Redox zone after tunnel	950324	275.31	-1422.61	54.11	8.74	-58.13	0.98						
HBH02	Redox zone after tunnel	911129	128.67	-1143.04	-9.45	10.12	-48.82	1.25						
HBH02	Redox zone after tunnel	920228	123.80	-1141.56	-4.87	12.09	-47.86	1.06						
HBH02	Redox zone after tunnel	920423												
HBH02	Redox zone after tunnel	920521												
HBH02	Redox zone after tunnel	920904	25.20	-1957.75	-31.24	19.10	-65.11	2.18						
HBH02	Redox zone after tunnel	920930												
HBH02	Redox zone after tunnel	921028	55.09	-2042.12	-32.43	17.16	-72.64	2.79						
HBH02	Redox zone after tunnel	921126	51.21	-1693.85	-26.97	14.09	-60.95	2.33						
HBH02	Redox zone after tunnel	921202	38.27	-1978.70	-33.10	16.45	-69.18	2.76						
HBH02	Redox zone after tunnel	930207	50.93	-2014.66	-34.98	20.31	-71.18	2.28						
HBH02	Redox zone after tunnel	930317	50.19	-1754.34	-28.64	22.65	-62.20	1.38						
HBH02	Redox zone after tunnel	930328	48.92	-1947.54	-32.84	22.78	-68.27	1.79						
HBH02	Redox zone after tunnel	930516												
HBH02	Redox zone after tunnel	930612	60.52	-1790.42	-23.84	16.08	-63.78	2.22						
HBH02	Redox zone after tunnel	930907	64.54	-1814.78	-27.21	15.97	-65.48	2.30						
HBH02	Redox zone after tunnel	930921												
HBH02	Redox zone after tunnel	931112	40.69	-1593.80	-22.27	17.33	-54.85	1.55						
HBH02	Redox zone after tunnel	950324	157.01	-1051.37	-15.27	11.21	-53.18	1.34						
HBH05	Redox zone after tunnel	921028	123.81	-1486.55	-14.39	11.59	-59.32	1.89						
HBH05	Redox zone after tunnel	921125	129.78	-1292.66	-10.46	9.18	-53.65	1.72						
HBH05	Redox zone after tunnel	930612	148.46	-1551.97	-17.51	16.86	-64.10	1.37						
HBH05	Redox zone after tunnel	930706	150.65	-1642.12	-24.82	15.77	-69.29	1.89						
HBH05	Redox zone after tunnel	931112	157.70	-1683.81	-6.00	16.97	-66.04	1.40						
HBH05	Redox zone after tunnel	950324												
KR0012B	Redox zone after tunnel	910619	171.91	-1218.87	9.36	10.00	-48.33	0.87						
KR0012B	Redox zone after tunnel	920408	227.02	-1831.76	55.77	7.53	-55.37	0.96						
KR0012B	Redox zone after tunnel	920422	229.15	-1799.03	57.28	6.97	-55.22	1.00						

ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl
KR0012B	Redox zone after tunnel	920506	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	1953	597.0	5.1	255.0	36.9	248	1290.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	920520	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	-1	591.0	5.2	252.0	37.2	250	1300.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	920603	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	-1	572.0	4.9	235.0	34.9	250	1270.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	920626	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	1969	540.0	4.7	213.0	31.9	260	1130.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	920708	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	1973	539.0	4.9	206.0	31.1	260	1110.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	920721	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	1976	527.0	4.6	206.0	31.1	270	1130.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	920806	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	1979	526.0	4.5	200.0	29.5	280	1070.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	920818	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	1983	522.0	4.5	196.0	29.6	280	1040.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	920903	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2008	516.0	5.5	195.0	28.5	280	1080.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	920917	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2011	513.0	5.5	191.0	29.1	280	1000.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	920930	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2014	510.0	7.0	187.0	28.0	280	1020.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	921012	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2019	503.0	5.5	187.0	28.3	292	1010.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	921028	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2026	497.0	5.0	186.0	27.9	292	970.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	921110	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2032	486.0	4.8	178.0	27.1	296	934.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	921124	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2037	478.0	5.3	171.0	25.7	301	918.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	921202	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2043	475.0	5.0	168.0	22.9	299	932.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	921210	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2055	471.0	5.0	159.0	21.7	302	888.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	921221	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2057	468.0	4.3	163.0	24.7	307	876.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	930104	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2060	452.0	5.2	155.0	23.8	306	823.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	930119	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2063	452.0	4.2	153.0	23.3	304	835.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	930611	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2107	406.0	4.5	118.0	18.6	307	662.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	930705	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2127	403.0	4.8	120.0	19.1	316	645.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	930816	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2141	411.0	4.5	126.0	20.1	317	665.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	931108	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2193	387.0	4.3	118.0	20.4	324	619.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	940810	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2270	346.6	3.4	100.0	17.4	325	500.0
KR0012B	Redox zone after tunnel	940905	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2276	343.9	3.5	100.0	17.9	326	531.8
KR0012B	Redox zone after tunnel	950518	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2314	381.3	4.5	110.0	21.7	308	608.4
KR0012B	Redox zone after tunnel	951010	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2323	375.3	4.5	116.0	23.2	295	642.4
KR0012B	Redox zone after tunnel	960521	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	2361	326.9	3.7	83.6	14.4	302	495.6
KR0013B	Redox zone after tunnel	910501	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	1801	876.0	4.8	571.0	63.7	133	2500.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	920408	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	-1	964.0	4.7	535.0	71.5	237	2460.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	920422	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	1941	964.0	5.1	540.0	75.5	243	2450.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	920506	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	1952	926.0	4.5	502.0	70.3	245	2340.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	920520	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	-1	913.0	6.3	490.0	71.3	250	2340.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	920603	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	-1	888.0	6.4	466.0	65.7	260	2290.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	920626	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	1970	851.0	4.1	440.0	64.0	260	2150.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	920708	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	1974	848.0	4.0	433.0	61.9	270	2130.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	920721	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	1977	836.0	4.1	424.0	61.0	270	2110.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	920806	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	1980	821.0	4.0	413.0	58.2	280	2040.0

ID code	Area	Date	SO4	D	Tr	O18	Mix.			Dev.			Mg	
							Brine	Glacial	Meteorite	Baltic Sea	Na	K		Ca
KR0012B	Redox zone after tunnel	920506	131.0	-80.5	34	-9.9	5.7%	8.1%	80.6%	5.7%	3.81	-3.13	-844.40	23.43
KR0012B	Redox zone after tunnel	920520	139.0	-77.6	51	-10.3	4.6%	4.6%	84.1%	6.6%	67.08	-3.47	-648.02	21.49
KR0012B	Redox zone after tunnel	920603	136.0	-76.8	34	-11.0	5.5%	10.5%	78.5%	5.5%	-3.79	-3.10	-832.16	21.82
KR0012B	Redox zone after tunnel	920626	137.0	-77.5	25	-10.2	5.7%	10.3%	78.3%	5.7%	-54.99	-3.56	-889.75	18.39
KR0012B	Redox zone after tunnel	920708	140.0	-81.1	17	-10.3	5.9%	14.5%	73.7%	5.9%	-77.22	-3.64	-936.13	17.11
KR0012B	Redox zone after tunnel	920721	139.0	-79.7	17	-10.4	5.8%	14.1%	74.3%	5.8%	-80.08	-3.82	-919.18	17.31
KR0012B	Redox zone after tunnel	920806	141.0	-80.2	8.4	-10.4	6.0%	16.5%	71.5%	6.0%	-102.31	-4.21	-964.56	15.24
KR0012B	Redox zone after tunnel	920818	147.0	-80.5	17	-10.4	5.7%	14.3%	74.3%	5.7%	-75.72	-3.80	-911.83	16.03
KR0012B	Redox zone after tunnel	920903	143.0	-78.3	17	-10.3	5.8%	12.7%	75.6%	5.8%	-92.22	-2.94	-932.29	14.69
KR0012B	Redox zone after tunnel	920917	143.0	-80.3	17	-9.8	5.8%	11.8%	76.6%	5.8%	-94.32	-2.92	-934.62	15.31
KR0012B	Redox zone after tunnel	920930	148.0	-79.4	17	-9.9	6.0%	11.4%	76.7%	6.0%	-114.42	-1.65	-970.33	13.82
KR0012B	Redox zone after tunnel	921012	142.0	-81.1	17	-9.8	5.7%	11.8%	76.8%	5.7%	-89.93	-2.73	-911.95	14.83
KR0012B	Redox zone after tunnel	921028	141.0	-79.9	17	-9.9	5.6%	11.8%	77.0%	5.6%	-88.36	-3.13	-898.90	14.60
KR0012B	Redox zone after tunnel	921110	140.0	-78.5	25	-9.7	5.3%	8.3%	81.2%	5.3%	-63.58	-2.85	-840.54	14.61
KR0012B	Redox zone after tunnel	921124	142.0	-78.7	17	-9.8	5.5%	10.7%	78.3%	5.5%	-98.56	-2.71	-897.58	12.60
KR0012B	Redox zone after tunnel	921202	138.0	-72.4	10	-9.8	5.8%	10.1%	78.2%	5.8%	-136.05	-3.47	-964.53	9.03
KR0012B	Redox zone after tunnel	921210	139.0	-72.3	4.2	-9.1	6.1%	9.2%	78.6%	6.1%	-168.32	-3.85	-1025.94	7.19
KR0012B	Redox zone after tunnel	921221	137.0	-72.4	18	-9.7	5.4%	7.4%	81.8%	5.4%	-99.91	-3.59	-889.52	11.80
KR0012B	Redox zone after tunnel	930104	136.0	-72.9	9.3	-9.8	5.7%	10.1%	78.4%	5.7%	-145.96	-3.10	-953.25	10.22
KR0012B	Redox zone after tunnel	930119	143.0	-72.9	20	-9.8	5.3%	7.6%	81.7%	5.3%	-103.60	-3.53	-876.70	10.68
KR0012B	Redox zone after tunnel	930611	143.0	-75.1	18	-9.9	5.0%	9.6%	80.4%	5.0%	-120.02	-2.83	-856.86	6.64
KR0012B	Redox zone after tunnel	930705	137.0	-74.1	27	-9.9	4.6%	6.2%	84.5%	4.6%	-80.43	-1.96	-775.89	8.10
KR0012B	Redox zone after tunnel	930816	137.0	-74.1	21	-9.6	4.9%	6.8%	83.4%	4.9%	-103.14	-2.67	-826.83	8.41
KR0012B	Redox zone after tunnel	931108	135.0	-69.6	34	-9.6	3.4%	3.4%	85.7%	7.6%	-48.20	-4.72	-538.00	2.43
KR0012B	Redox zone after tunnel	940810	126.0	-68.1	25	-9.8	4.2%	4.2%	86.7%	4.9%	-105.99	-3.41	-714.51	5.80
KR0012B	Redox zone after tunnel	940905	129.0	-67.9	30	-9.6	3.4%	3.4%	86.3%	6.8%	-82.57	-4.80	-570.82	1.79
KR0012B	Redox zone after tunnel	950518	129.0	-68.8	17	-9.4	5.0%	5.0%	84.5%	5.5%	-153.72	-3.24	-866.52	8.74
KR0012B	Redox zone after tunnel	951010	119.6	-66.7	42	-9.5	2.2%	2.2%	85.0%	10.7%	-19.53	-6.87	-315.66	-1.87
KR0012B	Redox zone after tunnel	960521	102.0	-70.4	38	-9.9	3.1%	3.1%	88.8%	4.9%	-37.68	-2.69	-528.41	2.68
KR0013B	Redox zone after tunnel	910501	83.0	-93.3	17	-11.4	7.7%	25.7%	58.8%	7.7%	65.54	-6.36	-931.32	45.33
KR0013B	Redox zone after tunnel	920408	149.0	-78.5	25	-10.3	8.4%	10.2%	73.0%	8.4%	104.24	-7.39	-1099.47	51.52
KR0013B	Redox zone after tunnel	920422	147.0	-81.4	17	-10.4	8.6%	13.4%	69.3%	8.6%	60.44	-7.29	-1134.91	55.03
KR0013B	Redox zone after tunnel	920506	143.0	-77.8	34	-10.1	7.4%	7.4%	76.2%	9.1%	121.80	-7.73	-927.84	48.81
KR0013B	Redox zone after tunnel	920520	149.0	-77.2	34	-10.1	7.2%	7.2%	75.3%	10.4%	98.86	-7.07	-906.17	46.79
KR0013B	Redox zone after tunnel	920603	140.0	-78.9	34	-10.5	7.5%	7.6%	77.4%	7.5%	102.79	-4.40	-989.44	47.90
KR0013B	Redox zone after tunnel	920626	136.0	-80.1	25	-10.4	7.4%	10.9%	74.3%	7.4%	76.37	-6.56	-995.85	46.44
KR0013B	Redox zone after tunnel	920708	148.0	-80.0	8.4	-10.4	8.0%	15.4%	68.5%	8.0%	7.30	-7.55	-1125.36	42.85
KR0013B	Redox zone after tunnel	920721	149.0	-79.8	8.4	-10.3	8.0%	15.0%	69.0%	8.0%	-2.82	-7.42	-1130.88	41.99
KR0013B	Redox zone after tunnel	920806	150.0	-80.6	17	-10.3	7.5%	12.9%	72.1%	7.5%	37.07	-6.79	-1040.09	40.43



ID code	Area	Date	Dev.		Dev.		Dev.		Dev.		Dev.		O18
			HCO3	Cl	S04	D	Tr	S04	D	Tr			
KR0012B	Redox zone after tunnel	920506	232.26	-1598.54	60.06	2.31	-49.18	1.10					1.10
KR0012B	Redox zone after tunnel	920520	233.11	-1135.02	74.29	2.62	-36.09	0.31					0.31
KR0012B	Redox zone after tunnel	920603	234.68	-1533.82	67.12	7.99	-47.04	0.26					0.26
KR0012B	Redox zone after tunnel	920626	244.52	-1767.33	65.87	7.06	-55.91	1.03					1.03
KR0012B	Redox zone after tunnel	920708	244.86	-1890.84	66.41	6.58	-59.43	1.36					1.36
KR0012B	Redox zone after tunnel	920721	254.87	-1826.30	66.48	7.68	-60.02	1.22					1.22
KR0012B	Redox zone after tunnel	920806	265.01	-1989.79	66.01	8.96	-65.86	1.46					1.46
KR0012B	Redox zone after tunnel	920818	264.98	-1870.71	75.58	7.13	-59.91	1.25					1.25
KR0012B	Redox zone after tunnel	920903	264.71	-1881.83	70.34	8.04	-61.33	1.18					1.18
KR0012B	Redox zone after tunnel	920917	264.60	-1957.43	70.43	5.29	-62.31	1.58					1.58
KR0012B	Redox zone after tunnel	920930	264.42	-2020.77	73.42	5.80	-62.42	1.43					1.43
KR0012B	Redox zone after tunnel	921012	276.72	-1877.35	71.12	4.64	-62.44	1.59					1.59
KR0012B	Redox zone after tunnel	921028	276.77	-1880.45	71.01	5.86	-62.59	1.49					1.49
KR0012B	Redox zone after tunnel	921110	280.61	-1742.06	74.18	4.70	-58.67	1.34					1.34
KR0012B	Redox zone after tunnel	921124	285.70	-1889.56	73.04	6.25	-63.82	1.48					1.48
KR0012B	Redox zone after tunnel	921202	283.37	-2043.59	64.98	11.89	-70.90	1.40					1.40
KR0012B	Redox zone after tunnel	921210	286.04	-2225.31	62.65	11.07	-77.25	1.98					1.98
KR0012B	Redox zone after tunnel	921221	291.37	-1889.35	69.02	10.01	-66.27	1.24					1.24
KR0012B	Redox zone after tunnel	930104	290.47	-2088.80	64.52	11.47	-71.79	1.41					1.41
KR0012B	Redox zone after tunnel	930119	288.49	-1870.37	76.47	9.78	-64.19	1.17					1.17
KR0012B	Redox zone after tunnel	930611	291.95	-1899.28	79.96	9.26	-64.70	1.29					1.29
KR0012B	Redox zone after tunnel	930705	300.87	-1708.76	78.93	7.92	-59.65	0.97					0.97
KR0012B	Redox zone after tunnel	930816	301.71	-1838.38	75.33	8.19	-64.62	1.31					1.31
KR0012B	Redox zone after tunnel	931108	306.22	-1253.74	78.60	9.81	-55.01	0.85					0.85
KR0012B	Redox zone after tunnel	940810	309.43	-1663.91	70.90	12.40	-63.96	0.85					0.85
KR0012B	Redox zone after tunnel	940905	308.85	-1349.10	74.44	11.76	-59.31	0.89					0.89
KR0012B	Redox zone after tunnel	950518	292.07	-1972.14	64.47	11.90	-69.98	1.30					1.30
KR0012B	Redox zone after tunnel	951010	274.73	-789.22	63.98	11.39	-47.54	0.70					0.70
KR0012B	Redox zone after tunnel	960521	286.28	-1175.23	56.19	9.63	-52.98	0.65					0.65
KR0013B	Redox zone after tunnel	910501	117.73	-1447.37	-13.30	1.93	-45.43	1.31					1.31
KR0013B	Redox zone after tunnel	920408	219.31	-1834.53	44.19	4.22	-51.87	0.74					0.74
KR0013B	Redox zone after tunnel	920422	225.54	-1950.81	39.66	3.71	-56.33	0.97					0.97
KR0013B	Redox zone after tunnel	920506	226.48	-1477.20	45.67	2.93	-46.32	0.64					0.64
KR0013B	Redox zone after tunnel	920520	230.46	-1440.44	49.12	3.11	-45.92	0.56					0.56
KR0013B	Redox zone after tunnel	920603	242.74	-1534.10	46.51	2.40	-46.84	0.33					0.33
KR0013B	Redox zone after tunnel	920626	243.22	-1622.62	43.78	3.83	-52.71	0.79					0.79
KR0013B	Redox zone after tunnel	920708	253.26	-1964.56	48.06	7.05	-63.84	1.22					1.22
KR0013B	Redox zone after tunnel	920721	253.22	-1975.43	49.28	6.93	-64.29	1.28					1.28
KR0013B	Redox zone after tunnel	920806	263.39	-1777.93	56.70	4.85	-58.56	1.09					1.09

ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl
KR0013B	Redox zone after tunnel	920818	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	1984	831.0	4.0	413.0	58.8	280	2020.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	920903	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2007	806.0	6.3	405.0	57.7	290	1990.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	920917	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2012	802.0	4.9	398.0	59.1	290	1920.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	920930	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2015	795.0	5.8	386.0	55.3	290	1900.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	921012	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2020	776.0	4.7	378.0	55.0	299	1880.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	921028	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2027	764.0	4.4	378.0	54.7	300	1840.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	921110	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2033	749.0	4.0	365.0	52.7	299	1800.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	921124	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2038	742.0	3.9	359.0	50.9	305	1750.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	921202	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2044	793.0	4.6	384.0	51.9	293	1920.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	921210	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2056	745.0	4.5	360.0	48.0	307	1740.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	921221	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2058	740.0	4.7	353.0	51.1	308	1740.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	930104	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2061	734.0	4.6	343.0	50.6	309	1690.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	930119	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2064	736.0	3.7	342.0	49.5	313	1680.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	930207	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2069	743.0	4.0	347.0	50.5	310	1790.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	930317	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2082	721.0	4.5	330.0	47.7	315	1650.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	930324	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2085	751.0	4.7	351.0	51.6	305	1690.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	930516	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2095	740.0	4.0	343.0	53.5	311	1690.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	930611	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2108	735.0	4.2	329.0	49.8	307	1710.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	930705	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2128	769.0	4.7	346.0	52.2	307	1720.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	930816	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2142	830.6	4.5	384.0	57.0	297	1870.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	931108	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2194	860.0	4.8	403.0	64.0	298	2010.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	940810	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2271	785.0	4.1	339.0	56.5	289	1790.0
KR0013B	Redox zone after tunnel	940905	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2277	737.0	4.1	324.0	54.5	291	1737.2
KR0013B	Redox zone after tunnel	950518	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2315	716.0	4.2	308.0	52.2	273	1520.9
KR0013B	Redox zone after tunnel	951010	7.05	16.94	12.00	6166.277	2159.071	-69.269	2324	620.0	4.0	270.0	47.1	267	1458.9
KR0015B	Redox zone after tunnel	920408	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	-1	578.0	3.2	247.0	30.6	342	1150.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	920422	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	1942	720.0	4.0	345.0	48.6	320	1500.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	920506	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	1954	641.0	3.7	296.0	40.4	327	1480.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	920520	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	-1	531.0	3.3	228.0	30.4	348	1140.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	920603	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	-1	504.0	3.1	207.0	26.5	360	1020.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	920626	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	1971	553.0	3.1	233.0	31.5	360	1120.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	920708	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	1975	558.0	3.5	238.0	32.4	370	1120.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	920721	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	1978	635.0	3.7	279.0	38.5	360	1300.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	920806	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	1981	562.0	3.2	235.0	31.8	370	1130.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	920818	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	1985	562.0	3.2	229.0	31.1	370	1250.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	920903	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2006	552.0	4.0	229.0	30.8	380	1120.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	920917	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2013	589.0	4.1	245.0	35.2	380	1170.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	920930	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2016	527.0	4.6	210.0	28.2	390	1040.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	921012	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2021	520.0	3.7	205.0	27.9	393	1040.0

ID code	Area	Date	SO4	D	Tr	O18	Mix.			Mix.			Dev.	Ca	Mg
							Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Meteoritic	Baltic Sea			
KR0013B	Redox zone after tunnel	920818	153.0	-80.0	17	-10.3	7.6%	12.6%	72.2%	7.6%	39.63	-6.89	-1053.88	40.86	
KR0013B	Redox zone after tunnel	920903	148.0	-81.3	17	-10.4	7.5%	12.6%	72.4%	7.5%	21.75	-4.49	-1048.69	39.92	
KR0013B	Redox zone after tunnel	920917	146.0	-81.1	8.4	-9.9	7.7%	13.3%	71.2%	7.7%	-8.86	-6.25	-1105.03	40.72	
KR0013B	Redox zone after tunnel	920930	146.0	-80.0	17	-10.0	7.4%	10.9%	74.3%	7.4%	19.65	-4.87	-1051.17	37.72	
KR0013B	Redox zone after tunnel	921012	146.0	-81.9	8.4	-9.9	7.5%	13.8%	71.2%	7.5%	-8.20	-6.09	-1075.59	37.22	
KR0013B	Redox zone after tunnel	921028	148.0	-80.2	17	-9.9	7.2%	10.7%	74.9%	7.2%	14.76	-5.92	-1010.76	37.71	
KR0013B	Redox zone after tunnel	921110	147.0	-80.1	25	-9.8	6.7%	8.4%	78.1%	6.7%	43.43	-5.73	-942.79	36.69	
KR0013B	Redox zone after tunnel	921124	145.0	-80.0	25	-9.7	6.6%	8.0%	78.8%	6.6%	48.96	-5.66	-925.55	35.18	
KR0013B	Redox zone after tunnel	921202	145.0	-75.7	4.2	-9.9	7.8%	12.6%	71.7%	7.8%	-27.73	-6.68	-1137.33	33.30	
KR0013B	Redox zone after tunnel	921210	143.0	-74.6	14	-9.9	7.1%	9.2%	76.5%	7.1%	-0.27	-5.77	-1021.39	31.10	
KR0013B	Redox zone after tunnel	921221	139.0	-73.2	5.9	-9.9	7.5%	10.4%	74.6%	7.5%	-41.86	-6.06	-1096.24	33.37	
KR0013B	Redox zone after tunnel	930104	142.0	-74.6	14	-9.9	7.1%	8.9%	76.9%	7.1%	-8.17	-5.62	-1032.64	33.77	
KR0013B	Redox zone after tunnel	930119	146.0	-74.6	14	-9.9	7.0%	9.2%	76.8%	7.0%	1.68	-6.42	-1019.09	32.85	
KR0013B	Redox zone after tunnel	930207	141.0	-72.7	26	-9.9	6.2%	6.2%	79.3%	8.3%	55.68	-6.99	-849.35	30.75	
KR0013B	Redox zone after tunnel	930317	142.0	-70.8	9.3	-10.0	7.2%	8.9%	76.7%	7.2%	-33.10	-5.88	-1067.76	30.60	
KR0013B	Redox zone after tunnel	930324	142.0	-67.9	10	-9.9	7.4%	7.4%	77.3%	8.0%	-32.07	-6.52	-1076.95	32.58	
KR0013B	Redox zone after tunnel	930516	143.0	-72.8	19	-9.9	6.9%	6.9%	79.0%	7.3%	13.50	-6.31	-988.14	36.19	
KR0013B	Redox zone after tunnel	930611	140.0	-75.9	15	-10.0	6.9%	9.8%	76.4%	6.9%	8.49	-5.81	-1017.62	33.32	
KR0013B	Redox zone after tunnel	930705	138.0	-72.2	47	-9.8	3.7%	3.7%	79.3%	13.4%	195.45	-9.92	-373.01	20.74	
KR0013B	Redox zone after tunnel	930816	148.0	-75.8	19	-9.7	7.5%	7.5%	77.6%	7.5%	49.93	-6.24	-1062.77	39.29	
KR0013B	Redox zone after tunnel	931108	154.0	-70.7	24	-9.8	6.5%	6.5%	75.4%	11.7%	79.87	-9.47	-860.00	36.50	
KR0013B	Redox zone after tunnel	940810	147.0	-68.7	27	-9.7	5.7%	5.7%	76.8%	11.8%	70.13	-9.97	-767.91	28.60	
KR0013B	Redox zone after tunnel	940905	148.0	-68.3	21	-9.4	5.9%	5.9%	76.6%	11.7%	8.07	-9.89	-822.82	27.02	
KR0013B	Redox zone after tunnel	950518	143.0	-69.8	18	-9.3	6.3%	6.3%	77.3%	10.0%	-20.22	-8.48	-925.49	28.48	
KR0013B	Redox zone after tunnel	951010	125.5	-70.6	71	-9.5	0.5%	0.5%	81.4%	17.5%	231.03	-13.15	151.82	5.95	
KR0015B	Redox zone after tunnel	920408	129.0	-81.9	25	-10.7	4.9%	12.5%	77.7%	4.9%	65.87	-3.95	-702.12	18.96	
KR0015B	Redox zone after tunnel	920422	147.0	-80.7	25	-10.6	6.2%	11.1%	76.5%	6.2%	72.12	-4.96	-855.83	33.89	
KR0015B	Redox zone after tunnel	920506	134.0	-81.1	25	-10.4	5.6%	10.9%	77.9%	5.6%	50.56	-4.50	-798.32	26.99	
KR0015B	Redox zone after tunnel	920520	130.0	-83.6	42	-10.5	4.1%	7.7%	84.1%	4.1%	102.19	-2.73	-566.61	20.64	
KR0015B	Redox zone after tunnel	920603	133.0	-78.9	34	-10.5	4.3%	7.7%	83.7%	4.3%	56.47	-3.18	-622.33	16.31	
KR0015B	Redox zone after tunnel	920626	138.0	-82.2	17	-10.6	5.1%	14.0%	75.8%	5.1%	16.85	-4.37	-760.66	19.31	
KR0015B	Redox zone after tunnel	920708	140.0	-82.4	17	-10.7	5.1%	14.0%	75.8%	5.1%	21.32	-3.98	-756.65	20.20	
KR0015B	Redox zone after tunnel	920721	144.0	-81.3	17	-10.8	5.7%	13.3%	75.4%	5.7%	40.68	-4.55	-822.52	25.00	
KR0015B	Redox zone after tunnel	920806	141.0	-81.0	17	-10.9	5.1%	14.4%	75.4%	5.1%	27.09	-4.26	-756.36	19.64	
KR0015B	Redox zone after tunnel	920818	145.0	-82.3	17	-10.6	5.2%	13.9%	75.7%	5.2%	16.93	-4.39	-781.20	18.71	
KR0015B	Redox zone after tunnel	920903	146.0	-82.6	25	-10.7	4.8%	11.6%	78.7%	4.8%	47.86	-3.04	-705.31	19.34	
KR0015B	Redox zone after tunnel	920917	149.0	-80.6	17	-10.2	5.5%	10.9%	78.1%	5.5%	14.75	-3.88	-819.29	22.16	
KR0015B	Redox zone after tunnel	920930	145.0	-81.9	17	-10.2	5.0%	11.4%	78.5%	5.0%	-1.25	-2.76	-769.01	16.19	
KR0015B	Redox zone after tunnel	921012	147.0	-68.2	8.4	-7.9	4.1%	4.1%	79.7%	12.2%	-63.47	-9.94	-589.91	-0.70	

ID code	Area	Date	Dev.			Dev.			Dev.			Dev.		
			HCO3	Cl	SO4	D	Tr	O18	HCO3	Cl	SO4	D	Tr	O18
KR0013B	Redox zone after tunnel	920818	263.30	-1834.17	58.83	5.18	-58.74	1.06						
KR0013B	Redox zone after tunnel	920903	273.35	-1829.51	54.66	3.92	-58.85	0.96						
KR0013B	Redox zone after tunnel	920917	273.24	-2029.17	49.55	4.52	-66.33	1.52						
KR0013B	Redox zone after tunnel	920930	273.21	-1876.09	53.69	3.89	-60.74	1.18						
KR0013B	Redox zone after tunnel	921012	282.49	-1939.26	52.68	4.22	-66.29	1.58						
KR0013B	Redox zone after tunnel	921028	283.39	-1808.88	58.76	3.76	-61.24	1.28						
KR0013B	Redox zone after tunnel	921110	282.44	-1636.11	62.87	2.29	-56.23	1.16						
KR0013B	Redox zone after tunnel	921124	288.48	-1625.04	62.33	2.12	-56.86	1.23						
KR0013B	Redox zone after tunnel	921202	276.07	-2077.25	47.38	9.29	-71.13	1.44						
KR0013B	Redox zone after tunnel	921210	290.24	-1889.51	54.21	8.20	-65.81	1.13						
KR0013B	Redox zone after tunnel	921221	291.11	-2067.80	45.93	10.33	-72.17	1.23						
KR0013B	Redox zone after tunnel	930104	292.22	-1924.41	53.57	7.95	-66.21	1.09						
KR0013B	Redox zone after tunnel	930119	296.31	-1896.17	58.50	8.21	-66.05	1.13						
KR0013B	Redox zone after tunnel	930207	291.93	-1430.30	56.94	7.71	-57.10	0.76						
KR0013B	Redox zone after tunnel	930317	298.13	-2022.54	52.17	11.67	-70.75	0.98						
KR0013B	Redox zone after tunnel	930324	287.31	-2085.21	48.14	13.11	-70.94	0.89						
KR0013B	Redox zone after tunnel	930516	293.82	-1822.78	55.99	8.19	-63.33	0.87						
KR0013B	Redox zone after tunnel	930611	290.45	-1828.15	53.42	7.42	-64.57	1.09						
KR0013B	Redox zone after tunnel	930705	284.77	-510.41	60.24	5.80	-38.08	0.41						
KR0013B	Redox zone after tunnel	930816	279.75	-1931.57	55.03	5.41	-62.07	1.12						
KR0013B	Redox zone after tunnel	931108	277.39	-1490.10	56.26	8.97	-56.54	0.74						
KR0013B	Redox zone after tunnel	940810	268.17	-1334.76	55.99	10.57	-55.02	0.76						
KR0013B	Redox zone after tunnel	940905	270.33	-1478.69	55.71	11.11	-60.72	1.09						
KR0013B	Redox zone after tunnel	950518	253.63	-1850.12	51.79	10.24	-63.76	1.30						
KR0013B	Redox zone after tunnel	951010	241.20	550.62	62.56	4.94	-17.79	0.24						
KR0015B	Redox zone after tunnel	920408	327.41	-1343.65	67.62	4.83	-54.97	0.81						
KR0015B	Redox zone after tunnel	920422	304.21	-1655.06	69.66	4.14	-54.37	0.68						
KR0015B	Redox zone after tunnel	920506	311.62	-1395.18	63.41	3.89	-55.46	0.89						
KR0015B	Redox zone after tunnel	920520	333.46	-947.63	78.36	-0.15	-44.03	0.55						
KR0015B	Redox zone after tunnel	920603	345.33	-1158.85	79.16	4.48	-51.71	0.55						
KR0015B	Redox zone after tunnel	920626	345.41	-1490.70	73.81	5.53	-61.15	1.05						
KR0015B	Redox zone after tunnel	920708	355.40	-1493.29	75.75	5.35	-61.12	0.95						
KR0015B	Redox zone after tunnel	920721	344.88	-1594.11	72.97	6.75	-60.99	0.74						
KR0015B	Redox zone after tunnel	920806	355.46	-1474.66	76.96	6.74	-60.78	0.79						
KR0015B	Redox zone after tunnel	920818	355.32	-1404.17	79.76	5.30	-61.12	1.03						
KR0015B	Redox zone after tunnel	920903	365.37	-1334.73	85.55	3.51	-55.95	0.72						
KR0015B	Redox zone after tunnel	920917	364.74	-1626.28	80.31	4.49	-63.68	1.10						
KR0015B	Redox zone after tunnel	920930	375.16	-1532.18	81.72	3.88	-63.83	1.18						
KR0015B	Redox zone after tunnel	921012	371.76	-1332.77	69.60	10.30	-76.61	2.40						

ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl
KR0015B	Redox zone after tunnel	921028	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2028	477.0	3.3	186.0	25.1	396	876.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	921110	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2034	491.0	3.1	190.0	26.0	400	924.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	921124	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2039	490.0	3.3	185.0	25.1	404	895.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	921202	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2045	602.0	4.0	254.0	36.9	376	1270.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	921210	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2054	487.0	3.5	190.0	23.2	400	895.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	921221	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2059	488.0	3.8	185.0	25.7	403	895.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	930104	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2062	499.0	3.8	189.0	26.4	404	901.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	930119	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2065	496.0	3.0	187.0	26.8	408	878.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	930207	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2070	455.0	3.0	169.0	22.6	415	792.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	930317	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2083	458.0	3.5	168.0	22.6	415	760.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	930325	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2086	481.0	3.7	179.0	25.1	417	755.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	930516	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2096	404.0	2.8	146.0	23.1	427	646.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	930611	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2109	511.0	3.8	189.0	27.3	415	805.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	930816	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2143	503.0	3.4	189.0	26.6	427	
KR0015B	Redox zone after tunnel	930705	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2129	403.0	3.2	141.0	19.1	409	729.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	931108	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2195	566.0	3.9	210.0	32.9	389	1080.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	940810	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2272	482.0	3.0	176.0	27.7	389	851.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	940905	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2278	358.0	2.5	124.0	19.0	422	535.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	950518	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2316	479.0	3.6	207.0	36.8	346	977.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	951010	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2325	453.0	3.2	159.0	29.2	309	890.0
KR0015B	Redox zone after tunnel	960521	19.82	30.31	25.07	6168.049	2144.354	-69.537	2363	442.0	3.5	143.0	23.0	340	726.0
PASSEA01	Redox zone after tunnel	930708							-1	1810.0	69.0	88.8	215.0	84	3380
PASSEA01	Redox zone after tunnel	930517							-1	1380.0	58.0	67.7	168.0	61	2670
PASSEA01	Redox zone after tunnel	920828							1994	1960.0	95.0	93.7	234.0	90	3760
PASSEA02	Redox zone after tunnel	920828							1993						
PASSEA02	Redox zone after tunnel	930517							-1	1640.0	66.0	76.1	197.0	73	3160
PASSEA02	Redox zone after tunnel	920828							1992						
PASSEA03	Redox zone after tunnel	920828							-1	1810.0	69.0	88.0	212.0	83	3320
PASSEA03	Redox zone after tunnel	930708							-1	1820.0	75.0	82.6	223.0	80	3540
PASSEA03	Redox zone after tunnel	930517							-1	1920.0	64.0	91.0	227.0	84	3620
PASSEA03	Redox zone after tunnel	930708							-1	1990.0	66.0	94.0	234.0	89	3680
PASSEA04	Redox zone after tunnel	930708							-1	2050.0	83.0	93.0	251.0	94	4030
PASSEA04	Redox zone after tunnel	930518							1991						
PASSEA04	Redox zone after tunnel	920826							1991						
HA1327B	Tunnel after tunnel	921202	3.5	29.5	16.50	6963.062	2118.058	-182.949	2051	1850	12.0	778	158	277	4770
HA1327B	Tunnel after tunnel	930207	3.5	29.5	16.50	6963.062	2118.058	-182.949	2076	1860	11.0	746	155	280	4600
HA1327B	Tunnel after tunnel	930826	3.5	29.5	16.50	6963.062	2118.058	-182.949	2156	1780	12.6	696	147	270	
HA1327B	Tunnel after tunnel	930929	3.5	29.5	16.50	6963.062	2118.058	-182.949	2191	1790	12.3	674	153	265	4350
HA1327B	Tunnel after tunnel	931214	3.5	29.5	16.50	6963.062	2118.058	-182.949	2208	1760	13.7	684	157	259	4310
KA1639A	Tunnel after tunnel	930701	13.4	14.4	13.90	7289.736	2021.422	-223.187	2125	2005	6.8	1711	67	22	6290

ID code	Area	Date	SO4	D	Tr	O18	Mix.		Mix.		Dev.	K	Dev.	Ca	Dev.	Mg
							Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea						
KR0015B	Redox zone after tunnel	921028	140.0	-82.3	25	-10.1	4.3%	9.3%	82.1%	4.3%	26.67	-3.02	-648.52	14.85		
KR0015B	Redox zone after tunnel	921110	148.0	-81.0	17	-10.3	4.7%	11.6%	78.9%	4.7%	-3.34	-3.81	-726.14	14.76		
KR0015B	Redox zone after tunnel	921124	137.0	-81.4	25	-10.7	4.2%	10.8%	80.8%	4.2%	51.91	-2.86	-626.83	15.13		
KR0015B	Redox zone after tunnel	921202	145.0	-76.3	8.4	-10.1	6.0%	11.0%	77.0%	6.0%	-28.87	-4.74	-915.28	22.58		
KR0015B	Redox zone after tunnel	921210	139.0	-76.4	11	-10.1	5.0%	10.5%	79.6%	5.0%	-33.69	-3.76	-774.99	11.36		
KR0015B	Redox zone after tunnel	921221	135.0	-75.8	15	-10.1	4.8%	8.7%	81.6%	4.8%	-19.21	-3.28	-754.99	14.17		
KR0015B	Redox zone after tunnel	930104	142.0	-75.2	14	-10.1	5.0%	8.7%	81.2%	5.0%	-25.45	-3.51	-782.95	14.48		
KR0015B	Redox zone after tunnel	930119	140.0	-76.7	21	-10.2	4.6%	7.9%	82.9%	4.6%	17.89	-3.69	-699.03	15.92		
KR0015B	Redox zone after tunnel	930207	129.0	-69.6	17	-10.1	4.6%	5.4%	85.5%	4.6%	-22.08	-3.67	-715.11	11.75		
KR0015B	Redox zone after tunnel	930317	120.0	-72.9	8.4	-10.1	4.7%	9.0%	81.5%	4.7%	-36.85	-3.41	-749.07	11.35		
KR0015B	Redox zone after tunnel	930325	132.0	-71.4	13	-10.2	4.8%	7.3%	83.1%	4.8%	-22.72	-3.33	-754.51	13.65		
KR0015B	Redox zone after tunnel	930516	120.0	-73.9	7.6	-9.9	4.5%	8.7%	82.4%	4.5%	-62.97	-3.74	-719.37	12.48		
KR0015B	Redox zone after tunnel	930611	134.0	-77.6	19	-10.1	4.6%	8.0%	82.8%	4.6%	28.98	-2.94	-704.27	16.34		
KR0015B	Redox zone after tunnel	930816	124.0	-74.8	20	-10.1	4.2%	7.0%	84.6%	4.2%	-36.24	-2.97	-672.95	9.10		
KR0015B	Redox zone after tunnel	930705	129.0	-73.7	19	-10.1	4.3%	4.3%	83.6%	4.3%	48.79	-5.74	-623.04	14.42		
KR0015B	Redox zone after tunnel	931108	148.0	-71.7	28	-9.8	3.3%	3.3%	85.5%	8.0%	48.95	-6.31	-459.36	8.89		
KR0015B	Redox zone after tunnel	940810	132.0	-69.7	32	-9.8	3.3%	2.6%	88.2%	6.6%	8.28	-5.17	-384.03	3.52		
KR0015B	Redox zone after tunnel	940905	118.0	-69.2	29	-9.7	2.6%	7.3%	80.8%	5.9%	-140.63	-4.98	-941.42	22.73		
KR0015B	Redox zone after tunnel	950518	140.0	-70.8	8.4	-9.6	5.9%	0.9%	86.3%	11.9%	144.02	-8.75	-24.14	1.28		
KR0015B	Redox zone after tunnel	951010	121.4	-71.8	62	-9.7	0.9%	3.6%	87.1%	5.7%	26.11	-3.82	-551.63	9.45		
KR0015B	Redox zone after tunnel	960521	110.0	-72.9	34	-9.7	3.6%	3.0%	6.4%	87.7%	-161.23	-15.68	-566.98	9.75		
PASSEA01	Redox zone after tunnel	930708	501.0	-50.7	36	-6.0	4.5%	4.5%	24.3%	66.6%	-309.68	-7.44	-865.70	11.95		
PASSEA01	Redox zone after tunnel	930517	384.0	-54.6	26	-7.0	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	
PASSEA01	Redox zone after tunnel	920828	504.0	-53.3	42	-5.9	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	
PASSEA02	Redox zone after tunnel	920828		-55.0	25	-6.1										
PASSEA02	Redox zone after tunnel	930517	435.0	-54.5	38	-6.9	3.5%	3.5%	15.1%	77.9%	-183.29	-9.66	-669.39	14.59		
PASSEA03	Redox zone after tunnel	920828		-55.9	42	-6.8										
PASSEA02	Redox zone after tunnel	930708	462.0	-50.8	33	-6.0	2.9%	2.9%	7.9%	86.2%	-129.98	-14.27	-561.19	10.21		
PASSEA03	Redox zone after tunnel	930517	492.0	-54.8	29	-6.9	4.9%	4.9%	5.8%	84.5%	-248.77	-7.51	-933.84	25.18		
PASSEA03	Redox zone after tunnel	930708	514.0	-52.3	36	-6.5	4.1%	4.1%	7.0%	84.8%	-90.50	-18.45	-780.21	28.51		
PASSEA04	Redox zone after tunnel	930708	535.0	-53.6	58	-6.7	2.2%	2.2%	5.9%	89.8%	45.39	-20.31	-409.68	23.85		
PASSEA04	Redox zone after tunnel	930518	549.0	-53.0	40	-6.5	4.6%	0.8%	0.8%	93.8%	-179.87	-8.19	-884.73	31.47		
PASSEA04	Redox zone after tunnel	920826		-57.6	68	-6.9										
HA1327B	Tunnel after tunnel	921202	198	-50.6	18.0	-7.5	5.1%	5.1%	42.5%	47.2%	489.18	-35.36	-253.09	47.28		
HA1327B	Tunnel after tunnel	930207	208	-59.2	8.0	-7.5	7.3%	7.3%	44.9%	40.6%	446.50	-30.99	-696.46	59.90		
HA1327B	Tunnel after tunnel	930826	230	-58.2	19.0	-7.7										
HA1327B	Tunnel after tunnel	930929	241	-57.5	18.0	-7.6	6.3%	6.3%	44.4%	43.1%	414.03	-31.61	-573.61	52.04		
HA1327B	Tunnel after tunnel	931214	255	-54.5	13.0	-7.4	6.3%	6.3%	42.0%	45.4%	333.84	-32.42	-577.50	50.66		
KA1639A	Tunnel after tunnel	930701	435	-89.1	5.1	-12.4	17.9%	39.9%	24.3%	17.9%	132.75	-18.58	-1760.12	24.68		

ID code	Area	Date	Dev. HCO3	Dev. Cl	Dev. SO4	Dev. D	Dev. Tr	Dev. O18
KR0015B	Redox zone after tunnel	921028	381.50	-1316.51	85.85	2.31	-59.06	1.11
KR0015B	Redox zone after tunnel	921110	385.44	-1482.98	88.70	5.15	-64.11	1.13
KR0015B	Redox zone after tunnel	921124	389.77	-1237.90	84.30	4.47	-57.73	0.68
KR0015B	Redox zone after tunnel	921202	360.32	-1802.17	69.66	8.54	-71.35	1.18
KR0015B	Redox zone after tunnel	921210	385.10	-1640.34	76.60	8.71	-70.85	1.19
KR0015B	Redox zone after tunnel	921221	387.99	-1574.64	74.16	8.02	-68.81	1.02
KR0015B	Redox zone after tunnel	930104	388.86	-1652.63	79.14	8.52	-69.56	1.01
KR0015B	Redox zone after tunnel	930119	393.12	-1449.84	82.57	6.65	-64.06	0.85
KR0015B	Redox zone after tunnel	930207	399.82	-1530.81	71.67	11.81	-70.57	0.69
KR0015B	Redox zone after tunnel	930317	400.12	-1649.42	60.62	11.21	-75.31	1.05
KR0015B	Redox zone after tunnel	930325	401.84	-1697.62	71.56	11.30	-72.33	0.76
KR0015B	Redox zone after tunnel	930516	412.30	-1627.57	63.89	10.13	-76.84	1.24
KR0015B	Redox zone after tunnel	930611	400.09	-1541.88	76.11	5.78	-65.93	0.95
KR0015B	Redox zone after tunnel	930816						
KR0015B	Redox zone after tunnel	930705	394.30	-1409.44	76.13	9.15	-67.57	0.87
KR0015B	Redox zone after tunnel	931108	371.15	-1233.15	82.64	8.05	-59.09	0.72
KR0015B	Redox zone after tunnel	940810	370.93	-984.03	75.41	9.57	-57.01	0.62
KR0015B	Redox zone after tunnel	940905	404.97	-938.46	71.91	10.17	-62.11	0.73
KR0015B	Redox zone after tunnel	950518	329.97	-2040.34	65.95	11.25	-75.18	1.30
KR0015B	Redox zone after tunnel	951010	287.64	22.72	73.49	5.41	-29.36	0.33
KR0015B	Redox zone after tunnel	960521	323.72	-1174.34	57.83	7.11	-55.69	0.85
PASSEA01	Redox zone after tunnel	930708	3.89	-1319.69	189.00	7.16	-7.32	0.73
PASSEA01	Redox zone after tunnel	930517	-2.58	-1965.36	126.20	9.54	-26.52	0.84
PASSEA01	Redox zone after tunnel	920828	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND
PASSEA02	Redox zone after tunnel	920828						
PASSEA02	Redox zone after tunnel	930517	0.54	-1414.07	149.99	6.19	-9.99	0.33
PASSEA03	Redox zone after tunnel	920828						
PASSEA03	Redox zone after tunnel	930708	4.03	-1311.38	155.03	7.45	-11.23	0.80
PASSEA03	Redox zone after tunnel	930517	2.56	-1928.92	173.31	4.73	-12.49	0.15
PASSEA03	Redox zone after tunnel	930708	6.26	-1504.20	201.17	6.82	-6.79	0.47
PASSEA04	Redox zone after tunnel	930708	7.17	-721.99	223.41	3.36	14.33	-0.14
PASSEA04	Redox zone after tunnel	930518	8.85	-1672.13	202.45	0.97	-0.39	-0.30
PASSEA04	Redox zone after tunnel	920826						
HA1327B	Tunnel after tunnel	921202	228.56	580.22	-2.50	18.98	-44.59	1.28
HA1327B	Tunnel after tunnel	930207	236.99	-359.35	9.62	13.09	-54.23	1.78
HA1327B	Tunnel after tunnel	930826						
HA1327B	Tunnel after tunnel	930929	219.93	-221.67	43.71	13.68	-44.77	1.48
HA1327B	Tunnel after tunnel	931214	212.15	-376.75	49.72	16.10	-48.32	1.58
KA1639A	Tunnel after tunnel	930701	0.35	-2830.83	214.14	10.93	-27.51	1.18

ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl
KA1639A	Tunnel after tunnel	930810	13.4	14.4	13.90	7289.736	2021.422	-223.187	2139	1995	6.8	1723	68	25	6390
KA1639A	Tunnel after tunnel	930927	13.4	14.4	13.90	7289.736	2021.422	-223.187	2170	2113	6.8	1900	68	23	6950
KA1639A	Tunnel after tunnel	930929	13.4	14.4	13.90	7289.736	2021.422	-223.187	2177	2218	8.2	1967	68	23	6960
KA1639A	Tunnel after tunnel	930810	15.4	25.9	20.65	7296.386	2020.416	-222.622	2138	1626	6.0	733	41	17	4060
KA1639A	Tunnel after tunnel	930927	15.4	25.9	20.65	7296.386	2020.416	-222.622	2171	1620	6.0	774	46	19	4230
KA1639A	Tunnel after tunnel	930929	15.4	25.9	20.65	7296.386	2020.416	-222.622	2189	1645	6.2	791	46		
KA1750A	Tunnel after tunnel	930701	4.4	5.4	4.90	7373.065	2068.565	-237.243	2124	1907	7.4	1540	76	37	6310
KA1750A	Tunnel after tunnel	930810	4.4	5.4	4.90	7373.065	2068.565	-237.243	2140	1986	6.9	1607	71	33	6030
KA1750A	Tunnel after tunnel	930927	4.4	5.4	4.90	7373.065	2068.565	-237.243	2169	2003	7.0	1630	69	31	6320
KA1750A	Tunnel after tunnel	930929	4.4	5.4	4.90	7373.065	2068.565	-237.243	2179	2062	7.8	1684	71	33	6230
KBH02	Tunnel after tunnel	930623	240.25	372.85	306.55	6583.470	2128.279	-120.472	2122					387	4545
KBH02	Tunnel after tunnel	930825	240.25	372.85	306.55	6583.470	2128.279	-120.472	2153	1870	20.5	692	154	366	4320
KBH02	Tunnel after tunnel	930929	240.25	372.85	306.55	6583.470	2128.279	-120.472	2192	1850	19.4	647	158	354	4350
KBH02	Tunnel after tunnel	931214	240.25	372.85	306.55	6583.470	2128.279	-120.472	2210	1800	21.0	638	160	340	4210
SA0813B	Tunnel after tunnel	911106	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	-1	2300	29.0	730	233	1200	4920
SA0813B	Tunnel after tunnel	930207	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2074	1670	19.0	317	124	420	3360
SA0813B	Tunnel after tunnel	930907	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2166	1660	20.0	325	127	326	3300
SA0813B	Tunnel after tunnel	930929	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2190	1640	19.1	310	124	317	3350
SA0813B	Tunnel after tunnel	931214	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2207	1630		332	128	298	3320
SA0813B	Tunnel after tunnel	940607	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2253	1578	11.9	322	121	302	3272
SA0813B	Tunnel after tunnel	940905	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2275	1573	20.3	318	121	292	3113
SA0813B	Tunnel after tunnel	950517	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2311	1551	17.5	282	124	311	3081
SA0813B	Tunnel after tunnel	951012	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2336	1471	16.2	280	115	318	2980
SA0813B	Tunnel after tunnel	960521	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	2353	1523	19.4	276	112	319	2964
SA0958B	Tunnel after tunnel	911108	5	19.7	12.35	6618.921	2151.272	-133.195	-1					540	5400
SA0958B	Tunnel after tunnel	930623	5	19.7	12.35	6618.921	2151.272	-133.195	2121	1829	22.4	595	137	371	4088
SA0958B	Tunnel after tunnel	930928	5	19.7	12.35	6618.921	2151.272	-133.195	2181	1810	19.6	667	144	296	4260
SA0958B	Tunnel after tunnel	940607	5	19.7	12.35	6618.921	2151.272	-133.195	2254	1634	21.4	478	125	274	3641
SA1009B	Tunnel after tunnel	930628	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	2123	1847	26.3	535	164	300	4126
SA1009B	Tunnel after tunnel	930825	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	2152	1770	26.6	506	153	292	3984
SA1009B	Tunnel after tunnel	930928	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	2172	1740	25.8	514	164	276	4080
SA1009B	Tunnel after tunnel	940608	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	2262	1682	23.6	441	145	242	3673
SA1009B	Tunnel after tunnel	940905	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	2280	1590	27.1	372	138	234	3390
SA1009B	Tunnel after tunnel	950517	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	2313	1568	31.2	275	152	228	3386
SA1009B	Tunnel after tunnel	951012	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	2334	1526	30.3	240	146	234	3045
SA1009B	Tunnel after tunnel	960521	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	2356	1598	35.9	239	150	110	3170
SA1210A	Tunnel after tunnel	920319	6	20.5	13.25	6870.013	2112.303	-167.945	-1					480	4900
SA1210A	Tunnel after tunnel	920325	6	20.5	13.25	6870.013	2112.303	-167.945	-1					490	4900
SA1210A	Tunnel after tunnel	920403	6	20.5	13.25	6870.013	2112.303	-167.945	-1					510	4900



ID code	Area	Date	SO4	D	Tr	O18	Mix.			Mix.			Dev.			Mg
							Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na	K	Ca	Na	K	
KA1639A	Tunnel after tunnel	930810	438	-89.8	5.1	-12.1	18.0%	39.0%	25.0%	18.0%	112.69	-18.71	-1766.78	25.45		
KA1639A	Tunnel after tunnel	930927	485	-91.2	8.4	-12.1	19.0%	39.8%	22.2%	19.0%	124.57	-20.13	-1786.55	23.06		
KA1639A	Tunnel after tunnel	930929	480	-90.2	4.2	-12.4	19.5%	41.3%	19.7%	19.5%	178.63	-19.41	-1814.01	21.91		
KA1639A	Tunnel after tunnel	930810	115	-110.9	7.6	-14.7	10.2%	54.1%	25.5%	10.2%	560.56	-8.60	-1242.21	16.87		
KA1639A	Tunnel after tunnel	930927	130	-107.6	12.0	-14.6	10.5%	50.9%	28.2%	10.5%	525.19	-8.99	-1255.65	21.21		
KA1639A	Tunnel after tunnel	930929	132	-107.1		-14.2										
KA1750A	Tunnel after tunnel	930701	432	-83.5	4.2	-11.4	18.0%	32.4%	31.7%	18.0%	27.14	-18.07	-1945.22	33.50		
KA1750A	Tunnel after tunnel	930810	435	-89.6	5.1	-11.5	17.8%	36.0%	28.5%	17.8%	125.32	-18.32	-1842.66	28.94		
KA1750A	Tunnel after tunnel	930927	450	-86.2	5.1	-11.4	18.2%	34.6%	29.0%	18.2%	96.47	-18.83	-1904.67	25.90		
KA1750A	Tunnel after tunnel	930929	462	-80.0	8.4	-11.6	18.6%	31.3%	31.5%	18.6%	116.96	-18.54	-1922.07	27.03		
KBH02	Tunnel after tunnel	930623	171	-58.1	14.0	-7.2										
KBH02	Tunnel after tunnel	930825	213	-52.4	10.0	-7.3	4.6%	4.6%	40.7%	50.2%	497.39	-29.39	-237.99	36.43		
KBH02	Tunnel after tunnel	930929	210	-52.0	4.2	-7.3	5.2%	5.2%	40.6%	49.0%	448.22	-29.62	-402.58	43.28		
KBH02	Tunnel after tunnel	931214	228	-59.2	6.8	-7.7	6.3%	6.3%	42.2%	45.2%	379.80	-24.95	-617.03	54.04		
SA0813B	Tunnel after tunnel	911106	36	-50.4	14.0	-7.3	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND		
SA0813B	Tunnel after tunnel	930207	227	-58.2	14.0	-7.5	3.7%	3.7%	49.5%	43.1%	509.00	-23.78	-441.77	23.05		
SA0813B	Tunnel after tunnel	930907	276	-57.6	19.0	-7.0	4.1%	4.1%	45.5%	46.2%	402.05	-25.94	-517.48	18.72		
SA0813B	Tunnel after tunnel	930929	274	-59.8	6.8	-7.5	6.4%	6.4%	47.2%	40.1%	313.41	-22.03	-956.05	30.05		
SA0813B	Tunnel after tunnel	931214	298	-53.7	30.4	-7.2										
SA0813B	Tunnel after tunnel	940607	299	-54.4	24.0	-7.2	4.1%	4.1%	48.4%	43.4%	376.86	-31.36	-514.25	19.31		
SA0813B	Tunnel after tunnel	940905	298	-53.7	22.8	-7.2	3.9%	3.9%	45.2%	47.0%	319.12	-26.26	-481.82	10.93		
SA0813B	Tunnel after tunnel	950517	274	-58.9	18.6	-7.5	4.8%	4.8%	48.9%	41.5%	330.31	-24.27	-681.18	26.73		
SA0813B	Tunnel after tunnel	951012	257	-57.5	21.1	-7.3	3.9%	3.9%	50.9%	41.4%	330.68	-25.06	-504.92	17.97		
SA0813B	Tunnel after tunnel	960521	252	-53.2	19.4	-6.8	3.0%	3.0%	47.8%	46.2%	362.73	-26.03	-344.10	3.71		
SA0958B	Tunnel after tunnel	911108		-57.5	14.0	-7.4										
SA0958B	Tunnel after tunnel	930623	243	-61.9	14.0	-7.7	5.7%	5.7%	44.5%	44.0%	477.82	-22.16	-556.03	33.88		
SA0958B	Tunnel after tunnel	930928	241	-56.0	8.4	-7.5	6.5%	6.5%	42.0%	45.1%	375.15	-26.30	-637.89	38.39		
SA0958B	Tunnel after tunnel	940607	303	-55.6	22.8	-7.2	4.8%	4.8%	43.0%	47.3%	294.75	-25.90	-500.94	14.12		
SA1009B	Tunnel after tunnel	930628	250	-53.1	36.3	-7.3	2.3%	2.3%	37.6%	57.8%	518.15	-29.74	34.22	28.76		
SA1009B	Tunnel after tunnel	930825	250	-47.3	8.0	-7.3	4.7%	4.7%	36.8%	53.7%	314.07	-26.73	-458.52	27.12		
SA1009B	Tunnel after tunnel	930928	252	-84.8	5.1	-11.1	13.4%	13.4%	51.8%	21.5%	182.07	-0.90	-2086.81	113.37		
SA1009B	Tunnel after tunnel	940608	304	-58.1	15.0	-7.3	6.2%	6.2%	40.4%	47.2%	227.24	-24.18	-807.34	34.47		
SA1009B	Tunnel after tunnel	940905	313	-54.2	12.7	-7.3	5.8%	5.8%	39.4%	48.9%	135.74	-22.17	-797.89	23.33		
SA1009B	Tunnel after tunnel	950517	353	-54.3	20.3	-6.7	4.4%	4.4%	35.0%	56.2%	90.28	-24.32	-631.92	20.37		
SA1009B	Tunnel after tunnel	951012	330	-54.5	27.0	-7.1	3.6%	3.6%	38.4%	54.3%	151.90	-23.06	-514.48	18.84		
SA1009B	Tunnel after tunnel	960521	371	-57.4	24.5	-7.0	6.0%	6.0%	33.1%	54.8%	11.73	-19.03	-974.83	21.59		
SA1210A	Tunnel after tunnel	920319		-53.9	30.0	-6.9										
SA1210A	Tunnel after tunnel	920325		-49.6	23.0	-6.6										
SA1210A	Tunnel after tunnel	920403		-55.4	27.0	-6.9										

ID code	Area	Date	Dev.		Dev.		Dev.		Dev.		Dev.		O18
			HCO3	Cl	SO4	D	Tr	D	Tr	D	Tr		
KA1639A	Tunnel after tunnel	930810	3.17	-2779.86	215.95	9.52	-28.20	1.38					
KA1639A	Tunnel after tunnel	930927	0.46	-2736.92	250.50	8.10	-22.56	1.40					
KA1639A	Tunnel after tunnel	930929	0.25	-2975.14	239.53	9.97	-24.51	1.23					
KA1639A	Tunnel after tunnel	930810	3.22	-1130.09	-10.99	5.01	-22.63	0.85					
KA1639A	Tunnel after tunnel	930927	4.61	-1103.12	0.53	5.62	-21.02	0.59					
KA1639A	Tunnel after tunnel	930929											
KA1750A	Tunnel after tunnel	930701	14.39	-2847.84	210.18	10.67	-35.75	1.39					
KA1750A	Tunnel after tunnel	930810	10.97	-3034.41	215.47	7.46	-31.58	1.67					
KA1750A	Tunnel after tunnel	930927	8.45	-2967.79	225.07	9.50	-32.31	1.60					
KA1750A	Tunnel after tunnel	930929	9.77	-3245.39	232.52	12.95	-31.66	1.04					
KBH02	Tunnel after tunnel	930623											
KBH02	Tunnel after tunnel	930825	315.22	273.83	7.86	16.16	-51.94	1.30					
KBH02	Tunnel after tunnel	930929	304.24	54.61	3.17	17.16	-57.22	1.41					
KBH02	Tunnel after tunnel	931214	293.27	-455.23	23.54	11.43	-54.68	1.28					
SA0813B	Tunnel after tunnel	911106	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND					
SA0813B	Tunnel after tunnel	930207	374.66	-16.72	52.55	11.89	-53.72	1.35					
SA0813B	Tunnel after tunnel	930907	278.26	-392.04	87.63	11.84	-46.09	1.74					
SA0813B	Tunnel after tunnel	930929	274.27	-1160.93	85.41	12.23	-57.50	1.72					
SA0813B	Tunnel after tunnel	931214											
SA0813B	Tunnel after tunnel	940607	256.46	-305.29	119.92	15.78	-42.76	1.67					
SA0813B	Tunnel after tunnel	940905	243.65	-501.81	109.18	15.44	-42.28	1.49					
SA0813B	Tunnel after tunnel	950517	267.00	-739.81	95.02	12.07	-47.95	1.52					
SA0813B	Tunnel after tunnel	951012	273.98	-401.41	86.68	13.10	-47.32	1.64					
SA0813B	Tunnel after tunnel	960521	271.14	-184.64	74.00	15.74	-47.94	1.84					
SA0958B	Tunnel after tunnel	911108											
SA0958B	Tunnel after tunnel	930623	325.16	-280.12	47.28	8.82	-49.23	1.29					
SA0958B	Tunnel after tunnel	930928	249.41	-497.35	35.16	14.76	-52.76	1.51					
SA0958B	Tunnel after tunnel	940607	225.48	-423.81	104.71	13.84	-40.27	1.55					
SA1009B	Tunnel after tunnel	930628	243.10	862.13	40.79	12.47	-25.67	0.75					
SA1009B	Tunnel after tunnel	930825	238.48	-271.99	31.91	20.38	-51.56	1.15					
SA1009B	Tunnel after tunnel	930928	248.44	-3039.11	60.23	-4.80	-56.26	-0.40					
SA1009B	Tunnel after tunnel	940608	193.75	-1044.90	93.62	11.98	-45.43	1.59					
SA1009B	Tunnel after tunnel	940905	184.32	-1198.69	100.63	15.23	-47.52	1.47					
SA1009B	Tunnel after tunnel	950517	172.53	-815.93	129.76	12.60	-38.44	1.61					
SA1009B	Tunnel after tunnel	951012	179.93	-716.94	119.97	12.57	-34.37	1.23					
SA1009B	Tunnel after tunnel	960521	55.77	-1733.53	137.82	10.55	-31.92	1.51					
SA1210A	Tunnel after tunnel	920319											
SA1210A	Tunnel after tunnel	920325											
SA1210A	Tunnel after tunnel	920403											

ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl
SA1210A	Tunnel after tunnel	920410	6	20.5	13.25	6870.013	2112.303	-167.945	-1					510	4800
SA1210A	Tunnel after tunnel	920512	6	20.5	13.25	6870.013	2112.303	-167.945	-1					530	4400
SA1210A	Tunnel after tunnel	930623	6	20.5	13.25	6870.013	2112.303	-167.945	2119	1770	45.1	256	152	309	3370
SA1229A	Tunnel after tunnel	920320	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	-1					530	5500
SA1229A	Tunnel after tunnel	920326	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	-1					530	5600
SA1229A	Tunnel after tunnel	920403	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	-1					520	5600
SA1229A	Tunnel after tunnel	920410	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	-1					520	5600
SA1229A	Tunnel after tunnel	920512	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	-1					490	5500
SA1229A	Tunnel after tunnel	930824	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	-1					490	5500
SA1229A	Tunnel after tunnel	940607	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	2147	1810	27.0	580	151	388	4106
SA1229A	Tunnel after tunnel	950518	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	2256	1735	26.1	512	152	336	3928
SA1229A	Tunnel after tunnel	951011	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	2320	1629	24.1	467	147	310	3675
SA1229A	Tunnel after tunnel	960521	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	2329	1621	24.4	440	136	314	3482
SA1420A	Tunnel after tunnel	920814	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	-1	1650	7.6	981	117	830	4610
SA1420A	Tunnel after tunnel	921015	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2024	1540	10.2	715	123	170	3930
SA1420A	Tunnel after tunnel	921202	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2052	1610	11.0	760	126	202	4140
SA1420A	Tunnel after tunnel	930207	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2077	1550	14.0	482	129	226	3450
SA1420A	Tunnel after tunnel	930622	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2116	1484	9.7	488	125	215	3420
SA1420A	Tunnel after tunnel	930824	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2148	1539	15.8	485	127	212	3435
SA1420A	Tunnel after tunnel	930929	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2183	1600	13.7	480	139	214	3530
SA1420A	Tunnel after tunnel	940607	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2257	1427	15.7	396	117	206	3053
SA1420A	Tunnel after tunnel	940906	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2282	1442	18.2	369	125	199	2950
SA1420A	Tunnel after tunnel	950518	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2318	1348	20.5	284	136	199	2900
SA1420A	Tunnel after tunnel	951011	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2330	1334	20.3	247	129	204	2721
SA1420A	Tunnel after tunnel	960521	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	2358	1316	21.1	245	119	214	2677
SA1614B	Tunnel after tunnel	920917	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	-1					140	2600
SA1614B	Tunnel after tunnel	921119	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	2035	1570	8.3	1250	80	37	5160
SA1614B	Tunnel after tunnel	930622	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	2117	1954	5.2	1710	66	32	6207
SA1614B	Tunnel after tunnel	930824	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	2149	1944	7.5	1516	85	67	5816
SA1614B	Tunnel after tunnel	930928	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	2184	1880	6.7	1390	91	81	5650
SA1614B	Tunnel after tunnel	940606	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	2249	1831	7.4	1207	98	109	5176
SA1696B	Tunnel after tunnel	921020	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	-1	693	5.8	285	33	213	1560
SA1696B	Tunnel after tunnel	921119	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	2036	1330	9.4	916	74	102	3910
SA1696B	Tunnel after tunnel	930622	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	2118	1653	6.3	1196	73	68	4828
SA1696B	Tunnel after tunnel	930824	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	2150	1817	8.9	1401	72	54	5499
SA1696B	Tunnel after tunnel	930928	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	2185	1880	8.0	1450	76	57	5690
SA1696B	Tunnel after tunnel	940606	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	2250	1933	9.1	1740	71	89	6275
SA1730A	Tunnel after tunnel	921029 C	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	-1					310	3000
SA1730A	Tunnel after tunnel	930203	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2067	1740	10.0	1420	65	39	5470

ID code	Area	Date	SO4	D	Tr	O18	Mix.			Mix.			Dev.			Dev.		
							Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na	K	Ca	Mg	Na	K	Ca	Mg
SA1210A	Tunnel after tunnel	920410		-52.4	30.4	-6.9												
SA1210A	Tunnel after tunnel	920512		-46.6	10.0	-6.5												
SA1210A	Tunnel after tunnel	930623	328	-61.5	17.0	-7.4		4.9%		33.1%	57.1%		231.95	-11.48	-749.38		18.30	
SA1229A	Tunnel after tunnel	920320		-51.7	16.9	-7.1												
SA1229A	Tunnel after tunnel	920326		-49.7	27.0	-7.1												
SA1229A	Tunnel after tunnel	920403		-52.8	16.9	-7.0												
SA1229A	Tunnel after tunnel	920410		-60.0	16.0	-7.3												
SA1229A	Tunnel after tunnel	920512		-63.6	17.0	-8.1												
SA1229A	Tunnel after tunnel	930824	210	-50.1	14.0	-6.6		2.4%		38.2%	57.1%		489.36	-28.46	69.98		17.26	
SA1229A	Tunnel after tunnel	940607	243	-58.1	14.0	-7.4		4.8%		41.1%	49.3%		359.75	-23.07	-461.82		36.45	
SA1229A	Tunnel after tunnel	950518	248	-54.7	23.7	-7.3		3.4%		42.3%	50.9%		342.25	-25.97	-235.04		27.68	
SA1229A	Tunnel after tunnel	951011	246	-56.3	23.7	-7.3		3.5%		44.0%	49.0%		362.73	-23.89	-281.90		21.21	
SA1229A	Tunnel after tunnel	960521	248	-46.3	15.2	-6.5		2.4%		38.3%	56.8%		318.73	-27.20	-111.92		3.98	
SA1420A	Tunnel after tunnel	920814	200	-59.0	31.0	-7.5		-1.#IND		-1.#IND	-1.#IND		-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND		-1.#IND	
SA1420A	Tunnel after tunnel	921015	226	-86.6	17.0	-11.2		12.9%		56.9%	12.9%		190.68	-8.15	-1786.43		92.47	
SA1420A	Tunnel after tunnel	921202	225	-55.5	32.0	-7.2		4.8%		47.6%	42.9%		364.25	-32.09	-198.83		25.44	
SA1420A	Tunnel after tunnel	930207	336	-57.6	27.0	-7.2		5.5%		45.3%	43.7%		223.99	-30.19	-624.36		26.56	
SA1420A	Tunnel after tunnel	930622	307	-50.5	32.1	-7.1		3.9%		46.7%	45.4%		259.74	-35.36	-314.28		18.67	
SA1420A	Tunnel after tunnel	930824	309	-52.5	22.0	-7.0		5.1%		43.8%	46.0%		203.42	-30.35	-544.16		19.25	
SA1420A	Tunnel after tunnel	930929	335	-68.8	10.0	-8.5		10.1%		48.5%	31.2%		124.91	-20.77	-1508.22		65.64	
SA1420A	Tunnel after tunnel	940607	303	-72.0	17.0	-8.7		9.3%		53.9%	27.4%		96.77	-14.76	-1430.84		52.65	
SA1420A	Tunnel after tunnel	940906	305	-57.0	28.7	-7.5		5.0%		46.9%	43.2%		173.90	-25.26	-627.47		23.73	
SA1420A	Tunnel after tunnel	950518	302	-58.4	33.0	-7.3		3.9%		46.2%	45.9%		113.91	-25.04	-518.53		28.48	
SA1420A	Tunnel after tunnel	951011	267	-58.3	40.0	-7.6		3.0%		49.3%	44.8%		203.15	-23.73	-370.36		24.15	
SA1420A	Tunnel after tunnel	960521	281	-60.3	23.7	-7.1		4.6%		48.7%	42.1%		101.49	-21.13	-678.53		20.36	
SA1614B	Tunnel after tunnel	920917		-85.5		-11.5												
SA1614B	Tunnel after tunnel	921119	308	-78.3	8.0	-10.5		15.5%		46.1%	15.5%		-46.41	-13.63	-1746.69		43.45	
SA1614B	Tunnel after tunnel	930622	424	-103.1	8.0	-13.1		16.8%		18.4%	16.8%		194.21	-18.68	-1552.64		26.21	
SA1614B	Tunnel after tunnel	930824	339	-92.5	4.2	-11.9		16.5%		31.3%	16.5%		220.13	-15.89	-1679.99		46.02	
SA1614B	Tunnel after tunnel	930928	350	-71.9	4.2	-9.7		17.1%		47.9%	17.1%		86.18	-17.60	-1935.63		50.45	
SA1614B	Tunnel after tunnel	940606	333	-77.6	8.4	-10.4		16.1%		48.3%	16.1%		150.58	-15.39	-1908.36		60.00	
SA1696B	Tunnel after tunnel	921020	169	-85.6	8.4	-11.2		7.2%		62.0%	7.2%		-63.30	-4.63	-1116.90		15.85	
SA1696B	Tunnel after tunnel	921119	266	-84.0	5.1	-11.0		13.1%		48.8%	13.1%		-40.87	-9.25	-1625.43		42.99	
SA1696B	Tunnel after tunnel	930622	365	-93.2	8.0	-11.5		15.0%		36.1%	15.0%		84.81	-15.00	-1711.32		37.53	
SA1696B	Tunnel after tunnel	930824	419	-82.8	4.2	-11.1		17.2%		35.9%	17.2%		20.42	-15.45	-1929.78		31.38	
SA1696B	Tunnel after tunnel	930928	428	-81.3	7.0	-11.2		17.4%		36.4%	17.4%		56.50	-16.71	-1930.69		34.78	
SA1696B	Tunnel after tunnel	940606	459	-81.0	7.0	-11.1		18.3%		35.0%	18.3%		23.24	-16.77	-1800.63		27.83	
SA1730A	Tunnel after tunnel	921029 C		-93.3		-11.9												
SA1730A	Tunnel after tunnel	930203	464	-87.2	4.2	-11.7		17.3%		30.5%	17.3%		-73.68	-14.59	-1942.51		24.00	

ID code	Area	Date	Dev. HCO3	Dev. Cl	Dev. SO4	Dev. D	Dev. Tr	Dev. O18
SA1210A	Tunnel after tunnel	920410						
SA1210A	Tunnel after tunnel	920512						
SA1210A	Tunnel after tunnel	930623	252.90	-1103.95	97.33	5.38	-40.24	0.91
SA1229A	Tunnel after tunnel	920320						
SA1229A	Tunnel after tunnel	920326						
SA1229A	Tunnel after tunnel	920403						
SA1229A	Tunnel after tunnel	920410						
SA1229A	Tunnel after tunnel	920512						
SA1229A	Tunnel after tunnel	930824	331.60	842.16	2.40	15.66	-48.24	1.48
SA1229A	Tunnel after tunnel	940607	285.92	-194.68	38.59	10.79	-47.99	1.26
SA1229A	Tunnel after tunnel	950518	258.51	159.56	51.12	13.15	-40.12	1.16
SA1229A	Tunnel after tunnel	951011	264.03	-13.49	54.38	12.12	-41.02	1.26
SA1229A	Tunnel after tunnel	960521	246.85	103.63	40.69	19.58	-47.07	1.60
SA1420A	Tunnel after tunnel	920814	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND
SA1420A	Tunnel after tunnel	921015	149.61	-2642.69	66.35	-1.08	-45.87	0.32
SA1420A	Tunnel after tunnel	921202	156.90	280.17	41.74	15.08	-33.79	1.75
SA1420A	Tunnel after tunnel	930207	180.36	-798.77	143.28	13.10	-36.84	1.78
SA1420A	Tunnel after tunnel	930622	167.89	-144.30	123.17	19.07	-33.87	1.66
SA1420A	Tunnel after tunnel	930824	164.55	-705.17	112.65	17.42	-41.33	1.84
SA1420A	Tunnel after tunnel	930929	178.53	-2435.05	140.81	7.21	-52.01	1.47
SA1420A	Tunnel after tunnel	940607	173.44	-2381.54	128.64	4.69	-48.84	1.37
SA1420A	Tunnel after tunnel	940906	153.69	-1012.49	119.01	13.59	-36.54	1.45
SA1420A	Tunnel after tunnel	950518	151.50	-682.81	116.54	11.04	-32.68	1.44
SA1420A	Tunnel after tunnel	951011	157.28	-369.01	93.82	11.03	-28.20	1.11
SA1420A	Tunnel after tunnel	960521	169.52	-1067.61	102.00	10.43	-42.92	1.87
SA1614B	Tunnel after tunnel	920917						
SA1614B	Tunnel after tunnel	921119	15.27	-2714.10	117.04	10.10	-45.22	1.46
SA1614B	Tunnel after tunnel	930622	12.19	-2366.05	216.42	3.91	-18.16	1.39
SA1614B	Tunnel after tunnel	930824	45.98	-2581.86	135.53	5.16	-34.76	1.33
SA1614B	Tunnel after tunnel	930928	57.28	-3088.43	138.16	11.39	-51.63	1.61
SA1614B	Tunnel after tunnel	940606	86.36	-3009.92	134.49	7.72	-47.34	1.16
SA1696B	Tunnel after tunnel	921020	197.89	-2123.47	79.04	8.33	-56.89	1.33
SA1696B	Tunnel after tunnel	921119	82.38	-2767.81	103.89	7.40	-49.75	1.31
SA1696B	Tunnel after tunnel	930622	47.95	-2811.30	179.79	3.98	-35.04	1.63
SA1696B	Tunnel after tunnel	930824	31.70	-3253.02	206.94	9.76	-39.67	1.46
SA1696B	Tunnel after tunnel	930928	34.38	-3193.16	212.77	10.38	-37.40	1.24
SA1696B	Tunnel after tunnel	940606	65.69	-3028.44	233.64	9.95	-36.41	1.26
SA1730A	Tunnel after tunnel	921029 0						
SA1730A	Tunnel after tunnel	930203	17.18	-3365.41	249.97	9.22	-34.35	1.38

ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl
SA1730A	Tunnel after tunnel	930621	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2114	1944	6.1	1709	62	39	6063
SA1730A	Tunnel after tunnel	930824	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2151	2002	8.1	1861	59	40	6065
SA1730A	Tunnel after tunnel	930928	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2186	2060	7.6	1830	65	32	6890
SA1730A	Tunnel after tunnel	940606	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2251	2149	8.2	2160	54	45	7330
SA1730A	Tunnel after tunnel	940907	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2286	2431	9.4	2193	49	31	8500
SA1730A	Tunnel after tunnel	950518	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2319	2440	8.2	2155	54	32	8672
SA1730A	Tunnel after tunnel	951011	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2331	2384	8.2	2617	56	36	8651
SA1730A	Tunnel after tunnel	960521	5.6	20	12.80	7369.317	2065.943	-237.012	2354	2377	9.4	2452	58	43	8055
SA1828B	Tunnel after tunnel	921119	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	-1	1700	8.5	1290	92	43	5200
SA1828B	Tunnel after tunnel	930216	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	2078	1860	9.6	1250	118	72	5540
SA1828B	Tunnel after tunnel	930621	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	2115	1909	8.0	1392	114	48	5850
SA1828B	Tunnel after tunnel	930826	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	2157	1933	11.6	1494	108	49	6550
SA1828B	Tunnel after tunnel	930928	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	2187	1930	10.0	1450	108	48	6010
SA1828B	Tunnel after tunnel	940606	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	2252	1862	11.7	1064	139	111	5123
SA2074A	Tunnel after tunnel	930205	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	-1	22	2.1	15	4	20	25
SA2074A	Tunnel after tunnel	930928	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	2173	1730	11.0	764	144	79	4670
SA2074A	Tunnel after tunnel	940607	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	2258	1702	10.2	723	142	94	4276
SA2074A	Tunnel after tunnel	940906	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	2283	1522	10.3	627	126	103	3967
SA2074A	Tunnel after tunnel	950518	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	2317	1454	9.3	560	119	128	3414
SA2074A	Tunnel after tunnel	951011	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	2332	1425	9.1	510	112	140	3239
SA2273A	Tunnel after tunnel	931130	5.8	20	12.90	7149.762	2221.715	-305.968	2199	2070	13.4	1110	172	146	5570
SA2273A	Tunnel after tunnel	940527	5.8	20	12.90	7149.762	2221.715	-305.968	2242	1932	13.4	901	166	201	4999
SA2273A	Tunnel after tunnel	940907	5.8	20	12.90	7149.762	2221.715	-305.968	2287	1911	14.4	849	165	205	4921
SA2273A	Tunnel after tunnel	950518	5.8	20	12.90	7149.762	2221.715	-305.968	2321	1866	12.4	852	151	182	4788
SA2273A	Tunnel after tunnel	951011	5.8	20	12.90	7149.762	2221.715	-305.968	2326	1779	13.2	796	140	180	4347
SA2273A	Tunnel after tunnel	960521	5.8	20	12.90	7149.762	2221.715	-305.968	2355	1805	14.0	824	135	175	4531
SA2273B	Tunnel after tunnel	930928	5.8	20	12.90	7162.946	2217.931	301.932	2176					90	5481
SA2273B	Tunnel after tunnel	931130	5.8	20	12.90	7162.946	2217.931	301.932	2200	1830	8.0	1280	136	104	5460
SA2273B	Tunnel after tunnel	940530	5.8	20	12.90	7162.946	2217.931	301.932	2245	1762	7.8	1135	128	117	5105
SA2273B	Tunnel after tunnel	940928	6	20.1	13.05	7136.119	2174.475	-312.606	2174	2170	8.6	1070	129	152	5340
SA2322A	Tunnel after tunnel	931207	6	20.1	13.05	7136.119	2174.475	-312.606	2205	1910	9.8	998	139	165	5070
SA2322A	Tunnel after tunnel	940308	6	20.1	13.05	7136.119	2174.475	-312.606	2226	1924	11.6	1024	140	169	5353
SA2322A	Tunnel after tunnel	940527	6	20.1	13.05	7136.119	2174.475	-312.606	2243	1908	9.4	977	143	184	5034
SA2600A	Tunnel after tunnel	931202	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	2203					25	7250
SA2600A	Tunnel after tunnel	940307	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	2224	2398	9.9	2541	52	17	8349
SA2600A	Tunnel after tunnel	940518	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	2241	2171	7.6	1825	72	92	6718
SA2600A	Tunnel after tunnel	940906	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	2284	2260	9.1	2180	65	37	7735
SA2600A	Tunnel after tunnel	950517	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	2312	2094	7.6	1499	91	90	6024
SA2600A	Tunnel after tunnel	951011	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	2327	2140	7.6	1542	89	95	6183

ID code	Area	Date	SO4	D	Tr	O18	Mix.			Mix.		Dev. Na	Dev. K	Dev. Ca	Dev. Mg
							Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Mg				
SA1730A	Tunnel after tunnel	930621	459	-85.1	12.0	-12.4	17.5%	36.4%	28.5%	17.5%	110.01	-18.76	-1691.18	20.54	
SA1730A	Tunnel after tunnel	930824	471	-81.7	4.2	-12.1	18.5%	35.9%	27.1%	18.5%	69.37	-18.08	-1722.07	15.31	
SA1730A	Tunnel after tunnel	930928	513	-91.6	4.2	-12.4	19.2%	42.0%	19.7%	19.2%	55.73	-19.54	-1885.92	19.70	
SA1730A	Tunnel after tunnel	940606	512	-89.2	12.0	-11.9	19.5%	38.1%	22.9%	19.5%	110.52	-19.40	-1619.34	7.93	
SA1730A	Tunnel after tunnel	940907	549	-86.4	11.0	-12.2	22.6%	38.8%	19.3%	19.3%	135.06	-19.42	-1578.71	3.28	
SA1730A	Tunnel after tunnel	950518	540	-88.8	16.0	-12.1	22.0%	38.6%	19.7%	19.7%	180.25	-20.76	-1517.48	7.38	
SA1730A	Tunnel after tunnel	951011	530	-87.1	8.5	-11.9	22.0%	38.5%	19.7%	19.7%	123.92	-20.77	-1655.66	9.35	
SA1730A	Tunnel after tunnel	960521	540	-90.2		-12.0									
SA1828B	Tunnel after tunnel	921119	303	-75.9	4.2	-10.3	16.2%	21.2%	46.4%	16.2%	9.53	-14.42	-1844.01	53.78	
SA1828B	Tunnel after tunnel	930216	340	-80.1	4.0	-10.3	17.3%	20.6%	44.9%	17.3%	54.05	-14.87	-2098.13	77.17	
SA1828B	Tunnel after tunnel	930621	387	-84.4	4.2	-10.8	17.9%	26.4%	37.8%	17.9%	39.02	-17.33	-2074.88	71.73	
SA1828B	Tunnel after tunnel	930826	363	-71.4	4.0	-10.3	18.7%	18.7%	43.8%	18.9%	-22.41	-15.01	-2123.60	63.39	
SA1828B	Tunnel after tunnel	930928	362	-71.1	32.0	-9.3	14.3%	14.3%	44.4%	27.0%	184.10	-22.34	-1338.01	44.48	
SA1828B	Tunnel after tunnel	940606	251	-67.8	8.4	-8.9	12.9%	12.9%	45.8%	28.4%	209.43	-21.35	-1449.59	72.15	
SA2074A	Tunnel after tunnel	930205	46	-60.0	7.0	-8.4	5.1%	8.3%	81.4%	5.1%	-513.87	-5.36	-978.13	-8.18	
SA2074A	Tunnel after tunnel	930928	277	-61.3	7.0	-8.4	11.6%	11.6%	44.2%	32.5%	104.64	-25.34	-1510.17	67.64	
SA2074A	Tunnel after tunnel	940607	275	-65.2	5.9	-8.5	11.9%	11.9%	46.9%	29.4%	115.52	-23.28	-1599.89	72.99	
SA2074A	Tunnel after tunnel	940906	263	-63.3	12.7	-8.5	10.3%	10.3%	50.3%	29.0%	74.81	-22.17	-1393.53	57.77	
SA2074A	Tunnel after tunnel	950518	262	-65.1	33.0	-8.4	7.6%	7.6%	53.9%	31.0%	202.59	-23.76	-931.74	46.30	
SA2074A	Tunnel after tunnel	951011	251	-66.3		-8.7									
SA2273A	Tunnel after tunnel	931130	253	-61.1	4.2	-8.4	11.8%	11.8%	37.9%	38.5%	311.87	-28.72	-1203.56	81.56	
SA2273A	Tunnel after tunnel	940527	218	-60.5	9.3	-7.8	8.9%	8.9%	41.3%	40.8%	374.17	-29.61	-856.48	70.19	
SA2273A	Tunnel after tunnel	940907	203	-56.7	12.7	-7.9	7.8%	7.8%	41.3%	43.0%	402.34	-30.18	-702.34	64.13	
SA2273A	Tunnel after tunnel	950518	241	-64.0		-7.8									
SA2273A	Tunnel after tunnel	951011	242	-63.2	8.5	-8.2	9.9%	9.9%	46.1%	34.1%	271.72	-23.88	-1139.11	59.87	
SA2273A	Tunnel after tunnel	960521	274	-62.8	20.3	-8.1	9.0%	9.0%	44.8%	37.2%	311.51	-25.63	-944.33	47.61	
SA2273B	Tunnel after tunnel	930928		-75.8	5.9	-9.4									
SA2273B	Tunnel after tunnel	931130	232	-73.3	5.9	-9.8	15.1%	15.1%	50.0%	19.8%	158.23	-17.88	-1653.19	89.30	
SA2273B	Tunnel after tunnel	940530	196	-71.3	10.1	-9.5	13.3%	13.3%	52.5%	21.0%	224.37	-18.36	-1442.42	78.59	
SA2322A	Tunnel after tunnel	930928	227	-66.0	4.2	-8.8	13.1%	13.1%	45.9%	27.8%	508.98	-23.97	-1490.20	63.62	
SA2322A	Tunnel after tunnel	931207	232	-62.9	7.6	-8.5	11.2%	11.2%	45.7%	31.9%	333.11	-25.78	-1192.31	64.06	
SA2322A	Tunnel after tunnel	940308	223	-63.4	8.4	-8.1	10.7%	10.7%	44.2%	34.3%	338.47	-26.07	-1080.07	59.38	
SA2322A	Tunnel after tunnel	940527	213	-68.0	8.4	-8.6	11.3%	11.3%	47.9%	29.5%	368.85	-23.92	-1233.98	73.77	
SA2600A	Tunnel after tunnel	931202		-88.4	10.0	-11.5									
SA2600A	Tunnel after tunnel	940307	560	-77.9	9.3	-11.2	22.1%	33.3%	22.4%	22.1%	82.78	-21.39	-1751.45	-0.32	
SA2600A	Tunnel after tunnel	940518	498	-80.4	4.2	-10.8	19.5%	29.0%	32.0%	19.5%	132.32	-19.99	-1954.67	25.92	
SA2600A	Tunnel after tunnel	940906	470	-93.7	9.3	-12.2	19.7%	40.9%	19.7%	19.7%	198.09	-18.78	-1644.56	18.49	
SA2600A	Tunnel after tunnel	950517	408	-70.4	11.0	-9.4	17.2%	17.2%	43.7%	21.8%	203.16	-21.17	-1842.72	39.48	
SA2600A	Tunnel after tunnel	951011	411	-74.0	20.3	-9.5	16.9%	16.9%	44.6%	21.6%	280.16	-20.81	-1739.51	38.03	

ID code	Area	Date	Dev.			Dev.			Dev.			Dev.		
			HCO3	Cl	SO4	D	Tr	O18	HCO3	Cl	SO4	D	Tr	O18
SA1730A	Tunnel after tunnel	930621	17.22	-2871.40	242.60	12.45	-24.65	0.83						
SA1730A	Tunnel after tunnel	930824	17.42	-3349.97	243.02	14.90	-31.46	1.03						
SA1730A	Tunnel after tunnel	930928	9.61	-2874.09	276.66	9.34	-24.30	1.32						
SA1730A	Tunnel after tunnel	940606	21.87	-2600.74	271.61	8.49	-19.91	1.39						
SA1730A	Tunnel after tunnel	940907	8.04	-2873.14	281.42	10.81	-17.37	1.13						
SA1730A	Tunnel after tunnel	950518	8.71	-2472.29	275.82	8.28	-12.90	1.19						
SA1730A	Tunnel after tunnel	951011	12.70	-2494.19	265.76	9.95	-20.42	1.39						
SA1730A	Tunnel after tunnel	960521												
SA1828B	Tunnel after tunnel	921119	20.49	-3034.93	103.32	10.69	-49.70	1.43						
SA1828B	Tunnel after tunnel	930216	48.53	-3257.56	126.76	5.29	-48.86	1.29						
SA1828B	Tunnel after tunnel	930621	24.75	-3259.62	166.29	5.18	-41.86	1.37						
SA1828B	Tunnel after tunnel	930826	24.02	-2963.23	131.99	11.56	-48.54	0.99						
SA1828B	Tunnel after tunnel	930928	16.26	-1761.20	143.90	7.83	-24.32	1.23						
SA1828B	Tunnel after tunnel	940606	78.00	-2027.72	41.17	10.14	-49.88	1.44						
SA2074A	Tunnel after tunnel	930205	4.73	-2584.28	-18.21	23.34	-76.78	2.66						
SA2074A	Tunnel after tunnel	930928	42.70	-2039.18	65.37	15.01	-51.39	1.64						
SA2074A	Tunnel after tunnel	940607	60.17	-2441.27	71.13	12.06	-53.79	1.71						
SA2074A	Tunnel after tunnel	940906	69.26	-1999.51	74.31	13.38	-50.24	1.58						
SA2074A	Tunnel after tunnel	950518	92.48	-1327.58	91.89	9.88	-34.20	1.35						
SA2074A	Tunnel after tunnel	951011												
SA2273A	Tunnel after tunnel	931130	105.03	-1447.98	20.32	13.68	-50.35	1.38						
SA2273A	Tunnel after tunnel	940527	157.93	-741.08	3.94	12.42	-49.57	1.61						
SA2273A	Tunnel after tunnel	940907	160.13	-391.52	-8.34	15.17	-47.02	1.32						
SA2273A	Tunnel after tunnel	950518												
SA2273A	Tunnel after tunnel	951011	142.25	-1590.46	41.05	11.92	-52.40	1.61						
SA2273A	Tunnel after tunnel	960521	134.74	-1108.38	70.93	11.11	-40.52	1.49						
SA2273B	Tunnel after tunnel	930928												
SA2273B	Tunnel after tunnel	931130	77.94	-2412.11	30.08	7.89	-53.05	1.13						
SA2273B	Tunnel after tunnel	940530	89.84	-1938.51	6.99	8.79	-51.79	1.21						
SA2322A	Tunnel after tunnel	930928	119.51	-1902.48	17.00	12.21	-53.97	1.59						
SA2322A	Tunnel after tunnel	931207	129.12	-1412.83	26.21	13.38	-51.98	1.53						
SA2322A	Tunnel after tunnel	940308	131.18	-1004.75	13.49	12.04	-50.67	1.78						
SA2322A	Tunnel after tunnel	940527	150.03	-1413.16	14.04	8.99	-52.36	1.55						
SA2600A	Tunnel after tunnel	931202												
SA2600A	Tunnel after tunnel	940307	-8.82	-2930.00	287.07	14.40	-23.36	1.42						
SA2600A	Tunnel after tunnel	940518	67.78	-3213.57	257.50	10.21	-36.78	1.54						
SA2600A	Tunnel after tunnel	940906	14.07	-2312.82	226.93	6.06	-19.46	1.38						
SA2600A	Tunnel after tunnel	950517	62.56	-2919.32	180.43	11.15	-42.64	1.63						
SA2600A	Tunnel after tunnel	951011	67.71	-2604.80	187.00	7.48	-34.09	1.51						



ID code	Area	Date	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	SNO	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl
SA2600A	Tunnel after tunnel	960521	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	2351	2125	9.1	1486	85	114	5921
SA2783A	Tunnel after tunnel	940111	5.8	19.9	12.85	7442.809	2160.694	-371.361	-1					9	7853
SA2783A	Tunnel after tunnel	940214	5.8	19.9	12.85	7442.809	2160.694	-371.361	2213	2258	8.4	2363	60	14	8030
SA2783A	Tunnel after tunnel	940517	5.8	19.9	12.85	7442.809	2160.694	-371.361	2239	2348	9.1	2532	63	20	8411
SA2783A	Tunnel after tunnel	940907	5.8	19.9	12.85	7442.809	2160.694	-371.361	2288	2448	9.6	2813	58	18	9023
SA2783A	Tunnel after tunnel	950523	5.8	19.9	12.85	7442.809	2160.694	-371.361	2322	2811	10.3	3662	53	14	10944
SA2783A	Tunnel after tunnel	951025	5.8	19.9	12.85	7442.809	2160.694	-371.361	2337	2840	11.7	3713	50	18	10911
SA2783A	Tunnel after tunnel	960520	5.8	19.9	12.85	7442.809	2160.694	-371.361	2352	3053	10.9	4062	49	15	12054

ID code	Area	Date	SO4	D	Tr	O18	Mix.			Dev. Na	Dev. K	Dev. Ca	Dev. Mg	
							Brine	Glacial	Meteoritic					
SA2600A	Tunnel after tunnel	960521	404	-75.5	11.0	-9.8	17.9%	17.9%	46.0%	18.2%	247.37	-16.55	-1983.41	41.93
SA2783A	Tunnel after tunnel	940111		-90.6		-12.6								
SA2783A	Tunnel after tunnel	940214	508	-83.2	4.2	-12.2	21.2%	38.9%	20.0%	20.0%	65.20	-20.41	-1746.44	12.80
SA2783A	Tunnel after tunnel	940517	523	-88.3	4.2	-12.2	22.4%	40.0%	18.8%	18.8%	77.44	-19.19	-1802.49	18.38
SA2783A	Tunnel after tunnel	940907	513	-90.5	9.3	-12.1	22.9%	39.8%	18.7%	18.7%	133.88	-18.77	-1628.28	13.79
SA2783A	Tunnel after tunnel	950523	585	-88.6		-12.0								
SA2783A	Tunnel after tunnel	951025	599	-88.5	21.1	-12.5	27.2%	37.4%	17.7%	17.7%	178.44	-17.70	-1559.24	7.96
SA2783A	Tunnel after tunnel	960520	616	-90.0	22.0	-12.5	29.4%	37.7%	16.5%	16.5%	232.94	-18.31	-1623.37	9.78

ID code	Area	Date	Dev.		SO4	D	Dev.		Dev. O18
			HCO3	Cl			Tr	O18	
SA2600A	Tunnel after tunnel	960521	89.45	-3206.77	182.01	7.31	-43.41	1.45	
SA2783A	Tunnel after tunnel	940111							
SA2783A	Tunnel after tunnel	940214	-9.43	-2724.50	250.65	14.37	-25.02	1.13	
SA2783A	Tunnel after tunnel	940517	-2.46	-2854.60	258.66	9.98	-23.49	1.27	
SA2783A	Tunnel after tunnel	940907	-4.35	-2497.37	244.24	7.49	-18.16	1.35	
SA2783A	Tunnel after tunnel	950523							
SA2783A	Tunnel after tunnel	951025	-3.97	-2607.49	294.35	6.37	-5.17	0.68	
SA2783A	Tunnel after tunnel	960520	-6.02	-2431.69	295.89	4.68	-2.62	0.73	



## **Appendix 11: Boreholes associated with major fracture zones**



Fracture zone	Representing day (0=90-10-14)	ID code	Tunnel length (m)	Area	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	Date	SNO
Redox zone	242	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	910619	1804
Redox zone	536	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	920408	-1
Redox zone	550	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	920422	1940
Redox zone	564	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	920506	1953
Redox zone	578	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	920520	-1
Redox zone	592	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	920603	-1
Redox zone	613	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	920626	1969
Redox zone	627	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	920708	1973
Redox zone	640	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	920721	1976
Redox zone	656	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	920806	1979
Redox zone	668	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	920818	1983
Redox zone	684	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	920903	2008
Redox zone	698	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	920917	2011
Redox zone	711	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	920930	2014
Redox zone	723	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	921012	2019
Redox zone	739	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	921028	2026
Redox zone	752	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	921110	2032
Redox zone	766	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	921124	2037
Redox zone	774	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	921202	2043
Redox zone	782	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	921210	2055
Redox zone	793	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	921221	2057
Redox zone	807	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	930104	2060
Redox zone	822	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	930119	2063
Redox zone	841	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	930207	2068
Redox zone	879	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	930317	2081
Redox zone	886	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	930324	2084
Redox zone	939	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	930516	2094
Redox zone	965	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	930611	2107
Redox zone	989	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	930705	2127
Redox zone	1031	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	930816	2141
Redox zone	1115	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	931108	2193
Redox zone	1390	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	940810	2270
Redox zone	1416	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	940905	2276
Redox zone	1671	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	950518	2314
Redox zone	1816	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	951010	2323
Redox zone	2040	KR0012B	513	Redox zone after tunnel	5	10.57	7.79	6167.254	2165.756	-69.196	960521	2361

Fracture zone	Representing day (0=90-10-14)	ID code	Na (mg/L)	K (mg/L)	Ca (mg/L)	Mg (mg/L)	HCO3 (mg/L)	Cl (mg/L)	SO4 (mg/L)	D (SMOW)	Tr (TU)	18O (SMOW)	Brine		Glacial		Meteoritic		Baltic Sea	
													Mixing	Mixing	Mixing	Mixing	Mixing	Mixing		
Redox zone	242	KR0012B	410.0	2.0	200.0	22.0	185	915.0	62.0	-83.2	25	-11.5	4.2%	20.2%	71.4%	4.2%				
Redox zone	536	KR0012B	629.0	5.0	280.0	37.8	243	1360.0	134.0	-76.4	25	-10.2	6.3%	10.0%	77.5%	6.3%				
Redox zone	550	KR0012B	604.0	4.9	268.0	37.7	245	1330.0	134.0	-77.3	25	-10.2	6.1%	10.3%	77.4%	6.1%				
Redox zone	564	KR0012B	597.0	5.1	255.0	36.9	248	1290.0	131.0	-80.5	34	-9.9	5.7%	8.1%	80.6%	5.7%				
Redox zone	578	KR0012B	591.0	5.2	252.0	37.2	250	1300.0	139.0	-77.6	51	-10.3	4.6%	4.6%	84.1%	6.6%				
Redox zone	592	KR0012B	572.0	4.9	235.0	34.9	250	1270.0	136.0	-76.8	34	-11.0	5.5%	10.5%	78.5%	5.5%				
Redox zone	613	KR0012B	540.0	4.7	213.0	31.9	260	1130.0	137.0	-77.5	25	-10.2	5.7%	10.3%	78.3%	5.7%				
Redox zone	627	KR0012B	539.0	4.9	206.0	31.1	260	1110.0	140.0	-81.1	17	-10.3	5.9%	14.5%	73.7%	5.9%				
Redox zone	640	KR0012B	527.0	4.6	206.0	31.1	270	1130.0	139.0	-79.7	17	-10.4	5.8%	14.1%	74.3%	5.8%				
Redox zone	656	KR0012B	526.0	4.5	200.0	29.5	280	1070.0	141.0	-80.2	8.4	-10.4	6.0%	16.5%	71.5%	6.0%				
Redox zone	668	KR0012B	522.0	4.5	196.0	29.6	280	1040.0	147.0	-80.5	17	-10.4	5.7%	14.3%	74.3%	5.7%				
Redox zone	684	KR0012B	516.0	5.5	195.0	28.5	280	1080.0	143.0	-78.3	17	-10.3	5.8%	12.7%	75.6%	5.8%				
Redox zone	698	KR0012B	513.0	5.5	191.0	29.1	280	1000.0	143.0	-80.3	17	-9.8	5.8%	11.8%	76.6%	5.8%				
Redox zone	711	KR0012B	510.0	7.0	187.0	28.0	280	1020.0	148.0	-79.4	17	-9.9	6.0%	11.4%	76.7%	6.0%				
Redox zone	723	KR0012B	503.0	5.5	187.0	28.3	292	1010.0	142.0	-81.1	17	-9.8	5.7%	11.8%	76.8%	5.7%				
Redox zone	739	KR0012B	497.0	5.0	186.0	27.9	292	970.0	141.0	-79.9	17	-9.9	5.6%	11.8%	77.0%	5.6%				
Redox zone	752	KR0012B	486.0	4.8	178.0	27.1	296	934.0	140.0	-78.5	25	-9.7	5.3%	8.3%	81.2%	5.3%				
Redox zone	766	KR0012B	478.0	5.3	171.0	25.7	301	918.0	142.0	-78.7	17	-9.8	5.5%	10.7%	78.3%	5.5%				
Redox zone	774	KR0012B	475.0	5.0	168.0	22.9	299	932.0	138.0	-72.4	10	-9.8	5.8%	10.1%	78.2%	5.8%				
Redox zone	782	KR0012B	471.0	5.0	159.0	21.7	302	888.0	139.0	-72.3	4.2	-9.1	6.1%	9.2%	78.6%	6.1%				
Redox zone	793	KR0012B	468.0	4.3	163.0	24.7	307	876.0	137.0	-72.4	18	-9.7	5.4%	7.4%	81.8%	5.4%				
Redox zone	807	KR0012B	452.0	5.2	155.0	23.8	306	823.0	136.0	-72.9	9.3	-9.8	5.7%	10.1%	78.4%	5.7%				
Redox zone	822	KR0012B	452.0	4.2	153.0	23.3	304	835.0	143.0	-72.9	20	-9.8	5.3%	7.6%	81.7%	5.3%				
Redox zone	841	KR0012B	461.0	4.5	156.0	23.7	311	840.0	142.0	-71.9	11	-9.8	5.7%	9.4%	79.3%	5.7%				
Redox zone	879	KR0012B	453.0	5.0	144.0	22.3	306	780.0	138.0	-68.1	12	-9.9	5.7%	7.7%	80.9%	5.7%				
Redox zone	886	KR0012B	445.0	5.1	146.0	22.7	306	789.0	139.0	-69.2	15	-9.7	5.6%	6.7%	82.2%	5.6%				
Redox zone	939	KR0012B	424.0	4.3	136.0	25.1	315	710.0	142.0	-72.0	17	-9.9	5.3%	7.9%	81.6%	5.3%				
Redox zone	965	KR0012B	406.0	4.5	118.0	18.6	307	662.0	143.0	-75.1	18	-9.9	5.0%	9.6%	80.4%	5.0%				
Redox zone	989	KR0012B	403.0	4.8	120.0	19.1	316	645.0	137.0	-74.1	27	-9.9	4.6%	6.2%	84.5%	4.6%				
Redox zone	1031	KR0012B	411.0	4.5	126.0	20.1	317	665.0	137.0	-74.1	21	-9.6	4.9%	6.8%	83.4%	4.9%				
Redox zone	1115	KR0012B	387.0	4.3	118.0	20.4	324	619.0	135.0	-69.6	34	-9.6	3.4%	3.4%	85.7%	7.6%				
Redox zone	1390	KR0012B	346.6	3.4	100.0	17.4	325	500.0	126.0	-68.1	25	-9.8	4.2%	4.2%	86.7%	4.9%				
Redox zone	1416	KR0012B	343.9	3.5	100.0	17.9	326	531.8	129.0	-67.9	30	-9.6	3.4%	3.4%	86.3%	6.8%				
Redox zone	1671	KR0012B	381.3	4.5	110.0	21.7	308	608.4	129.0	-68.8	17	-9.4	5.0%	5.0%	84.5%	5.5%				
Redox zone	1816	KR0012B	375.3	4.5	116.0	23.2	295	642.4	119.6	-66.7	42	-9.5	2.2%	2.2%	85.0%	10.7%				
Redox zone	2040	KR0012B	326.9	3.7	83.6	14.4	302	495.6	102.0	-70.4	38	-9.9	3.1%	3.1%	88.8%	4.9%				



Fracture zone	Representing day (0=90-10-14)	ID code	Na	K	Ca	Mg	HCO3	Cl	SO4	D	Tr	18O	Deviation	
													Deviation	Deviation
Redox zone	242	KR0012B	-28.26	-4.17	-612.19	12.02	171.91	-1218.87	9.36	10.00	-48.33	0.87		
Redox zone	536	KR0012B	-26.42	-4.06	-934.80	22.92	227.02	-1831.76	55.77	7.53	-55.37	0.96		
Redox zone	550	KR0012B	-38.54	-3.99	-922.92	23.12	229.15	-1799.03	57.28	6.97	-55.22	1.00		
Redox zone	564	KR0012B	3.81	-3.13	-844.40	23.43	232.26	-1598.54	60.06	2.31	-49.18	1.10		
Redox zone	578	KR0012B	67.08	-3.47	-648.02	21.49	233.11	-1135.02	74.29	2.62	-36.09	0.31		
Redox zone	592	KR0012B	-3.79	-3.10	-832.16	21.82	234.68	-1533.82	67.12	7.99	-47.04	0.26		
Redox zone	613	KR0012B	-54.99	-3.56	-889.75	18.39	244.52	-1767.33	65.87	7.06	-55.91	1.03		
Redox zone	627	KR0012B	-77.22	-3.64	-936.13	17.11	244.86	-1890.84	66.41	6.58	-59.43	1.36		
Redox zone	640	KR0012B	-80.08	-3.82	-919.18	17.31	254.87	-1826.30	66.48	7.68	-60.02	1.22		
Redox zone	656	KR0012B	-102.31	-4.21	-964.56	15.24	265.01	-1989.79	66.01	8.96	-65.86	1.46		
Redox zone	668	KR0012B	-75.72	-3.80	-911.83	16.03	264.98	-1870.71	75.58	7.13	-59.91	1.25		
Redox zone	684	KR0012B	-92.22	-2.94	-932.29	14.69	264.71	-1881.83	70.34	8.04	-61.33	1.18		
Redox zone	698	KR0012B	-94.32	-2.92	-934.62	15.31	264.60	-1957.43	70.43	5.29	-62.31	1.58		
Redox zone	711	KR0012B	-114.42	-1.65	-970.33	13.82	264.42	-2020.77	73.42	5.80	-62.42	1.43		
Redox zone	723	KR0012B	-89.93	-2.73	-911.95	14.83	276.72	-1877.35	71.12	4.64	-62.44	1.59		
Redox zone	739	KR0012B	-88.36	-3.13	-898.90	14.60	276.77	-1880.45	71.01	5.86	-62.59	1.49		
Redox zone	752	KR0012B	-63.58	-2.85	-840.54	14.61	280.61	-1742.06	74.18	4.70	-58.67	1.34		
Redox zone	766	KR0012B	-98.56	-2.71	-897.58	12.60	285.70	-1889.56	73.04	6.25	-63.82	1.48		
Redox zone	774	KR0012B	-136.05	-3.47	-964.53	9.03	283.37	-2043.59	64.98	11.89	-70.90	1.40		
Redox zone	782	KR0012B	-168.32	-3.85	-1025.94	7.19	286.04	-2225.31	62.65	11.07	-77.25	1.98		
Redox zone	793	KR0012B	-99.91	-3.59	-889.52	11.80	291.37	-1889.35	69.02	10.01	-66.27	1.24		
Redox zone	807	KR0012B	-145.96	-3.10	-953.25	10.22	290.47	-2088.80	64.52	11.47	-71.79	1.41		
Redox zone	822	KR0012B	-103.60	-3.53	-876.70	10.68	288.49	-1870.37	76.47	9.78	-64.19	1.17		
Redox zone	841	KR0012B	-133.41	-3.75	-945.67	10.20	295.40	-2054.48	70.93	11.89	-70.91	1.33		
Redox zone	879	KR0012B	-141.29	-3.24	-957.45	8.80	290.21	-2113.90	66.93	14.43	-71.52	1.06		
Redox zone	886	KR0012B	-139.26	-3.01	-936.84	9.43	290.15	-2056.02	69.10	12.54	-69.76	1.15		
Redox zone	939	KR0012B	-127.19	-3.37	-885.53	12.58	299.55	-1973.89	75.99	10.87	-67.05	1.10		
Redox zone	965	KR0012B	-120.02	-2.83	-856.86	6.64	291.95	-1899.28	79.96	9.26	-64.70	1.29		
Redox zone	989	KR0012B	-80.43	-1.96	-775.89	8.10	300.87	-1708.76	78.93	7.92	-59.65	0.97		
Redox zone	1031	KR0012B	-103.14	-2.67	-826.83	8.41	301.71	-1838.38	75.33	8.19	-64.62	1.31		
Redox zone	1115	KR0012B	-48.20	-4.72	-538.00	2.43	306.22	-1253.74	78.60	9.81	-55.01	0.85		
Redox zone	1390	KR0012B	-105.99	-3.41	-714.51	5.80	309.43	-1663.91	70.90	12.40	-63.96	0.85		
Redox zone	1416	KR0012B	-82.57	-4.80	-570.82	1.79	308.85	-1349.10	74.44	11.76	-59.31	0.89		
Redox zone	1671	KR0012B	-153.72	-3.24	-866.52	8.74	292.07	-1972.14	64.47	11.90	-69.98	1.30		
Redox zone	1816	KR0012B	-19.53	-6.87	-315.66	-1.87	274.73	-789.22	63.98	11.39	-47.54	0.70		
Redox zone	2040	KR0012B	-37.68	-2.69	-528.41	2.68	286.28	-1175.23	56.19	9.63	-52.98	0.65		

Fracture zone	Representing day (0=90-10-14)	ID code	Tunnel length (m)	Area	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	Date	SNO
NE-4a,4b	304	SA0850B	850	Tunnel after tunnel	1	19.8	10.40	6514.633	2146.364	-117.736	910820	-1
NE-4a,4b	382	SA0813B	813	Tunnel after tunnel	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	911106	-1
NE-4a,4b	841	SA0813B	813	Tunnel after tunnel	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	930207	2074
NE-4a,4b	1053	SA0813B	813	Tunnel after tunnel	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	930907	2166
NE-4a,4b	1075	SA0813B	813	Tunnel after tunnel	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	930929	2190
NE-4a,4b	1151	SA0813B	813	Tunnel after tunnel	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	931214	2207
NE-4a,4b	1326	SA0813B	813	Tunnel after tunnel	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	940607	2253
NE-4a,4b	1416	SA0813B	813	Tunnel after tunnel	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	940905	2275
NE-4a,4b	1670	SA0813B	813	Tunnel after tunnel	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	950517	2311
NE-4a,4b	1818	SA0813B	813	Tunnel after tunnel	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	951012	2336
NE-4a,4b	2040	SA0813B	813	Tunnel after tunnel	5.6	19.5	12.55	6479.609	2152.822	-112.929	960521	2353
NE-3b,3c	384	SA0958B	958	Tunnel after tunnel	5	19.7	12.35	6618.921	2151.272	-133.195	911108	-1
NE-3b,3c	551	SA1062B	1062	Tunnel after tunnel	6	20	13.00	6724.883	2145.887	-146.969	920423	-1
NE-3b,3c	774	SA1062B	1062	Tunnel after tunnel	6	20	13.00	6724.883	2145.887	-146.969	921202	2050
NE-3b,3c	977	SA0958B	958	Tunnel after tunnel	5	19.7	12.35	6618.921	2151.272	-133.195	930623	2121
NE-3b,3c	1074	SA0958B	958	Tunnel after tunnel	5	19.7	12.35	6618.921	2151.272	-133.195	930928	2181
NE-3b,3c	1326	SA0958B	958	Tunnel after tunnel	5	19.7	12.35	6618.921	2151.272	-133.195	940607	2254
NE-3b,3c	360	SA0976B	976	Tunnel after tunnel	1	10.5	5.75	6630.253	2154.035	-134.171	911015	-1
NE-3b,3c	1012	SA1009B	1009	Tunnel after tunnel	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	930628	2123
NE-3b,3c	1040	SA1009B	1009	Tunnel after tunnel	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	930825	2152
NE-3b,3c	1074	SA1009B	1009	Tunnel after tunnel	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	930928	2172
NE-3b,3c	1327	SA1009B	1009	Tunnel after tunnel	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	940608	2262
NE-3b,3c	1416	SA1009B	1009	Tunnel after tunnel	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	940905	2280
NE-3b,3c	1670	SA1009B	1009	Tunnel after tunnel	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	950517	2313
NE-3b,3c	1818	SA1009B	1009	Tunnel after tunnel	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	951012	2334
NE-3b,3c	2040	SA1009B	1009	Tunnel after tunnel	6	19.5	12.75	6672.091	2152.899	-139.744	960521	2356
NE-1a,1b	518	SA1229A	1229	Tunnel after tunnel	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	920320	-1
NE-1a,1b	524	SA1229A	1229	Tunnel after tunnel	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	920326	-1
NE-1a,1b	531	SA1229A	1229	Tunnel after tunnel	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	920403	-1
NE-1a,1b	538	SA1229A	1229	Tunnel after tunnel	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	920410	-1
NE-1a,1b	570	SA1229A	1229	Tunnel after tunnel	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	920512	-1
NE-1a,1b	605	SA1342B	1342	Tunnel after tunnel	0	20.3	10.15	6999.050	2109.388	-186.573	920616	-1
NE-1a,1b	726	SA1327B	1327	Tunnel after tunnel	6	20.3	13.15	6987.423	2111.440	-184.085	921015	2023
NE-1a,1b	774	HA1327B	1327	Tunnel after tunnel	3.5	29.5	16.50	6963.062	2118.058	-182.949	921202	2051
NE-1a,1b	841	HA1327B	1327	Tunnel after tunnel	3.5	29.5	16.50	6963.062	2118.058	-182.949	930207	2076
NE-1a,1b	1039	SA1229A	1229	Tunnel after tunnel	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	930824	2147

Fracture zone	Representing day (0=90-10-14)	ID code	Na (mg/L)	K (mg/L)	Ca (mg/L)	Mg (mg/L)	HCO3 (mg/L)	Cl (mg/L)	SO4 (mg/L)	D (SMOW)	Tr (TU)	18O (SMOW)	Brine		Glacial		Meteoritic		Baltic Sea	
													Mixing	-1.#IND	Mixing	-1.#IND	Mixing	-1.#IND	Mixing	-1.#IND
NE-4a,4b	304	SA0850B	1920	18.0	1210	141	170	5440	91	-67.2	6.8	-8.3	10.2%	10.2%	46.7%	32.8%				
NE-4a,4b	382	SA0813B	2300	29.0	730	233	1200	4920	36	-50.4	14.0	-7.3	-1.#IND	-1.#IND	49.5%	43.1%				
NE-4a,4b	841	SA0813B	1670	19.0	317	124	420	3360	227	-58.2	14.0	-7.5	3.7%	3.7%	45.5%	46.2%				
NE-4a,4b	1053	SA0813B	1660	20.0	325	127	326	3300	276	-57.6	19.0	-7.0	4.1%	4.1%	47.2%	40.1%				
NE-4a,4b	1075	SA0813B	1640	19.1	310	124	317	3350	274	-59.8	6.8	-7.5	6.4%	6.4%						
NE-4a,4b	1151	SA0813B	1630		332	128	298	3320	298	-53.7	30.4	-7.2								
NE-4a,4b	1326	SA0813B	1578	11.9	322	121	302	3272	299	-54.4	24.0	-7.2	4.1%	4.1%	48.4%	43.4%				
NE-4a,4b	1416	SA0813B	1573	20.3	318	121	292	3113	298	-53.7	22.8	-7.2	3.9%	3.9%	45.2%	47.0%				
NE-4a,4b	1670	SA0813B	1551	17.5	282	124	311	3081	274	-58.9	18.6	-7.5	4.8%	4.8%	48.9%	41.5%				
NE-4a,4b	1818	SA0813B	1471	16.2	280	115	318	2980	257	-57.5	21.1	-7.3	3.9%	3.9%	50.9%	41.4%				
NE-4a,4b	2040	SA0813B	1523	19.4	276	112	319	2964	252	-53.2	19.4	-6.8	3.0%	3.0%	47.8%	46.2%				
NE-3b,3c	384	SA0958B					540	5400		-57.5	14.0	-7.4								
NE-3b,3c	551	SA1062B	2230	23.5	770	220	531	5320	101	-57.6	9.3	-7.3	2.4%	2.4%	36.6%	58.6%				
NE-3b,3c	774	SA1062B	1930	34.0	545	177	403	4350	187	-58.0	8.0	-7.7	4.4%	4.4%	36.9%	54.4%				
NE-3b,3c	977	SA0958B	1829	22.4	595	137	371	4088	243	-61.9	14.0	-7.7	5.7%	5.7%	44.5%	44.0%				
NE-3b,3c	1074	SA0958B	1810	19.6	657	144	296	4260	241	-56.0	8.4	-7.5	6.5%	6.5%	42.0%	45.1%				
NE-3b,3c	1326	SA0958B	1634	21.4	478	125	274	3641	303	-55.6	22.8	-7.2	4.8%	4.8%	43.0%	47.3%				
NE-3b,3c	360	SA0976B	2170	20.6	993	203	500	5590	59	-60.4	14.0	-7.4	2.8%	2.8%	40.6%	53.7%				
NE-3b,3c	1012	SA1009B	1847	26.3	535	164	300	4126	250	-53.1	36.3	-7.3	2.3%	2.3%	37.6%	57.8%				
NE-3b,3c	1040	SA1009B	1770	26.6	506	153	292	3984	250	-47.3	8.0	-7.3	4.7%	4.7%	36.8%	53.7%				
NE-3b,3c	1074	SA1009B	1740	25.8	514	164	276	4080	252	-84.8	5.1	-11.1	13.4%	13.4%	51.8%	21.5%				
NE-3b,3c	1327	SA1009B	1682	23.6	441	145	242	3673	304	-58.1	15.0	-7.3	6.2%	6.2%	40.4%	47.2%				
NE-3b,3c	1416	SA1009B	1590	27.1	372	138	234	3390	313	-54.2	12.7	-7.3	5.8%	5.8%	39.4%	48.9%				
NE-3b,3c	1670	SA1009B	1568	31.2	275	152	228	3386	353	-54.3	20.3	-6.7	4.4%	4.4%	35.0%	56.2%				
NE-3b,3c	1818	SA1009B	1526	30.3	240	146	234	3045	330	-54.5	27.0	-7.1	3.6%	3.6%	38.4%	54.3%				
NE-3b,3c	2040	SA1009B	1598	35.9	239	150	110	3170	371	-57.4	24.5	-7.0	6.0%	6.0%	33.1%	54.8%				
NE-1a,1b	518	SA1229A					530	5500		-51.7	16.9	-7.1								
NE-1a,1b	524	SA1229A					530	5600		-49.7	27.0	-7.1								
NE-1a,1b	531	SA1229A					520	5600		-52.8	16.9	-7.0								
NE-1a,1b	538	SA1229A					520	5600		-60.0	16.0	-7.3								
NE-1a,1b	570	SA1229A					490	5500		-63.6	17.0	-8.1								
NE-1a,1b	605	SA1342B	1680	11.0	950	152	170	4730	148	-61.9	5.9	-8.7	9.8%	9.8%	49.1%	31.3%				
NE-1a,1b	726	SA1327B	1610	9.4	648	128	252	3920	225	-65.3	17.0	-7.4	7.0%	7.0%	51.4%	34.7%				
NE-1a,1b	774	HA1327B	1850	12.0	778	158	277	4770	198	-50.6	18.0	-7.5	5.1%	5.1%	42.5%	47.2%				
NE-1a,1b	841	HA1327B	1860	11.0	746	155	280	4600	208	-59.2	8.0	-7.5	7.3%	7.3%	44.9%	40.6%				
NE-1a,1b	1039	SA1229A	1810	27.0	580	151	388	4106	210	-50.1	14.0	-6.6	2.4%	2.4%	38.2%	57.1%				

Fracture zone	Representing day (0=90-10-14)	ID code	Na		K		Ca		Mg		HCO3		Cl		SO4		D		Tr		18O	
			Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND
NE-4a,4b	304	SA0850B	405.23	-18.04	-798.42	63.88	133.29	-631.10	-109.26	8.43	-54.09	1.60										
NE-4a,4b	382	SA0813B	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND										
NE-4a,4b	841	SA0813B	509.00	-23.78	-441.77	23.05	374.66	-16.72	52.55	11.89	-53.72	1.35										
NE-4a,4b	1053	SA0813B	402.05	-25.94	-517.48	18.72	278.26	-392.04	87.63	11.84	-46.09	1.74										
NE-4a,4b	1075	SA0813B	313.41	-22.03	-956.05	30.05	274.27	-1160.93	85.41	12.23	-57.50	1.72										
NE-4a,4b	1151	SA0813B																				
NE-4a,4b	1326	SA0813B	376.86	-31.36	-514.25	19.31	256.46	-305.29	119.92	15.78	-42.76	1.67										
NE-4a,4b	1416	SA0813B	319.12	-26.26	-481.82	10.93	243.65	-501.81	109.18	15.44	-42.28	1.49										
NE-4a,4b	1670	SA0813B	330.31	-24.27	-681.18	26.73	267.00	-739.81	95.02	12.07	-47.95	1.52										
NE-4a,4b	1818	SA0813B	330.68	-25.06	-504.92	17.97	273.98	-401.41	86.68	13.10	-47.32	1.64										
NE-4a,4b	2040	SA0813B	362.73	-26.03	-344.10	3.71	271.14	-184.64	74.00	15.74	-47.94	1.84										
NE-3b,3c	384	SA0958B																				
NE-3b,3c	551	SA1062B	878.46	-33.38	254.81	82.77	473.45	1990.82	-111.60	7.77	-52.04	0.72										
NE-3b,3c	774	SA1062B	493.18	-19.79	-346.89	49.56	348.92	247.94	-29.83	9.34	-51.91	0.69										
NE-3b,3c	977	SA0958B	477.82	-22.16	-556.03	33.88	325.16	-280.12	47.28	8.82	-49.23	1.29										
NE-3b,3c	1074	SA0958B	375.15	-26.30	-637.89	38.39	249.41	-497.35	35.16	14.76	-52.76	1.51										
NE-3b,3c	1326	SA0958B	294.75	-25.90	-500.94	14.12	225.48	-423.81	104.71	13.84	-40.27	1.55										
NE-3b,3c	360	SA0976B	876.83	-31.83	396.38	77.25	446.31	2235.12	-141.74	6.48	-49.31	0.88										
NE-3b,3c	1012	SA1009B	518.15	-29.74	34.22	28.76	243.10	862.13	40.79	12.47	-25.67	0.75										
NE-3b,3c	1040	SA1009B	314.07	-26.73	-458.52	27.12	238.48	-271.99	31.91	20.38	-51.56	1.15										
NE-3b,3c	1074	SA1009B	182.07	-0.90	-2086.81	113.37	248.44	-3039.11	60.23	-4.80	-56.26	-0.40										
NE-3b,3c	1327	SA1009B	227.24	-24.18	-807.34	34.47	193.75	-1044.90	93.62	11.98	-45.43	1.59										
NE-3b,3c	1416	SA1009B	135.74	-22.17	-797.89	23.33	184.32	-1198.69	100.63	15.23	-47.52	1.47										
NE-3b,3c	1670	SA1009B	90.28	-24.32	-631.92	20.37	172.53	-815.93	129.76	12.60	-38.44	1.61										
NE-3b,3c	1818	SA1009B	151.90	-23.06	-514.48	18.84	179.93	-716.94	119.97	12.57	-34.37	1.23										
NE-3b,3c	2040	SA1009B	11.73	-19.03	-974.83	21.59	55.77	-1733.53	137.82	10.55	-31.92	1.51										
NE-1a,1b	518	SA1229A																				
NE-1a,1b	524	SA1229A																				
NE-1a,1b	531	SA1229A																				
NE-1a,1b	538	SA1229A																				
NE-1a,1b	570	SA1229A																				
NE-1a,1b	605	SA1342B	234.31	-23.40	-967.12	78.41	134.42	-1064.68	-43.18	13.93	-56.78	1.23										
NE-1a,1b	726	SA1327B	337.98	-26.87	-730.09	46.70	213.55	-673.68	48.46	8.44	-49.25	2.13										
NE-1a,1b	774	HA1327B	489.18	-35.36	-253.09	47.28	228.56	580.22	-2.50	18.98	-44.59	1.28										
NE-1a,1b	841	HA1327B	446.50	-30.99	-696.46	59.90	236.99	-359.35	9.62	13.09	-54.23	1.78										
NE-1a,1b	1039	SA1229A	489.36	-28.46	69.98	17.26	331.60	842.16	2.40	15.66	-48.24	1.48										

Fracture zone	Representing day (0=90-10-14)	ID code	Tunnel length (m)	Area	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	Date	SNO
NE-1a,1b	1041	HA1327B	1327	Tunnel after tunnel	3.5	29.5	16.50	6963.062	2118.058	-182.949	930826	2156
NE-1a,1b	1075	HA1327B	1327	Tunnel after tunnel	3.5	29.5	16.50	6963.062	2118.058	-182.949	930929	2191
NE-1a,1b	1151	HA1327B	1327	Tunnel after tunnel	3.5	29.5	16.50	6963.062	2118.058	-182.949	931214	2208
NE-1a,1b	1326	SA1229A	1229	Tunnel after tunnel	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	940607	2256
NE-1a,1b	1671	SA1229A	1229	Tunnel after tunnel	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	950518	2320
NE-1a,1b	1817	SA1229A	1229	Tunnel after tunnel	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	951011	2329
NE-1a,1b	2040	SA1229A	1229	Tunnel after tunnel	6	20.5	13.25	6885.159	2105.455	-171.291	960521	2357
EW-3a	298	SA1420A	1420	Tunnel after tunnel	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	920814	-1
EW-3a	726	SA1420A	1420	Tunnel after tunnel	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	921015	2024
EW-3a	774	SA1420A	1420	Tunnel after tunnel	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	921202	2052
EW-3a	841	SA1420A	1420	Tunnel after tunnel	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	930207	2077
EW-3a	976	SA1420A	1420	Tunnel after tunnel	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	930622	2116
EW-3a	1039	SA1420A	1420	Tunnel after tunnel	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	930824	2148
EW-3a	1075	SA1420A	1420	Tunnel after tunnel	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	930929	2183
EW-3a	1326	SA1420A	1420	Tunnel after tunnel	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	940607	2257
EW-3a	1417	SA1420A	1420	Tunnel after tunnel	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	940906	2282
EW-3a	1671	SA1420A	1420	Tunnel after tunnel	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	950518	2318
EW-3a	1817	SA1420A	1420	Tunnel after tunnel	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	951011	2330
EW-3a	2040	SA1420A	1420	Tunnel after tunnel	6	50	28.00	7092.329	2080.819	-200.592	960521	2358
NE-2a-1	698	SA1614B	1614	Tunnel after tunnel	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	920917	-1
NE-2a-1	709	SA1643B	1643	Tunnel after tunnel	0	20.2	10.10	7281.555	2044.474	-226.070	920928	-1
NE-2a-1	724	SA1680A	1680	Tunnel after tunnel	0	16	8.00	7318.215	2047.157	-229.265	921013	-1
NE-2a-1	730	SA1693F	1693	Tunnel after tunnel	0	38.5	19.25	7339.443	2059.900	-233.173	921019	-1
NE-2a-1	731	SA1680B	1680	Tunnel after tunnel	6	20	13.00	7317.959	2060.113	-230.324	921020	2025
NE-2a-1	731	SA1696B	1696	Tunnel after tunnel	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	921020	-1
NE-2a-1	761	SA1614B	1614	Tunnel after tunnel	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	921119	2035
NE-2a-1	761	SA1696B	1696	Tunnel after tunnel	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	921119	2036
NE-2a-1	837	SA1680B	1680	Tunnel after tunnel	6	20	13.00	7317.959	2060.113	-230.324	930203	2066
NE-2a-1	976	SA1614B	1614	Tunnel after tunnel	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	930622	2117
NE-2a-1	976	SA1696B	1696	Tunnel after tunnel	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	930622	2118
NE-2a-1	1039	SA1614B	1614	Tunnel after tunnel	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	930824	2149
NE-2a-1	1039	SA1696B	1696	Tunnel after tunnel	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	930824	2150
NE-2a-1	1075	SA1614B	1614	Tunnel after tunnel	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	930928	2184
NE-2a-1	1075	SA1696B	1696	Tunnel after tunnel	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	930928	2185
NE-2a-1	1325	SA1614B	1614	Tunnel after tunnel	5.8	19.3	12.55	7257.869	2039.086	-224.037	940606	2249
NE-2a-1	1325	SA1696B	1696	Tunnel after tunnel	5.9	19.2	12.55	7332.421	2065.722	-232.645	940606	2250

Fracture zone	Representing day (0=90-10-14)	ID code	Na (mg/L)	K (mg/L)	Ca (mg/L)	Mg (mg/L)	HCO3 (mg/L)	Cl (mg/L)	SO4 (mg/L)	D (SMOW)	Tr (TU)	18O (SMOW)	Brine		Glacial		Meteoritic		Baltic Sea	
													Mixing	Mixing	Mixing	Mixing	Mixing	Mixing	Mixing	Mixing
NE-1a,1b	1041	HA1327B	1780	12.6	696	147	270		230	-58.2	19.0	-7.7								
NE-1a,1b	1075	HA1327B	1790	12.3	674	153	265	4350	241	-57.5	18.0	-7.6	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%	44.4%	44.4%	43.1%	43.1%
NE-1a,1b	1151	HA1327B	1760	13.7	684	157	259	4310	255	-54.5	13.0	-7.4	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%	42.0%	42.0%	45.4%	45.4%
NE-1a,1b	1326	SA1229A	1735	26.1	512	152	336	3928	243	-58.1	14.0	-7.4	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	41.1%	41.1%	49.3%	49.3%
NE-1a,1b	1671	SA1229A	1629	24.1	467	147	310	3675	248	-54.7	23.7	-7.3	3.4%	3.4%	3.4%	3.4%	42.3%	42.3%	50.9%	50.9%
NE-1a,1b	1817	SA1229A	1621	24.4	440	136	314	3482	246	-56.3	23.7	-7.3	3.5%	3.5%	3.5%	3.5%	44.0%	44.0%	49.0%	49.0%
NE-1a,1b	2040	SA1229A	1640	28.0	413	137	303	3393	248	-46.3	15.2	-6.5	2.4%	2.4%	2.4%	2.4%	38.3%	38.3%	56.8%	56.8%
EW-3a	298	SA1420A	1650	7.6	981	117	830	4610	200	-59.0	31.0	-7.5	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND	-1.#IND
EW-3a	726	SA1420A	1540	10.2	715	123	170	3930	226	-86.6	17.0	-11.2	12.9%	12.9%	17.3%	17.3%	56.9%	56.9%	12.9%	12.9%
EW-3a	774	SA1420A	1610	11.0	760	126	202	4140	225	-55.5	32.0	-7.2	4.8%	4.8%	4.8%	4.8%	47.6%	47.6%	42.9%	42.9%
EW-3a	841	SA1420A	1550	14.0	482	129	226	3450	336	-57.6	27.0	-7.2	5.5%	5.5%	5.5%	5.5%	45.3%	45.3%	43.7%	43.7%
EW-3a	976	SA1420A	1484	9.7	488	125	215	3420	307	-50.5	32.1	-7.1	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	46.7%	46.7%	45.4%	45.4%
EW-3a	1039	SA1420A	1539	15.8	485	127	212	3435	309	-52.5	22.0	-7.0	5.1%	5.1%	5.1%	5.1%	43.8%	43.8%	46.0%	46.0%
EW-3a	1075	SA1420A	1600	13.7	480	139	214	3530	335	-68.8	10.0	-8.5	10.1%	10.1%	10.1%	10.1%	48.5%	48.5%	31.2%	31.2%
EW-3a	1326	SA1420A	1427	15.7	396	117	206	3053	303	-72.0	17.0	-8.7	9.3%	9.3%	9.3%	9.3%	53.9%	53.9%	27.4%	27.4%
EW-3a	1417	SA1420A	1442	18.2	369	125	199	2950	305	-57.0	28.7	-7.5	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	46.9%	46.9%	43.2%	43.2%
EW-3a	1671	SA1420A	1348	20.5	284	136	199	2900	302	-58.4	33.0	-7.3	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	46.2%	46.2%	45.9%	45.9%
EW-3a	1817	SA1420A	1334	20.3	247	129	204	2721	267	-58.3	40.0	-7.6	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	49.3%	49.3%	44.8%	44.8%
EW-3a	2040	SA1420A	1316	21.1	245	119	214	2677	281	-60.3	23.7	-7.1	4.6%	4.6%	4.6%	4.6%	48.7%	48.7%	42.1%	42.1%
NE-2a-1	698	SA1614B						140	2600	-85.5		-11.5								
NE-2a-1	709	SA1643B						44	4100	-106.0		-13.5								
NE-2a-1	724	SA1680A	606	5.9	171	27	237	1160	166	-77.4	7.6	-10.4	6.9%	6.9%	16.6%	16.6%	69.6%	69.6%	6.9%	6.9%
NE-2a-1	730	SA1693F	941	5.4	489	39	160	2400	219	-90.3	4.2	-12.0	9.1%	9.1%	32.0%	32.0%	49.7%	49.7%	9.1%	9.1%
NE-2a-1	731	SA1680B	657	4.9	217	31	224	1560	178	-83.8	5.1	-10.8	7.2%	7.2%	22.3%	22.3%	63.2%	63.2%	7.2%	7.2%
NE-2a-1	731	SA1696B	693	5.8	285	33	213	1560	169	-85.6	8.4	-11.2	7.2%	7.2%	23.6%	23.6%	62.0%	62.0%	7.2%	7.2%
NE-2a-1	761	SA1614B	1570	8.3	1250	80	37	5160	308	-78.3	8.0	-10.5	15.5%	15.5%	23.0%	23.0%	46.1%	46.1%	15.5%	15.5%
NE-2a-1	761	SA1696B	1330	9.4	916	74	102	3910	266	-84.0	5.1	-11.0	13.1%	13.1%	25.0%	25.0%	48.8%	48.8%	13.1%	13.1%
NE-2a-1	837	SA1680B	1100	10.0	583	63	137	2790	194	-85.5	17.0	-10.7	10.2%	10.2%	19.3%	19.3%	60.2%	60.2%	10.2%	10.2%
NE-2a-1	976	SA1614B	1954	5.2	1710	66	32	6207	424	-103.1	8.0	-13.1	16.8%	16.8%	48.0%	48.0%	18.4%	18.4%	16.8%	16.8%
NE-2a-1	976	SA1696B	1653	6.3	1196	73	68	4828	365	-93.2	8.0	-11.5	15.0%	15.0%	33.9%	33.9%	36.1%	36.1%	15.0%	15.0%
NE-2a-1	1039	SA1614B	1944	7.5	1516	85	67	5816	339	-92.5	4.2	-11.9	16.5%	16.5%	35.7%	35.7%	31.3%	31.3%	16.5%	16.5%
NE-2a-1	1039	SA1696B	1817	8.9	1401	72	54	5499	419	-82.8	4.2	-11.1	17.2%	17.2%	29.7%	29.7%	35.9%	35.9%	17.2%	17.2%
NE-2a-1	1075	SA1614B	1880	6.7	1390	91	81	5650	350	-71.9	4.2	-9.7	17.1%	17.1%	17.8%	17.8%	47.9%	47.9%	17.2%	17.2%
NE-2a-1	1075	SA1696B	1880	8.0	1450	76	57	5690	428	-81.3	7.0	-11.2	17.4%	17.4%	28.8%	28.8%	36.4%	36.4%	17.4%	17.4%
NE-2a-1	1325	SA1614B	1831	7.4	1207	98	109	5176	333	-77.6	8.4	-10.4	16.1%	16.1%	19.6%	19.6%	48.3%	48.3%	16.1%	16.1%
NE-2a-1	1325	SA1696B	1933	9.1	1740	71	89	6275	459	-81.0	7.0	-11.1	18.3%	18.3%	28.5%	28.5%	35.0%	35.0%	18.3%	18.3%

Fracture zone	Representing day (0=90-10-14)	ID code	Na		K		Ca		Mg		HCO3		Cl		SO4		D		Tr		18O	
			Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND	Deviation	-1.#IND
NE-1a,1b	1041	HA1327B	414.03	-1.61	-573.61	52.04	219.93	-221.67	43.71	13.68	-44.77	1.48										
NE-1a,1b	1075	HA1327B	333.84	-32.42	-577.50	50.66	212.15	-376.75	49.72	16.10	-48.32	1.58										
NE-1a,1b	1151	HA1327B	359.75	-23.07	-461.82	36.45	285.92	-194.68	38.59	10.79	-47.99	1.26										
NE-1a,1b	1326	SA1229A	342.25	-25.97	-235.04	27.68	258.51	159.56	51.12	13.15	-40.12	1.16										
NE-1a,1b	1671	SA1229A	362.73	-23.89	-281.90	21.21	264.03	-13.49	54.38	12.12	-41.02	1.26										
NE-1a,1b	1817	SA1229A	318.73	-27.20	-111.92	3.98	246.85	103.63	40.69	19.58	-47.07	1.60										
NE-1a,1b	2040	SA1229A	190.68	-8.15	-1786.43	92.47	149.61	-2642.69	66.35	-1.08	-45.87	0.32										
EW-3a	726	SA1420A	364.25	-32.09	-198.83	25.44	156.90	280.17	41.74	15.08	-33.79	1.75										
EW-3a	774	SA1420A	223.99	-30.19	-624.36	26.56	180.36	-798.77	143.28	13.10	-36.84	1.78										
EW-3a	841	SA1420A	259.74	-35.36	-314.28	18.67	167.89	-144.30	123.17	19.07	-33.87	1.66										
EW-3a	976	SA1420A	203.42	-30.35	-544.16	19.25	164.55	-705.17	112.65	17.42	-41.33	1.84										
EW-3a	1039	SA1420A	124.91	-20.77	-1508.22	65.64	178.53	-2435.05	140.81	7.21	-52.01	1.47										
EW-3a	1075	SA1420A	96.77	-14.76	-1430.84	52.65	173.44	-2381.54	128.64	4.69	-48.84	1.37										
EW-3a	1326	SA1420A	173.90	-25.26	-627.47	23.73	153.69	-1012.49	119.01	13.59	-36.54	1.45										
EW-3a	1417	SA1420A	113.91	-25.04	-518.53	28.48	151.50	-682.81	116.54	11.04	-32.68	1.44										
EW-3a	1671	SA1420A	203.15	-23.73	-370.36	24.15	157.28	-369.01	93.82	11.03	-28.20	1.11										
EW-3a	1817	SA1420A	101.49	-21.13	-678.53	20.36	169.52	-1067.61	102.00	10.43	-42.92	1.87										
EW-3a	2040	SA1420A																				
NE-2a-1	698	SA1614B																				
NE-2a-1	709	SA1643B																				
NE-2a-1	724	SA1680A	-113.38	-4.03	-1162.41	10.68	221.33	-2343.48	80.32	11.34	-65.18	1.42										
NE-2a-1	730	SA1693F	-13.86	-7.69	-1281.10	17.37	144.39	-2251.03	105.80	9.04	-49.74	1.30										
NE-2a-1	731	SA1680B	-101.25	-5.55	-1188.50	13.80	208.72	-2132.93	87.80	9.14	-61.42	1.60										
NE-2a-1	731	SA1696B	-63.30	-4.63	-1116.90	15.85	197.89	-2123.47	79.04	8.33	-56.89	1.33										
NE-2a-1	761	SA1614B	-46.41	-13.63	-1746.69	43.45	15.27	-2714.10	117.04	10.10	-45.22	1.46										
NE-2a-1	761	SA1696B	-40.87	-9.25	-1625.43	42.99	82.38	-2767.81	103.89	7.40	-49.75	1.31										
NE-2a-1	837	SA1680B	27.97	-4.65	-1404.31	38.73	118.97	-2431.74	66.93	3.25	-47.90	1.20										
NE-2a-1	976	SA1614B	194.21	-18.68	-1552.64	26.21	12.19	-2366.05	216.42	3.91	-18.16	1.39										
NE-2a-1	976	SA1696B	84.81	-15.00	-1711.32	37.53	47.95	-2811.30	179.79	3.98	-35.04	1.63										
NE-2a-1	1039	SA1614B	220.13	-15.89	-1679.99	46.02	45.98	-2581.86	135.53	5.16	-34.76	1.33										
NE-2a-1	1039	SA1696B	20.42	-15.45	-1929.78	31.38	31.70	-3253.02	206.94	9.76	-39.67	1.46										
NE-2a-1	1075	SA1614B	86.18	-17.60	-1935.63	50.45	57.28	-3088.43	138.16	11.39	-51.63	1.61										
NE-2a-1	1075	SA1696B	56.50	-16.71	-1930.69	34.78	34.38	-3193.16	212.77	10.38	-37.40	1.24										
NE-2a-1	1325	SA1614B	150.58	-15.39	-1908.36	60.00	86.36	-3009.92	134.49	7.72	-47.34	1.16										
NE-2a-1	1325	SA1696B	23.24	-16.77	-1800.63	27.83	65.69	-3028.44	233.64	9.95	-36.41	1.26										

Fracture zone	Representing day (0=90-10-14)	ID code	Tunnel length (m)	Area	Secup	Seclow	Centr.	Northing	Easting	Elevation	Date	SNO
NE-2a-2	407	SA1844B	1844	Tunnel after tunnel	0	20	10.00	7406.191	2169.721	-250.509	921201	-1
NE-2a-2	413	SA1861A	1861	Tunnel after tunnel	3.6	20.2	11.90	7423.227	2184.194	-254.144	921207	-1
NE-2a-2	744	SA1742A	1742	Tunnel after tunnel	0	41.1	20.55	7388.092	2070.208	-240.943	921102	-1
NE-2a-2	761	SA1828B	1828	Tunnel after tunnel	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	921119	-1
NE-2a-2	850	SA1828B	1828	Tunnel after tunnel	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	930216	2078
NE-2a-2	975	SA1828B	1828	Tunnel after tunnel	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	930621	2115
NE-2a-2	1041	SA1828B	1828	Tunnel after tunnel	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	930826	2157
NE-2a-2	1075	SA1828B	1828	Tunnel after tunnel	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	930928	2187
NE-2a-2	1325	SA1828B	1828	Tunnel after tunnel	5.8	20	12.90	7401.580	2157.075	-249.511	940606	2252
NE2a-3	123	SA2634B	2634	Tunnel after tunnel	6	20.4	13.20	7342.435	2070.008	-349.685	940224	2219
NE2a-3	123	SA2649A	2649	Tunnel after tunnel	5.8	19.85	12.83	7361.111	2062.669	-352.167	940224	2220
NE2a-3	949	SA2583A	2583	Tunnel after tunnel	0	20	10.00	7298.333	2035.212	-343.215	930526	-1
NE2a-3	1126	SA2649B	2649	Tunnel after tunnel	0	20.4	10.20	7354.053	2073.520	-352.015	931119	-1
NE2a-3	1139	SA2600A	2600	Tunnel after tunnel	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	931202	2203
NE2a-3	1234	SA2583A	2583	Tunnel after tunnel	5.7	20	12.85	7301.166	2035.311	-343.513	940307	2223
NE2a-3	1234	SA2600A	2600	Tunnel after tunnel	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	940307	2224
NE2a-3	1234	SA2600B	2600	Tunnel after tunnel	5.8	19.2	12.50	7310.340	2056.858	-345.031	940307	2225
NE2a-3	1307	SA2583A	2583	Tunnel after tunnel	5.7	20	12.85	7301.166	2035.311	-343.513	940518	2241
NE2a-3	1307	SA2600A	2600	Tunnel after tunnel	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	940518	2240
NE2a-3	1417	SA2600A	2600	Tunnel after tunnel	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	940906	2284
NE2a-3	1670	SA2600A	2600	Tunnel after tunnel	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	950517	2312
NE2a-3	1817	SA2600A	2600	Tunnel after tunnel	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	951011	2327
NE2a-3	2040	SA2600A	2600	Tunnel after tunnel	5.8	19.4	12.60	7315.455	2044.414	-345.048	960521	2351
NNW-4H20-1	859	SA2074A	2074	Tunnel after tunnel	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	930205	-1
NNW-4H20-1	1075	SA2074A	2074	Tunnel after tunnel	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	930928	2173
NNW-4H20-1	1326	SA2074A	2074	Tunnel after tunnel	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	940607	2258
NNW-4H20-1	1417	SA2074A	2074	Tunnel after tunnel	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	940906	2283
NNW-4H20-1	1671	SA2074A	2074	Tunnel after tunnel	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	950518	2317
NNW-4H20-1	1817	SA2074A	2074	Tunnel after tunnel	6	38.7	22.35	7290.030	2348.258	-281.676	951011	2332
NNW-4H20-2	849	SA2109B	2109	Tunnel after tunnel	0	19.9	9.95	7266.468	2312.045	-284.003	930215	-1
NNW-4H20-2	1139	SA2142A	2142	Tunnel after tunnel	5.9	20	12.95	7228.704	2315.793	-289.437	931202	2202
NNW-4H20-2	1150	SA2175B	2175	Tunnel after tunnel	5.8	20	12.90	7200.014	2294.498	-293.825	931213	2206
NNW-4H20-2	1318	SA2175B	2175	Tunnel after tunnel	5.8	20	12.90	7200.014	2294.498	-293.825	940530	2244



Fracture zone	Representing day (0=90-10-14)	ID code	Na (mg/L)	K (mg/L)	Ca (mg/L)	Mg (mg/L)	HCO3 (mg/L)	Cl (mg/L)	SO4 (mg/L)	D (SMOW)	Tr (TU)	18O (SMOW)	Brine		Glacial		Meteoritic		Baltic Sea	
													Mixing	Mixing	Mixing	Mixing	Mixing	Mixing		
NE-2a-2	407	SA1844B	1810	9.5	1220	113	62	5250	330	-75.8	4.2	-9.5	16.8%	16.8%	48.4%	18.0%				
NE-2a-2	413	SA1861A	1720	11.0	1050	112	79	4940	302	-73.9	4.2	-9.2	15.3%	15.3%	49.5%	20.0%				
NE-2a-2	744	SA1742A	1300	8.4	968	42	71	3800	286	-98.3	4.2	-12.8	12.1%	41.9%	33.9%	12.1%				
NE-2a-2	761	SA1828B	1700	8.5	1290	92	43	5200	303	-75.9	4.2	-10.3	16.2%	21.2%	46.4%	16.2%				
NE-2a-2	850	SA1828B	1860	9.6	1250	118	72	5540	340	-80.1	4.0	-10.3	17.3%	20.6%	44.9%	17.3%				
NE-2a-2	975	SA1828B	1909	8.0	1392	114	48	5850	387	-84.4	4.2	-10.8	17.9%	26.4%	37.8%	17.9%				
NE-2a-2	1041	SA1828B	1933	11.6	1494	108	49	6550	363	-71.4	4.0	-10.3	18.7%	18.7%	43.8%	18.9%				
NE-2a-2	1075	SA1828B	1930	10.0	1450	108	48	6010	362	-71.1	32.0	-9.3	14.3%	14.3%	44.4%	27.0%				
NE-2a-2	1325	SA1828B	1862	11.7	1064	139	111	5123	251	-67.8	8.4	-8.9	12.9%	12.9%	45.8%	28.4%				
NE2a-3	123	SA2634B	2273	10.2	1986	91	64	7197	414	-86.2	18.0	-11.3	19.1%	28.0%	33.8%	19.1%				
NE2a-3	123	SA2649A	2123	8.3	1715	76	39	6523	501	-82.7	14.0	-10.9	19.2%	28.4%	33.2%	19.2%				
NE2a-3	949	SA2583A					12	7871		-90.6		-12.1								
NE2a-3	1126	SA2649B					13	9041		-92.9	5.1	-12.8								
NE2a-3	1139	SA2600A					25	7250		-88.4	10.0	-11.5								
NE2a-3	1234	SA2583A	2099	8.3	1870	57	13	6647	508	-83.5	5.9	-11.1	19.5%	34.2%	26.8%	19.5%				
NE2a-3	1234	SA2600A	2398	9.9	2541	52	17	8349	560	-77.9	9.3	-11.2	22.1%	33.3%	22.4%	22.1%				
NE2a-3	1234	SA2600B	2453	9.9	2681	49	13	8597	575	-94.3	5.9	-12.4	23.8%	42.8%	16.7%	16.7%				
NE2a-3	1307	SA2583A	2170	8.5	1860	74	44	6896	492	-85.9	5.9	-10.7	19.7%	31.6%	28.9%	19.7%				
NE2a-3	1307	SA2600A	2171	7.6	1825	72	92	6718	498	-80.4	4.2	-10.8	19.5%	29.0%	32.0%	19.5%				
NE2a-3	1417	SA2600A	2260	9.1	2180	65	37	7735	470	-93.7	9.3	-12.2	19.7%	40.9%	19.7%	19.7%				
NE2a-3	1670	SA2600A	2094	7.6	1499	91	90	6024	408	-70.4	11.0	-9.4	17.2%	17.2%	43.7%	21.8%				
NE2a-3	1817	SA2600A	2140	7.6	1542	89	95	6183	411	-74.0	20.3	-9.5	16.9%	16.9%	44.6%	21.6%				
NE2a-3	2040	SA2600A	2125	9.1	1486	85	114	5921	404	-75.5	11.0	-9.8	17.9%	17.9%	46.0%	18.2%				
NNW-4H2O-1	859	SA2074A	22	2.1	15	4	20	25	46	-60.0	7.0	-8.4	5.1%	8.3%	81.4%	5.1%				
NNW-4H2O-1	1075	SA2074A	1730	11.0	764	144	79	4670	277	-61.3	7.0	-8.4	11.6%	11.6%	44.2%	32.5%				
NNW-4H2O-1	1326	SA2074A	1702	10.2	723	142	94	4276	275	-65.2	5.9	-8.5	11.9%	11.9%	46.9%	29.4%				
NNW-4H2O-1	1417	SA2074A	1522	10.3	627	126	103	3967	263	-63.3	12.7	-8.5	10.3%	10.3%	50.3%	29.0%				
NNW-4H2O-1	1671	SA2074A	1454	9.3	560	119	128	3414	262	-65.1	33.0	-8.4	7.6%	7.6%	53.9%	31.0%				
NNW-4H2O-1	1817	SA2074A	1425	9.1	510	112	140	3239	251	-66.3		-8.7								
NNW-4H2O-2	849	SA2109B	1730	17.0	884	107	67	4480	303	-64.5	5.9	-8.2	12.6%	12.6%	44.5%	30.2%				
NNW-4H2O-2	1139	SA2142A	1720	25.0	581	128	127	3880	368	-56.2	21.0	-7.2	7.8%	7.8%	36.6%	47.9%				
NNW-4H2O-2	1150	SA2175B	2030	17.1	1100	172	94	5650	276	-61.1	14.0	-8.3	11.3%	11.3%	35.5%	41.8%				
NNW-4H2O-2	1318	SA2175B	1960	15.3	1037	162	127	5442	267	-62.0	8.4	-8.2	11.3%	11.3%	38.5%	38.8%				

Fracture zone	Representing day (0=90-10-14)	ID code	Na		K		Ca		Mg		HCO3		Cl		SO4		D		Tr		18O	
			Deviation	Deviation	Deviation	Deviation	Deviation	Deviation	Deviation	Deviation	Deviation	Deviation	Deviation	Deviation	Deviation	Deviation	Deviation	Deviation	Deviation	Deviation		Deviation
NE-2a-2	407	SA1844B	28.19	-15.46	-2040.76	70.43	37.50	-3360.25	118.43	6.60	-52.45	1.67										
NE-2a-2	413	SA1861A	30.02	-15.11	-1917.48	64.91	52.83	-3021.70	97.96	7.33	-54.31	1.74										
NE-2a-2	744	SA1742A	29.78	-8.92	-1386.87	13.26	54.18	-2387.66	135.85	6.85	-35.27	1.34										
NE-2a-2	761	SA1828B	9.53	-14.42	-1844.01	53.78	20.49	-3034.93	103.32	10.69	-49.70	1.43										
NE-2a-2	850	SA1828B	54.05	-14.87	-2098.13	77.17	48.53	-3259.56	126.76	5.29	-48.86	1.29										
NE-2a-2	975	SA1828B	39.02	-17.33	-2074.88	71.73	24.75	-3259.62	166.29	5.18	-41.86	1.37										
NE-2a-2	1041	SA1828B	-22.41	-15.01	-2123.60	63.39	24.02	-2963.23	131.99	11.56	-48.54	0.99										
NE-2a-2	1075	SA1828B	184.10	-22.34	-1338.01	44.48	16.26	-1761.20	143.90	7.83	-24.32	1.23										
NE-2a-2	1325	SA1828B	209.43	-21.35	-1449.59	72.15	78.00	-2027.72	41.17	10.14	-49.88	1.44										
NE2a-3	123	SA2634B	272.41	-16.88	-1723.06	45.78	39.94	-2549.00	177.97	3.79	-24.62	0.95										
NE2a-3	123	SA2649A	112.93	-18.91	-2011.63	30.57	14.91	-3269.18	263.86	7.56	-28.07	1.39										
NE2a-3	949	SA2583A																				
NE2a-3	1126	SA2649B																				
NE2a-3	1139	SA2600A																				
NE2a-3	1234	SA2583A	57.29	-19.34	-1915.31	10.85	-10.63	-3299.40	267.19	11.08	-29.92	1.78										
NE2a-3	1234	SA2600A	82.78	-21.39	-1751.45	-0.32	-8.82	-2930.00	287.07	14.40	-23.36	1.42										
NE2a-3	1234	SA2600B	98.64	-17.03	-1937.48	9.38	-7.47	-3287.19	304.25	6.24	-18.80	1.44										
NE2a-3	1307	SA2583A	106.53	-19.42	-1965.65	27.36	19.90	-3156.38	248.61	6.57	-32.14	1.90										
NE2a-3	1307	SA2600A	132.32	-19.99	-1954.67	25.92	67.78	-3213.57	257.50	10.21	-36.78	1.54										
NE2a-3	1417	SA2600A	198.09	-18.78	-1644.56	18.49	14.07	-2312.82	226.93	6.06	-19.46	1.38										
NE2a-3	1670	SA2600A	203.16	-21.17	-1842.72	39.48	62.56	-2919.32	180.43	11.15	-42.64	1.63										
NE2a-3	1817	SA2600A	280.16	-20.81	-1739.51	38.03	67.71	-2604.80	187.00	7.48	-34.09	1.51										
NE2a-3	2040	SA2600A	247.37	-16.55	-1983.41	41.93	89.45	-3206.77	182.01	7.31	-43.41	1.45										
NNW-4H20-1	859	SA2074A	-513.87	-5.36	-978.13	-8.18	4.73	-2584.28	-18.21	23.34	-76.78	2.66										
NNW-4H20-1	1075	SA2074A	104.64	-25.34	-1510.17	67.64	42.70	-2039.18	65.37	15.01	-51.39	1.64										
NNW-4H20-1	1326	SA2074A	115.52	-23.28	-1599.89	72.99	60.17	-2441.27	71.13	12.06	-53.79	1.71										
NNW-4H20-1	1417	SA2074A	74.81	-22.17	-1393.53	57.77	69.26	-1999.51	74.31	13.38	-50.24	1.58										
NNW-4H20-1	1671	SA2074A	202.59	-23.76	-931.74	46.30	92.48	-1327.58	91.89	9.88	-34.20	1.35										
NNW-4H20-1	1817	SA2074A																				
NNW-4H20-2	849	SA2109B	64.01	-17.65	-1580.84	35.91	32.56	-2615.70	89.65	12.84	-51.84	2.03										
NNW-4H20-2	1139	SA2142A	122.24	-24.13	-961.78	15.81	78.36	-1582.53	141.61	14.35	-36.05	1.79										
NNW-4H20-2	1150	SA2175B	247.97	-27.94	-1123.17	73.81	50.40	-1264.17	36.95	12.58	-39.58	1.28										
NNW-4H20-2	1318	SA2175B	234.32	-26.90	-1189.69	70.87	85.75	-1374.20	37.42	12.50	-46.86	1.52										

## **Appendix 12: Grid data prior to tunnel construction**



PRIOR TO TUNNEL CONSTRUCTION

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
-300,0	5600,0	-1500,0	8500,0	19300,0	14,1	47200,0	906,0	4,2	-8,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
-300,0	5600,0	-1331,1	6435,1	13863,2	24,8	34338,8	827,5	6,2	-10,0	72,1	14,2	8,0	5,6	-17,9	-471,6	16,4	119,9
-300,0	5600,0	-1162,2	4376,0	8506,2	38,4	21622,9	738,2	8,1	-11,0	47,1	27,8	13,7	11,4	-29,5	-921,4	27,0	241,1
-300,0	5600,0	-993,3	2301,5	3352,1	63,0	9251,5	605,2	10,2	-11,8	23,9	38,7	21,1	16,3	-51,8	-1281,8	42,3	334,9
-300,0	5600,0	-824,4	26,0	0,2	195,1	0,2	40,0	11,6	-10,3	2,4	16,2	75,9	5,6	-252,8	-589,4	180,1	4,3
-300,0	5600,0	-655,6	0,4	0,2	175,3	0,2	28,7	13,1	-10,2	0,8	14,7	75,1	9,6	-207,8	-521,2	155,5	7,1
-300,0	5600,0	-486,7	0,4	0,2	147,1	0,2	26,1	14,9	-10,1	0,2	12,3	75,6	12,0	-157,1	-423,4	123,6	9,3
-300,0	5600,0	-317,8	23,6	0,2	108,8	0,2	25,5	17,1	-10,0	0,0	9,1	79,2	11,6	-102,2	-295,9	84,9	9,4
-300,0	5600,0	-148,9	46,3	0,2	61,9	0,2	18,6	19,5	-10,2	0,0	4,8	87,5	7,6	-48,3	-146,4	42,3	6,3
-300,0	5600,0	20,0	0,4	0,2	12,2	0,2	1,4	22,0	-10,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
-300,0	5880,1	-1500,0	8028,7	18023,4	15,1	44254,2	906,5	7,8	-9,2	77,4	5,4	15,2	2,0	-68,6	-191,1	42,4	25,7
-300,0	5880,1	-1331,1	6216,5	13226,9	29,5	32921,7	825,2	7,6	-9,9	58,3	15,1	19,0	6,6	-74,7	-511,2	53,8	101,3
-300,0	5880,1	-1162,2	4158,9	8039,8	55,0	20515,3	698,0	8,4	-10,7	37,1	24,6	26,3	10,9	-95,9	-827,6	71,5	175,8
-300,0	5880,1	-993,3	2030,5	3288,7	110,2	8806,9	450,7	9,9	-10,9	17,1	26,7	43,2	12,0	-157,4	-906,5	114,9	160,1
-300,0	5880,1	-824,4	425,1	214,3	175,2	92,3	152,4	11,3	-10,4	3,2	19,7	65,9	10,3	-234,3	-690,8	170,1	47,5
-300,0	5880,1	-655,6	0,4	0,2	184,6	0,2	48,6	12,7	-10,0	0,0	16,1	71,3	12,6	-225,7	-565,0	169,6	11,8
-300,0	5880,1	-486,7	0,4	0,2	165,0	0,2	27,4	14,2	-9,8	0,0	13,8	71,6	15,2	-114,1	-467,3	141,8	8,0
-300,0	5880,1	-317,8	0,4	0,2	126,9	0,2	25,8	16,3	-9,8	0,0	10,8	74,2	15,2	-343,4	-168,6	99,7	9,0
-300,0	5880,1	-148,9	0,4	0,2	73,4	0,2	17,0	19,1	-10,0	0,0	6,1	83,8	10,2	-52,6	-168,6	51,1	5,9
-300,0	5880,1	20,0	0,4	0,2	15,4	0,2	1,4	22,3	-10,6	0,0	0,0	100,0	0,0	-14,5	38,9	7,6	-6,1
-300,0	6160,2	-1500,0	7732,1	17271,5	15,2	42520,6	899,8	11,4	-9,3	55,8	8,6	33,1	2,7	-138,6	-314,3	87,9	25,2
-300,0	6160,2	-1331,1	5980,3	12610,7	31,9	31525,3	819,2	9,7	-10,0	40,5	15,2	37,2	6,1	-147,2	-530,6	101,0	68,1
-300,0	6160,2	-1162,2	4007,5	7728,4	64,3	19789,8	673,5	9,0	-10,6	25,6	20,4	44,1	8,7	-168,7	-703,7	118,8	98,7
-300,0	6160,2	-993,3	2081,4	3473,5	116,6	9256,7	437,4	10,0	-10,7	12,6	21,6	54,6	10,0	-206,3	-747,9	146,9	86,9
-300,0	6160,2	-824,4	686,7	683,2	167,0	2171,8	201,5	11,4	-10,4	3,8	19,3	65,1	10,8	-240,4	-675,1	174,3	43,8
-300,0	6160,2	-655,6	69,7	0,2	188,5	0,2	75,1	12,5	-10,1	0,0	17,0	69,5	12,6	-239,9	-591,6	179,4	15,8
-300,0	6160,2	-486,7	0,4	0,2	181,4	0,2	37,4	13,4	-9,9	0,0	15,4	69,6	14,8	-199,7	-522,8	159,1	9,1
-300,0	6160,2	-317,8	0,4	0,2	149,5	0,2	32,8	14,9	-9,8	0,0	13,7	70,2	15,3	-121,0	-445,4	114,9	12,8
-300,0	6160,2	-148,9	15,6	0,2	90,0	0,2	22,7	18,0	-10,0	0,0	8,7	79,6	10,9	-41,5	-267,1	57,4	11,3
-300,0	6160,2	20,0	0,4	0,2	15,4	0,2	1,4	22,3	-10,6	0,0	0,0	100,0	0,0	-12,4	39,4	7,5	-6,1
-300,0	6440,3	-1500,0	7602,9	17002,2	12,6	41907,7	889,9	15,5	-9,4	34,5	11,3	51,7	2,8	-202,8	-416,6	132,6	14,7
-300,0	6440,3	-1331,1	5881,5	12245,9	25,3	30789,7	839,4	11,4	-10,2	23,1	15,5	55,9	4,9	-211,5	-551,2	144,8	35,6
-300,0	6440,3	-1162,2	3957,3	7370,2	55,0	19126,7	718,4	8,7	-10,9	14,4	18,0	60,6	6,3	-226,0	-637,2	154,1	45,7
-300,0	6440,3	-993,3	1943,4	3163,5	116,7	8508,9	435,7	10,2	-10,9	7,5	18,4	66,4	7,1	-245,8	-648,1	169,6	36,9
-300,0	6440,3	-824,4	566,6	625,7	172,3	1878,8	168,7	12,1	-10,5	3,2	17,5	71,1	7,7	-262,7	-613,7	186,5	18,2
-300,0	6440,3	-655,6	74,7	0,2	196,9	0,2	60,1	12,8	-10,2	1,3	16,6	72,8	8,8	-263,3	-590,6	192,7	7,2
-300,0	6440,3	-486,7	0,4	0,2	199,0	0,2	35,1	12,3	-10,1	1,1	16,1	72,3	10,0	-238,4	-571,0	181,7	4,5
-300,0	6440,3	-317,8	36,2	0,2	182,4	0,2	39,0	12,4	-10,1	2,6	18,3	67,0	11,6	-131,9	-628,0	134,8	21,0
-300,0	6440,3	-148,9	78,2	0,2	137,2	0,2	38,4	14,8	-10,2	4,5	16,4	65,6	13,0	-688,9	-229,8	58,6	34,5
-300,0	6440,3	20,0	0,4	12,1	38,0	0,2	6,1	20,2	-10,5	2,2	2,1	93,9	2,0	5,0	-229,8	2,7	10,1

Eastings	Northing	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
-300,0	6720,4	-1500,0	7610,0	17208,9	10,0	42346,9	862,8	20,7	-9,3	13,8	14,5	69,1	3,0	-254,4	-532,8	172,4	6,6
-300,0	6720,4	-1331,1	5891,1	12119,0	13,8	30632,0	869,7	12,3	-10,4	9,3	16,3	70,5	3,7	-252,5	-580,9	177,5	13,6
-300,0	6720,4	-1162,2	4090,4	6988,3	24,5	18708,0	857,0	5,3	-11,5	5,7	17,0	73,4	3,8	-262,5	-610,6	176,9	12,1
-300,0	6720,4	-993,3	1558,0	2330,7	114,1	6400,4	415,9	11,0	-11,2	3,5	15,7	77,4	3,5	-262,3	-567,9	183,3	2,5
-300,0	6720,4	-824,4	170,4	162,0	180,7	430,9	68,6	12,3	-10,6	2,7	15,7	78,5	3,1	-271,9	-553,2	191,5	-5,9
-300,0	6720,4	-655,6	23,8	0,2	203,4	0,2	25,1	13,1	-10,4	3,0	16,7	77,1	3,3	-263,3	-628,3	195,2	7,0
-300,0	6720,4	-486,7	16,5	2,3	204,3	0,2	24,6	12,6	-10,6	3,0	16,3	78,1	2,7	-281,4	-608,4	197,8	-5,4
-300,0	6720,4	-317,8	75,3	28,6	206,8	26,9	45,9	9,4	-10,6	4,0	17,7	75,4	3,0	-246,8	-687,7	180,8	12,7
-300,0	6720,4	-148,9	81,9	51,8	197,7	82,0	46,2	12,3	-10,4	8,3	29,4	53,9	8,6	189,0	-1202,8	61,8	5,5
-300,0	6720,4	20,0	46,6	83,0	184,0	66,7	40,6	10,6	-10,2	14,7	13,3	59,6	12,7	6,6	-1555,4	18,3	58,8
-300,0	7000,6	-1500,0	7618,9	17332,4	8,9	42580,6	850,6	21,7	-9,3	10,6	15,4	71,9	2,4	-255,1	-562,6	176,1	5,4
-300,0	7000,6	-1331,1	5896,8	12233,7	11,5	30836,0	860,0	12,7	-10,4	8,1	17,0	72,2	2,6	-246,6	-602,8	176,7	11,8
-300,0	7000,6	-1162,2	4082,8	7188,5	23,5	19032,2	827,6	6,0	-11,5	5,5	17,7	74,5	2,2	-249,4	-638,9	173,2	10,9
-300,0	7000,6	-993,3	1859,8	2885,0	94,1	7855,2	474,9	9,4	-11,4	3,7	17,4	77,5	1,5	-247,6	-647,9	172,0	5,0
-300,0	7000,6	-824,4	403,0	513,3	157,6	1389,0	134,4	11,4	-11,0	3,2	17,6	78,8	0,5	-247,6	-658,0	178,0	-1,2
-300,0	7000,6	-655,6	91,4	28,6	174,2	48,4	49,7	11,9	-10,9	3,7	18,8	77,7	0,0	-234,7	-725,5	175,0	9,3
-300,0	7000,6	-486,7	26,2	0,2	178,7	0,2	21,1	10,9	-10,9	4,4	20,0	75,8	0,0	-212,5	-764,8	164,3	19,7
-300,0	7000,6	-317,8	64,8	0,2	173,2	0,2	19,9	10,5	-10,8	5,8	23,2	68,5	2,6	-115,8	-841,2	124,6	40,2
-300,0	7000,6	-148,9	114,0	0,2	148,8	72,4	29,8	12,8	-10,5	7,6	21,8	61,3	9,3	42,9	-949,2	54,1	51,7
-300,0	7000,6	20,0	0,4	52,0	93,3	0,2	11,5	16,4	-10,5	6,8	7,4	81,0	5,2	24,0	-724,6	8,7	32,8
-300,0	7280,7	-1500,0	7593,1	17124,7	8,4	42098,6	876,5	16,3	-9,5	31,1	12,7	55,7	0,8	-194,7	-455,7	134,2	10,6
-300,0	7280,7	-1331,1	5893,3	12453,1	17,4	31154,9	828,0	11,7	-10,3	20,8	16,9	60,0	1,8	-195,8	-594,1	142,5	29,5
-300,0	7280,7	-1162,2	4024,7	7700,3	39,7	19787,8	716,8	8,4	-11,1	13,2	19,6	64,6	1,9	-199,5	-697,6	146,6	39,1
-300,0	7280,7	-993,3	2168,9	3682,7	83,8	9743,8	481,3	8,4	-11,3	7,5	20,6	70,3	1,3	-205,4	-758,6	152,3	33,4
-300,0	7280,7	-824,4	832,3	1125,5	125,1	3126,2	236,4	9,4	-11,2	4,4	20,7	74,4	0,4	-203,8	-795,7	155,4	22,5
-300,0	7280,7	-655,6	231,1	36,9	143,0	276,4	96,6	10,1	-11,2	3,9	21,5	74,6	0,0	-184,3	-842,9	146,1	25,9
-300,0	7280,7	-486,7	49,4	0,2	144,2	0,2	29,2	10,8	-11,1	4,5	22,8	72,2	0,4	-142,9	-861,3	124,4	40,4
-300,0	7280,7	-317,8	58,4	0,2	127,9	0,2	6,3	12,4	-11,0	4,7	22,4	70,4	2,3	-74,2	-784,7	90,4	46,9
-300,0	7280,7	-148,9	86,2	0,2	84,8	0,2	6,1	16,1	-10,6	3,3	15,2	77,0	4,2	-10,8	-517,3	45,7	33,6
-300,0	7280,7	20,0	0,4	0,2	11,1	0,2	1,4	21,9	-10,7	0,0	0,7	100,0	0,0	-3,1	-3,7	1,9	-0,3
-300,0	7560,8	-1500,0	7706,9	17346,1	9,8	42597,2	890,0	11,8	-9,5	53,0	10,0	37,1	0,1	-126,7	-349,5	88,1	19,9
-300,0	7560,8	-1331,1	5984,8	12789,1	21,6	31823,5	814,6	9,7	-10,2	38,3	16,7	42,0	2,1	-128,7	-570,3	98,0	59,8
-300,0	7560,8	-1162,2	4064,7	8015,2	45,5	20353,0	682,3	8,4	-11,0	24,3	22,2	49,3	3,3	-140,3	-763,3	110,3	89,4
-300,0	7560,8	-993,3	2217,0	3865,5	84,6	10117,3	469,2	8,4	-11,3	12,5	23,9	59,8	3,0	-163,8	-855,1	128,7	80,8
-300,0	7560,8	-824,4	871,2	1110,3	120,9	3161,0	246,6	9,0	-11,2	5,3	22,9	69,2	2,2	-178,5	-859,8	141,7	47,0
-300,0	7560,8	-655,6	239,0	0,2	133,8	0,2	106,7	10,0	-11,1	3,2	22,4	71,3	2,8	-158,8	-862,1	131,7	35,4
-300,0	7560,8	-486,7	65,8	0,2	126,9	0,2	38,7	11,5	-11,0	3,4	22,4	69,4	4,4	-114,1	-831,4	105,4	43,6
-300,0	7560,8	-317,8	71,2	0,2	103,5	0,2	11,0	13,9	-10,8	3,1	20,0	70,7	5,7	-62,3	-681,2	73,5	44,2
-300,0	7560,8	-148,9	38,0	0,2	61,6	0,2	1,4	17,5	-10,6	1,5	12,5	82,2	3,3	-23,4	-376,5	38,7	26,9
-300,0	7560,8	20,0	0,4	0,2	8,4	0,2	1,4	21,8	-11,0	0,0	1,7	100,0	0,0	-10,0	-12,0	5,1	-0,7
-300,0	7840,9	-1500,0	8002,1	18046,2	11,4	44240,7	901,1	7,9	-9,3	75,8	6,3	18,0	0,0	-59,8	-212,1	42,3	21,7

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
-300,0	7840,9	-1331,1	6211,1	13329,9	22,3	33077,7	824,5	7,4	-10,1	56,8	16,1	22,6	3,6	-61,3	-531,0	52,0	93,8
-300,0	7840,9	-1162,2	4176,5	8198,6	42,9	20799,9	704,1	8,0	-11,0	36,0	25,8	30,4	6,9	-77,1	-857,9	66,6	167,3
-300,0	7840,9	-993,3	2078,4	3492,2	91,2	9210,9	464,6	9,0	-11,3	17,0	28,1	47,2	6,9	-131,8	-967,3	104,2	155,4
-300,0	7840,9	-824,4	533,9	478,3	146,0	1534,2	177,3	9,9	-10,9	4,4	22,4	68,0	4,7	-192,3	-817,3	147,9	50,8
-300,0	7840,9	-655,6	116,4	0,2	146,9	0,2	77,5	11,0	-10,7	2,1	20,8	69,5	7,4	-164,4	-776,1	133,8	28,3
-300,0	7840,9	-486,7	101,4	0,2	127,4	0,2	46,7	12,7	-10,5	2,4	19,9	66,4	11,1	-112,0	-722,2	101,1	35,4
-300,0	7840,9	-317,8	150,5	0,2	97,9	0,2	32,2	15,1	-10,3	2,2	16,6	68,2	12,6	-63,4	-566,9	67,2	35,8
-300,0	7840,9	-148,9	88,3	0,2	57,5	0,2	12,0	18,3	-10,3	0,9	9,9	80,8	7,8	-27,4	-308,3	34,5	22,1
-300,0	7840,9	20,0	0,4	0,2	9,2	0,2	1,4	21,9	-10,9	0,0	1,0	100,0	0,0	-9,7	-8,2	4,5	-1,0
-300,0	8121,0	-1500,0	8500,0	19300,0	14,1	47200,0	906,0	4,2	-8,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
-300,0	8121,0	-1331,1	6441,9	13878,1	24,2	34378,1	832,7	6,1	-10,0	71,4	14,6	8,4	5,6	-12,2	-465,5	16,7	114,2
-300,0	8121,0	-1162,2	4388,2	8533,2	37,3	21691,8	744,9	8,0	-11,0	46,4	28,2	14,1	11,4	-23,3	-914,3	27,0	234,8
-300,0	8121,0	-993,3	2301,9	3353,0	62,9	9253,8	605,4	10,2	-11,8	23,9	38,7	21,2	16,3	-51,7	-1281,8	42,3	334,8
-300,0	8121,0	-824,4	108,7	0,2	188,5	0,2	55,8	11,3	-10,4	3,2	17,3	73,2	6,4	-238,4	-632,1	172,1	7,1
-300,0	8121,0	-655,6	177,0	0,2	159,7	0,2	66,4	12,4	-10,3	3,2	17,9	66,6	12,7	-170,8	-646,3	133,8	18,9
-300,0	8121,0	-486,7	280,8	0,2	130,8	0,2	70,2	14,1	-10,1	3,4	16,6	62,6	17,9	-113,4	-590,9	97,0	28,3
-300,0	8121,0	-317,8	338,4	0,2	98,3	68,0	65,3	16,4	-9,9	2,9	13,0	65,2	19,3	-67,2	-448,2	62,9	28,1
-300,0	8121,0	-148,9	257,2	0,2	58,7	199,3	44,2	19,1	-10,0	1,7	7,0	77,7	13,8	-30,8	-234,2	31,1	17,1
-300,0	8121,0	20,0	0,4	0,2	12,2	0,2	1,4	22,0	-10,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
116,7	5600,0	-1500,0	8160,3	18270,1	12,8	44848,2	909,4	5,0	-9,2	91,1	4,9	1,4	2,5	-3,2	-179,4	6,7	37,8
116,7	5600,0	-1331,1	6396,8	13568,8	25,3	33763,4	825,4	5,2	-9,9	70,7	15,7	4,5	7,9	-0,1	-537,7	16,7	119,3
116,7	5600,0	-1162,2	4408,8	8468,5	46,5	21628,9	705,3	6,5	-10,7	47,3	26,3	11,7	13,3	-14,3	-896,1	34,4	199,6
116,7	5600,0	-993,3	2354,0	3747,2	95,5	10101,9	476,8	8,1	-10,9	24,8	29,2	28,8	15,8	-72,3	-1008,4	78,4	188,1
116,7	5600,0	-824,4	786,2	609,6	154,7	2187,1	197,4	9,8	-10,4	8,5	22,5	52,0	15,6	-150,0	-806,6	134,4	76,9
116,7	5600,0	-655,6	283,1	0,2	161,1	0,2	100,8	11,5	-10,0	2,5	18,7	58,5	19,0	-148,0	-671,3	135,4	39,2
116,7	5600,0	-486,7	184,8	0,2	141,8	0,2	74,8	13,6	-9,7	0,5	15,5	60,8	21,9	-114,5	-544,9	111,5	30,2
116,7	5600,0	-317,8	178,3	0,2	107,7	0,2	61,2	16,0	-9,6	0,0	11,4	66,4	21,0	-72,2	-388,3	76,9	24,0
116,7	5600,0	-148,9	122,8	0,2	62,2	0,2	38,1	18,9	-9,9	0,0	6,2	79,2	13,8	-30,6	-202,3	37,7	14,7
116,7	5600,0	20,0	0,4	0,2	11,6	0,2	1,4	22,0	-10,6	0,0	0,1	100,0	0,0	-1,7	4,8	1,5	-1,5
116,7	5880,1	-1500,0	8031,3	17845,2	13,4	43940,4	916,6	6,8	-9,1	77,8	6,9	10,2	4,0	-50,1	-250,8	37,5	34,4
116,7	5880,1	-1331,1	6265,7	13127,8	28,3	32824,0	830,2	6,3	-9,8	59,3	16,2	13,3	9,1	-49,0	-560,4	49,1	99,6
116,7	5880,1	-1162,2	4276,5	8076,0	55,4	20773,6	694,8	6,7	-10,5	38,8	24,7	20,3	13,9	-65,6	-849,1	68,9	156,8
116,7	5880,1	-993,3	2307,5	3539,5	104,8	9700,8	471,2	7,9	-10,6	19,8	27,1	33,9	16,9	-113,6	-943,3	107,0	145,2
116,7	5880,1	-824,4	857,8	505,8	157,0	2135,6	230,4	9,4	-10,2	6,4	23,1	49,4	18,9	-167,3	-826,2	147,8	73,2
116,7	5880,1	-655,6	282,4	0,2	172,7	0,2	116,9	11,0	-9,8	0,8	19,7	54,2	23,2	-168,7	-707,6	152,0	37,1
116,7	5880,1	-486,7	180,5	0,2	160,1	0,2	84,1	12,8	-9,4	0,0	16,9	54,4	27,3	-134,1	-592,3	129,2	27,8
116,7	5880,1	-317,8	204,5	0,2	126,8	0,2	72,5	15,2	-9,2	0,0	13,1	58,3	27,4	-82,7	-442,8	90,9	23,8
116,7	5880,1	-148,9	143,7	0,2	75,6	0,2	46,9	18,3	-9,5	0,0	7,6	72,3	19,2	-32,9	-241,2	45,5	15,4
116,7	5880,1	20,0	0,4	0,2	16,4	0,2	1,4	21,8	-10,4	0,0	0,6	99,8	0,0	-3,0	-6,0	4,3	-2,0
116,7	6160,2	-1500,0	7851,2	17382,3	12,6	42894,6	914,5	9,8	-9,2	60,0	9,0	25,2	4,5	-110,1	-334,2	76,7	26,9
116,7	6160,2	-1331,1	6113,7	12704,4	28,6	31893,2	831,9	8,0	-9,9	44,3	16,0	29,0	8,6	-111,9	-566,5	90,1	67,2

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
116,7	6160,2	-1162,2	4186,7	7839,6	59,3	20266,4	689,7	7,2	-10,4	28,8	21,5	34,9	-126,1	-757,2	108,1	95,5
116,7	6160,2	-993,3	2343,7	3609,8	107,3	9915,4	472,6	7,9	-10,6	15,4	23,5	43,2	-155,2	-833,2	134,3	88,8
116,7	6160,2	-824,4	1015,9	776,4	154,1	2889,9	259,2	9,3	-10,2	6,1	22,2	50,4	-183,1	-799,6	158,6	56,7
116,7	6160,2	-655,6	409,2	0,2	177,5	0,2	139,2	10,6	-9,8	1,5	20,3	52,2	-184,7	-733,2	163,8	33,9
116,7	6160,2	-486,7	281,3	0,2	175,3	0,2	99,3	11,8	-9,4	0,2	18,5	50,6	-152,2	-657,7	145,3	27,3
116,7	6160,2	-317,8	306,1	0,2	148,9	0,2	88,0	13,7	-9,2	0,4	16,1	51,4	-87,0	-557,5	104,5	27,6
116,7	6160,2	-148,9	228,8	0,2	95,9	0,2	60,6	17,0	-9,4	0,4	10,6	64,7	-21,3	-376,1	51,7	22,0
116,7	6160,2	20,0	0,4	0,2	26,9	0,2	1,4	21,0	-10,4	0,0	1,9	96,3	3,5	-101,2	4,9	2,1
116,7	6440,3	-1500,0	7768,2	17227,2	9,3	42547,9	908,9	13,3	-9,2	41,6	11,1	41,9	-166,0	-413,2	115,8	14,0
116,7	6440,3	-1331,1	6055,6	12464,7	21,2	31433,8	852,9	9,5	-10,0	29,0	16,1	45,8	-167,6	-576,7	128,3	34,9
116,7	6440,3	-1162,2	4162,0	7592,3	49,1	19830,1	730,7	7,0	-10,7	18,9	19,4	49,9	-174,9	-696,8	139,0	46,0
116,7	6440,3	-993,3	2260,3	3412,7	103,3	9448,5	480,0	7,8	-10,8	10,8	20,7	54,2	-188,6	-750,0	154,3	41,1
116,7	6440,3	-824,4	949,4	792,2	154,5	2786,3	240,3	9,6	-10,4	5,5	20,6	56,6	-201,6	-755,1	169,7	28,6
116,7	6440,3	-655,6	447,4	0,2	180,9	188,1	131,0	10,4	-10,0	3,0	20,2	55,3	-201,6	-753,0	174,5	22,9
116,7	6440,3	-486,7	367,9	0,2	187,7	0,2	100,8	10,5	-9,7	2,5	20,0	51,4	-176,4	-739,9	161,9	24,7
116,7	6440,3	-317,8	410,2	0,2	175,8	0,2	97,4	11,4	-9,4	3,4	20,9	46,1	-87,2	-758,5	118,8	36,7
116,7	6440,3	-148,9	354,7	0,2	137,8	53,5	80,2	13,9	-9,5	4,7	17,6	50,2	24,9	-759,6	54,1	42,8
116,7	6440,3	20,0	29,9	0,2	70,4	0,2	17,6	17,8	-10,2	4,0	6,2	80,7	26,0	-518,5	4,8	22,8
116,7	6720,4	-1500,0	7773,0	17378,4	7,0	42870,5	893,3	17,2	-9,2	25,1	13,6	56,4	-205,3	-497,9	147,4	3,5
116,7	6720,4	-1331,1	6073,3	12408,5	9,7	31402,0	880,5	10,3	-10,3	17,0	16,9	59,1	-200,0	-599,6	155,3	11,9
116,7	6720,4	-1162,2	4240,8	7393,7	25,9	19627,9	819,4	5,2	-11,2	11,5	18,8	61,5	-199,9	-678,9	155,9	13,2
116,7	6720,4	-993,3	2105,6	3040,0	92,3	8529,8	494,8	7,6	-11,1	7,4	19,2	64,0	-200,1	-714,3	161,6	7,7
116,7	6720,4	-824,4	740,7	608,3	150,6	2111,3	193,6	9,5	-10,7	5,2	19,7	63,8	-202,6	-743,5	170,9	4,0
116,7	6720,4	-655,6	432,8	1,1	173,2	580,6	111,4	10,1	-10,4	4,8	20,9	60,4	-196,8	-816,1	172,0	16,0
116,7	6720,4	-486,7	406,5	0,2	184,2	346,1	88,8	9,3	-10,3	5,1	22,0	55,7	-184,5	-853,8	164,9	26,8
116,7	6720,4	-317,8	462,7	0,2	187,4	481,4	89,4	8,9	-10,0	6,5	26,0	45,6	-90,1	-955,1	126,0	50,0
116,7	6720,4	-148,9	443,5	0,2	174,7	528,4	86,8	10,8	-9,8	9,2	26,2	37,0	88,9	-1178,9	50,8	65,1
116,7	6720,4	20,0	145,2	0,2	128,2	72,5	40,4	13,6	-10,0	9,4	11,9	61,8	47,7	-1067,7	7,2	49,7
116,7	7000,6	-1500,0	7765,7	17437,3	7,0	42959,5	887,1	17,7	-9,3	22,7	14,7	58,8	-199,5	-520,3	148,9	-0,4
116,7	7000,6	-1331,1	6072,4	12498,6	7,0	31549,5	876,1	10,5	-10,4	15,6	17,9	61,3	-188,9	-619,9	153,9	6,2
116,7	7000,6	-1162,2	4254,3	7552,5	18,9	19913,4	813,1	5,1	-11,3	10,7	19,8	63,8	-182,3	-704,6	152,2	6,2
116,7	7000,6	-993,3	2258,7	3374,1	72,2	9342,0	529,4	6,3	-11,4	7,1	20,6	66,4	-175,6	-770,5	152,2	1,2
116,7	7000,6	-824,4	917,9	936,9	121,0	2933,7	244,9	7,8	-11,1	5,8	21,3	66,6	-167,3	-842,7	153,8	0,3
116,7	7000,6	-655,6	513,5	185,5	139,1	990,4	135,5	8,3	-11,0	6,4	23,5	62,7	-150,1	-965,2	144,6	22,2
116,7	7000,6	-486,7	399,9	0,2	151,9	464,2	75,5	8,3	-11,0	7,7	26,9	56,5	-121,7	-1059,7	127,9	53,7
116,7	7000,6	-317,8	439,7	0,2	155,2	522,3	54,5	8,9	-10,8	8,3	30,4	48,3	-40,4	-1091,5	97,1	70,3
116,7	7000,6	-148,9	465,6	0,2	138,9	628,8	60,5	16,0	-10,2	8,2	26,0	45,2	61,7	-1041,0	46,1	64,3
116,7	7000,6	20,0	154,9	0,2	88,5	121,3	24,9	16,0	-10,2	6,3	10,7	71,1	46,5	-737,4	3,7	35,3
116,7	7280,7	-1500,0	7731,8	17280,4	7,0	42569,0	902,4	13,7	-9,4	37,4	13,5	46,8	-145,4	-454,5	116,2	2,8
116,7	7280,7	-1331,1	6049,1	12631,8	8,8	31692,8	852,2	9,4	-10,3	25,6	18,6	51,5	-137,4	-619,5	124,6	18,7
116,7	7280,7	-1162,2	4222,8	7918,4	26,1	20463,8	745,6	6,1	-11,1	16,6	22,2	56,3	-131,4	-758,0	128,7	25,8



Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
116,7	7280,7	-993,3	2467,6	3954,9	59,5	10676,7	538,4	5,5	-11,5	10,0	23,9	61,3	3,6	-127,5	-867,6	132,1	20,8
116,7	7280,7	-824,4	1232,1	1422,7	88,5	4260,6	324,5	5,8	-11,5	6,9	24,6	64,1	3,8	-116,3	-971,5	129,3	15,1
116,7	7280,7	-655,6	644,2	281,7	102,6	1345,1	182,2	6,3	-11,5	7,2	26,6	61,5	4,4	-90,4	-1104,5	111,0	36,0
116,7	7280,7	-486,7	382,6	0,2	113,8	237,9	73,4	8,0	-11,6	8,9	30,7	55,1	4,9	-50,7	-1206,3	83,1	81,9
116,7	7280,7	-317,8	373,1	0,2	110,5	180,8	22,1	10,0	-11,3	8,3	32,3	53,0	5,8	3,0	-1102,7	63,6	86,0
116,7	7280,7	-148,9	397,1	0,2	83,9	349,4	24,2	13,9	-10,5	5,3	23,5	59,7	10,8	38,3	-750,2	36,1	54,1
116,7	7280,7	20,0	48,1	0,2	30,7	0,2	1,4	19,4	-10,5	1,7	7,3	89,0	1,5	28,6	-276,3	-0,3	14,9
116,7	7560,8	-1500,0	7788,0	17363,5	7,0	42740,9	913,7	9,8	-9,5	55,6	12,0	30,7	0,7	-79,9	-376,0	75,7	11,1
116,7	7560,8	-1331,1	6092,1	12834,4	12,7	32058,2	841,0	7,5	-10,3	40,3	19,2	35,8	2,8	-71,5	-607,4	85,2	44,2
116,7	7560,8	-1162,2	4234,1	8141,0	31,3	20829,9	718,0	6,0	-11,0	25,8	25,1	42,9	4,2	-71,9	-816,8	96,0	67,4
116,7	7560,8	-993,3	2489,8	4092,9	60,8	10937,3	528,9	5,6	-11,4	14,2	27,7	51,8	4,7	-82,5	-951,0	109,5	61,5
116,7	7560,8	-824,4	1241,8	1389,5	86,7	4225,3	332,5	5,8	-11,5	7,6	27,7	58,5	5,2	-85,8	-1027,8	114,6	41,1
116,7	7560,8	-655,6	627,7	84,8	97,9	1001,3	190,7	6,8	-11,4	6,3	28,4	57,4	7,1	-63,8	-1109,3	98,1	48,4
116,7	7560,8	-486,7	412,7	0,2	100,6	0,2	93,3	8,9	-11,3	7,2	30,2	51,9	9,9	-26,1	-1138,2	70,2	78,8
116,7	7560,8	-317,8	407,3	0,2	90,2	0,2	44,0	11,6	-10,9	6,3	28,6	51,8	12,2	9,4	-965,1	49,3	79,0
116,7	7560,8	-148,9	332,6	0,2	59,7	0,2	22,2	15,7	-10,5	3,2	19,4	65,2	11,1	24,3	-574,3	27,4	47,0
116,7	7560,8	20,0	0,4	0,2	9,1	0,2	1,4	20,7	-10,9	0,0	5,4	100,0	0,0	16,7	-124,0	-1,0	8,5
116,7	7840,9	-1500,0	7959,3	17744,1	7,0	43633,4	922,4	6,6	-9,4	73,9	9,8	14,3	1,1	-18,4	-281,1	36,3	17,9
116,7	7840,9	-1331,1	6233,9	13172,9	15,4	32833,2	846,6	5,7	-10,2	55,6	19,4	18,8	4,4	-9,2	-581,7	45,2	74,9
116,7	7840,9	-1162,2	4295,6	8264,6	34,1	21109,5	725,6	5,8	-11,0	35,8	28,2	26,6	7,4	-16,0	-878,0	60,0	127,2
116,7	7840,9	-993,3	2392,3	3867,7	71,7	10377,9	517,7	6,4	-11,3	18,4	31,3	40,2	8,5	-51,7	-1014,5	88,8	118,3
116,7	7840,9	-824,4	1029,0	964,9	109,8	3174,1	299,2	7,3	-11,2	7,6	28,8	53,2	9,2	-86,7	-991,3	114,3	59,9
116,7	7840,9	-655,6	533,5	0,2	116,9	359,5	171,7	8,6	-10,9	5,0	27,7	52,7	13,7	-69,6	-998,1	102,1	48,8
116,7	7840,9	-486,7	478,1	0,2	108,4	0,2	117,9	10,6	-10,6	5,1	26,8	46,9	20,1	-32,6	-963,8	73,8	63,3
116,7	7840,9	-317,8	516,4	0,2	90,2	0,2	87,9	13,4	-10,1	4,4	23,0	47,3	24,2	-2,7	-780,2	47,8	62,2
116,7	7840,9	-148,9	360,2	0,2	56,6	0,2	49,1	17,1	-10,0	2,0	14,4	64,4	17,8	10,7	-446,9	23,8	38,4
116,7	7840,9	20,0	0,4	0,2	7,0	0,2	1,4	21,3	-10,9	0,0	3,0	100,0	0,0	8,7	-64,1	-0,8	5,0
116,7	8121,0	-1500,0	8106,0	18087,8	10,4	44443,9	923,8	4,7	-9,3	87,9	7,6	2,3	2,3	25,0	-191,8	6,4	22,7
116,7	8121,0	-1331,1	6384,2	13519,5	19,9	33661,1	849,9	4,8	-10,0	67,6	18,5	6,0	6,9	33,2	-532,5	15,1	96,3
116,7	8121,0	-1162,2	4441,0	8536,4	37,5	21806,3	740,4	6,0	-10,9	44,8	29,4	13,1	11,7	23,5	-885,5	30,3	172,5
116,7	8121,0	-993,3	2442,5	3920,9	81,6	10558,3	521,3	7,5	-11,1	23,6	32,7	28,9	13,9	-30,1	-1018,5	69,2	164,6
116,7	8121,0	-824,4	984,3	910,0	133,2	3049,8	256,5	8,9	-10,7	9,4	27,2	47,9	14,8	-95,3	-884,6	114,5	64,8
116,7	8121,0	-655,6	632,1	0,2	134,0	785,0	173,0	10,4	-10,3	5,8	25,1	47,1	21,6	-78,1	-847,7	102,9	45,5
116,7	8121,0	-486,7	661,4	0,2	118,3	455,6	150,3	12,5	-9,9	5,2	22,8	41,6	29,9	-42,7	-783,9	74,6	52,1
116,7	8121,0	-317,8	701,5	0,2	95,4	597,5	132,2	15,1	-9,4	4,1	17,9	43,3	34,0	-15,9	-609,4	47,3	48,6
116,7	8121,0	-148,9	510,1	0,2	60,4	494,7	88,3	18,3	-9,5	2,1	10,0	61,5	25,6	-1,5	-330,1	22,7	29,1
116,7	8121,0	20,0	0,4	0,2	11,2	0,2	1,4	21,9	-10,6	0,0	0,4	100,0	0,0	0,8	-6,1	-0,2	0,4
533,4	5600,0	-1500,0	7984,2	17759,7	13,5	43669,2	901,3	5,2	-9,3	87,2	6,9	2,3	3,4	-0,4	-261,0	9,9	49,7
533,4	5600,0	-1331,1	6335,7	13348,2	27,6	33282,6	804,6	4,8	-9,9	68,8	16,1	5,1	8,7	12,4	-572,6	20,6	106,9
533,4	5600,0	-1162,2	4535,3	8713,9	50,9	22278,6	671,2	5,3	-10,5	48,1	24,2	11,8	14,1	7,5	-853,1	39,8	152,3
533,4	5600,0	-993,3	2826,3	4570,7	86,5	12317,6	492,3	6,4	-10,6	29,0	27,6	22,6	18,8	-21,2	-982,5	69,8	151,5

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
533,4	5600,0	-824,4	1543,9	1612,5	121,6	5149,9	314,4	8,0	-10,3	14,6	26,1	33,9	23,4	-56,4	-942,9	98,2	112,0
533,4	5600,0	-655,6	868,6	31,8	136,1	1375,9	204,7	10,0	-9,8	6,5	22,8	40,0	28,7	-68,7	-828,9	105,2	78,8
533,4	5600,0	-486,7	602,9	0,2	128,5	0,2	151,7	12,3	-9,2	2,7	18,7	44,1	32,5	-59,0	-675,1	91,5	59,2
533,4	5600,0	-317,8	479,9	0,2	102,9	0,2	116,6	15,2	-9,4	1,0	13,5	52,6	31,1	-38,4	-479,4	65,0	42,9
533,4	5600,0	-148,9	303,6	0,2	62,2	0,2	70,0	18,5	-9,6	0,3	7,2	70,8	20,4	-16,2	-248,1	32,4	23,8
533,4	5600,0	20,0	0,4	0,2	12,0	0,2	1,4	22,0	-10,5	0,0	0,0	100,0	0,0	-0,4	0,4	0,4	-0,3
533,4	5880,1	-1500,0	7974,6	17632,0	13,9	43486,0	911,8	6,2	-9,1	78,7	7,7	7,5	4,9	-35,2	-287,8	32,9	40,1
533,4	5880,1	-1331,1	6296,6	13116,5	29,1	32849,0	815,9	5,3	-9,8	60,9	16,2	10,4	10,1	-24,7	-578,1	45,2	89,3
533,4	5880,1	-1162,2	4478,6	8419,6	54,9	21704,6	680,0	5,3	-10,3	41,9	23,5	16,2	15,6	-29,5	-835,1	64,8	127,0
533,4	5880,1	-993,3	2781,0	4269,7	92,7	11745,4	501,4	6,1	-10,4	24,6	26,9	24,5	21,1	-53,7	-963,2	92,6	127,3
533,4	5880,1	-824,4	1531,6	1326,9	130,1	4653,9	328,0	7,5	-10,1	11,9	26,0	31,9	27,3	-82,4	-948,0	117,6	97,4
533,4	5880,1	-655,6	892,2	0,2	149,5	962,1	220,4	9,3	-9,5	4,9	23,4	34,3	34,7	-91,2	-858,3	123,5	71,1
533,4	5880,1	-486,7	688,1	0,2	146,9	0,2	172,9	11,5	-8,9	1,7	19,9	34,3	41,4	-77,0	-722,5	108,3	55,8
533,4	5880,1	-317,8	634,0	0,2	123,3	0,2	146,4	14,3	-8,6	0,5	15,0	39,3	42,8	-48,4	-533,5	77,7	42,7
533,4	5880,1	-148,9	454,2	0,2	78,7	0,2	98,4	17,9	-8,9	0,0	8,4	58,2	31,6	-19,1	-289,6	39,3	24,8
533,4	5880,1	20,0	0,4	0,2	18,5	0,2	2,1	21,7	-10,3	0,0	0,5	96,2	3,4	-0,7	-18,9	2,6	-0,5
533,4	6160,2	-1500,0	7925,9	17492,2	12,8	43184,0	915,2	8,1	-9,1	67,3	8,4	17,5	5,2	-78,4	-319,8	60,6	27,5
533,4	6160,2	-1331,1	6252,9	12953,0	28,0	32532,4	824,6	6,4	-9,8	50,9	15,7	20,9	9,9	-70,4	-565,9	74,4	62,1
533,4	6160,2	-1162,2	4461,6	8306,6	54,6	21513,7	690,3	5,6	-10,3	34,8	21,6	25,6	15,1	-72,7	-777,1	92,5	86,4
533,4	6160,2	-993,3	2812,4	4265,7	92,7	11812,1	513,5	6,0	-10,4	20,8	24,7	30,7	20,9	-87,5	-898,6	114,6	88,4
533,4	6160,2	-824,4	1618,6	1422,3	130,8	4972,3	345,5	7,1	-10,1	10,8	24,9	33,5	28,1	-105,0	-922,1	133,4	73,8
533,4	6160,2	-655,6	1016,8	0,2	155,0	1405,0	240,2	8,6	-9,5	5,1	23,5	31,8	37,0	-109,1	-880,6	137,7	60,1
533,4	6160,2	-486,7	855,3	0,2	159,9	246,7	196,5	10,5	-8,8	2,6	21,2	27,6	46,1	-90,8	-789,2	122,6	52,7
533,4	6160,2	-317,8	848,5	0,2	143,0	274,2	178,9	13,1	-8,3	1,7	17,3	27,9	50,7	-52,0	-638,2	89,0	45,2
533,4	6160,2	-148,9	649,3	0,2	98,6	346,1	127,6	16,7	-8,6	1,1	10,7	46,3	40,0	-12,8	-408,0	45,1	29,8
533,4	6160,2	20,0	0,4	0,2	28,4	0,2	2,3	20,9	-10,3	0,0	1,9	93,7	3,7	5,3	-117,7	3,6	3,5
533,4	6440,3	-1500,0	7907,1	17487,4	9,6	43184,3	916,0	10,3	-9,1	55,6	9,3	28,9	4,7	-116,6	-351,8	86,7	13,2
533,4	6440,3	-1331,1	6247,8	12909,0	21,9	32482,2	840,4	7,5	-9,9	40,9	15,3	32,8	8,6	-108,9	-554,6	100,5	33,8
533,4	6440,3	-1162,2	4471,9	8261,6	46,3	21474,3	715,6	5,6	-10,5	27,9	20,0	36,7	12,9	-106,3	-725,7	114,7	46,3
533,4	6440,3	-993,3	2820,4	4279,4	85,1	11855,4	529,2	5,7	-10,6	17,3	22,7	39,5	18,2	-111,4	-840,4	130,6	48,1
533,4	6440,3	-824,4	1652,0	1565,6	124,5	5269,1	350,9	6,8	-10,3	10,0	23,6	39,1	25,1	-118,8	-899,9	143,8	45,1
533,4	6440,3	-655,6	1109,0	172,6	151,7	2026,5	246,5	7,9	-9,8	6,2	23,6	34,0	34,2	-117,9	-919,1	146,2	46,2
533,4	6440,3	-486,7	997,9	0,2	164,4	1036,7	206,6	9,2	-9,1	4,7	23,1	25,8	44,5	-96,5	-893,8	131,8	50,8
533,4	6440,3	-317,8	1029,5	0,2	158,6	1061,5	193,2	11,3	-8,4	4,3	21,2	20,5	52,3	-45,0	-814,8	96,9	52,3
533,4	6440,3	-148,9	852,8	0,2	124,6	1001,5	153,0	14,7	-8,4	3,9	15,3	33,0	46,5	8,4	-649,5	48,6	41,8
533,4	6440,3	20,0	181,8	0,2	57,8	48,6	37,0	19,1	-9,8	2,4	5,0	77,4	14,6	21,3	-357,3	3,7	14,3
533,4	6720,4	-1500,0	7910,9	17574,1	7,0	43366,3	914,4	12,0	-9,2	46,7	10,5	37,9	3,6	-136,1	-383,0	103,7	1,0
533,4	6720,4	-1331,1	6265,4	12949,9	13,0	32599,4	857,4	8,0	-10,1	33,5	15,8	42,3	6,5	-125,4	-557,1	116,0	11,7
533,4	6720,4	-1162,2	4500,0	8270,1	32,2	21537,7	749,0	5,1	-10,8	22,8	19,7	45,8	9,6	-116,2	-706,5	125,4	15,9
533,4	6720,4	-993,3	2819,2	4305,7	69,3	11884,4	551,4	5,0	-11,0	14,6	22,0	47,9	13,7	-111,9	-824,2	135,2	15,9
533,4	6720,4	-824,4	1653,9	1711,0	106,7	5496,5	357,2	5,9	-10,8	9,7	23,3	46,3	19,2	-109,5	-921,6	142,3	19,8

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
533,4	6720,4	-655,6	1157,6	474,7	132,4	2591,1	248,6	6,8	-10,4	7,7	24,6	39,5	26,9	-101,7	-1011,3	139,7	36,5
533,4	6720,4	-486,7	1066,9	13,0	151,0	1716,1	199,4	7,8	-9,8	7,4	26,4	28,3	36,8	-77,9	-1057,3	124,7	58,0
533,4	6720,4	-317,8	1135,9	0,2	157,8	1724,9	185,3	9,5	-9,0	7,3	26,7	17,8	47,3	-21,6	-1023,7	93,4	66,7
533,4	6720,4	-148,9	1033,9	0,2	139,3	1615,6	164,0	12,8	-8,5	6,5	20,7	22,5	49,4	35,5	-878,7	47,5	55,2
533,4	6720,4	20,0	410,2	0,2	81,8	553,5	69,0	17,5	-9,4	4,4	8,2	61,8	25,2	37,0	-558,8	2,9	24,2
533,4	7000,6	-1500,0	7884,7	17559,4	7,0	43290,6	914,4	12,0	-9,3	44,8	11,8	40,1	2,2	-123,5	-399,0	103,3	-6,0
533,4	7000,6	-1331,1	6251,8	12986,0	7,0	32628,8	860,8	7,9	-10,2	31,7	17,2	45,1	4,2	-108,3	-571,9	114,1	1,2
533,4	7000,6	-1162,2	4512,4	8377,6	20,9	21727,8	759,7	4,6	-11,0	21,3	21,2	49,4	6,4	-93,3	-726,2	121,0	2,0
533,4	7000,6	-993,3	2881,8	4509,3	48,6	12312,7	577,4	3,9	-11,4	13,7	23,5	52,4	9,0	-81,5	-864,1	126,0	-0,5
533,4	7000,6	-824,4	1759,3	1998,4	73,7	6122,4	395,8	4,1	-11,4	9,9	24,7	51,9	12,6	-68,3	-1005,5	125,1	3,9
533,4	7000,6	-655,6	1237,8	782,6	91,6	3198,7	273,9	4,8	-11,2	9,7	27,1	45,0	17,8	-48,4	-1173,2	110,8	35,4
533,4	7000,6	-486,7	1031,2	249,5	115,0	2014,8	175,7	6,6	-11,0	11,0	31,9	32,2	24,6	-18,5	-1307,4	86,6	89,6
533,4	7000,6	-317,8	1101,0	101,6	129,3	1956,1	136,1	8,5	-10,2	10,1	34,3	22,0	33,2	27,0	-1230,9	70,2	94,0
533,4	7000,6	-148,9	1139,3	41,3	121,5	2002,0	144,8	12,3	-8,9	7,2	25,6	22,4	44,3	55,0	-919,4	41,7	61,2
533,4	7000,6	20,0	545,3	0,2	71,4	864,0	76,6	18,0	-9,2	3,7	9,0	58,9	28,1	39,7	-474,1	0,7	21,7
533,4	7280,7	-1500,0	7828,7	17408,5	7,0	42899,0	919,2	10,1	-9,5	50,7	12,8	34,4	0,9	-80,6	-390,8	85,3	-6,5
533,4	7280,7	-1331,1	6205,4	12970,5	7,0	32491,3	854,0	6,9	-10,3	36,2	19,2	40,1	2,6	-61,6	-588,6	95,5	4,4
533,4	7280,7	-1162,2	4493,2	8506,1	17,0	21892,2	748,6	4,3	-11,2	23,8	24,2	45,9	4,2	-44,6	-769,8	103,2	7,8
533,4	7280,7	-993,3	2943,1	4746,6	34,0	12801,3	593,4	3,1	-11,7	14,8	27,0	51,0	5,8	-31,2	-932,3	107,5	4,2
533,4	7280,7	-824,4	1892,8	2269,1	42,8	6775,5	445,6	2,4	-11,8	10,5	27,8	53,0	8,0	-12,0	-1100,7	101,0	1,9
533,4	7280,7	-655,6	1408,3	1064,9	40,3	3909,3	338,8	1,8	-11,8	11,2	29,1	48,6	11,1	23,2	-1313,6	73,5	25,6
533,4	7280,7	-486,7	879,4	276,8	76,5	1788,0	142,1	6,7	-12,1	15,2	37,4	32,7	14,6	54,5	-1581,3	25,0	150,2
533,4	7280,7	-317,8	903,8	148,0	88,5	1654,3	57,6	8,0	-11,7	12,2	42,7	32,8	12,2	84,2	-1390,1	41,3	123,8
533,4	7280,7	-148,9	1057,5	56,6	86,0	1871,5	96,4	12,7	-9,7	6,5	29,2	33,2	30,6	70,4	-852,0	34,9	60,8
533,4	7280,7	20,0	446,1	0,2	41,2	643,8	47,0	19,4	-9,5	1,7	8,3	70,1	19,5	34,3	-276,7	-1,8	14,5
533,4	7560,8	-1500,0	7804,8	17305,3	7,0	42636,1	925,6	7,5	-9,5	60,8	13,4	24,2	0,4	-25,6	-366,5	58,5	-0,7
533,4	7560,8	-1331,1	6183,5	12965,5	7,4	32408,8	850,7	5,4	-10,4	44,5	21,1	29,9	2,4	-3,7	-598,8	68,2	19,9
533,4	7560,8	-1162,2	4467,3	8557,9	19,2	21916,2	740,2	3,9	-11,2	29,2	27,6	37,0	4,1	11,0	-814,5	78,7	32,1
533,4	7560,8	-993,3	2914,5	4773,6	35,0	12797,0	592,3	3,3	-11,7	17,2	31,3	44,2	5,6	16,5	-987,7	87,4	30,5
533,4	7560,8	-824,4	1823,3	2176,6	45,5	6520,0	444,1	3,2	-11,9	11,1	32,4	47,7	7,9	24,4	-1139,8	85,0	28,5
533,4	7560,8	-655,6	1248,1	781,1	52,5	3205,4	314,4	4,2	-11,9	10,6	33,5	42,9	12,4	45,4	-1307,3	63,3	58,3
533,4	7560,8	-486,7	975,4	115,6	70,3	1700,3	185,0	7,2	-11,7	12,2	36,7	31,2	19,5	68,9	-1414,0	33,7	119,2
533,4	7560,8	-317,8	1016,8	0,2	79,8	1543,7	121,0	10,2	-10,9	10,1	35,9	25,9	27,4	79,1	-1210,0	28,4	113,2
533,4	7560,8	-148,9	946,2	0,2	67,7	1416,1	102,3	14,7	-9,7	5,2	23,9	37,7	32,2	59,2	-708,6	21,5	60,9
533,4	7560,8	20,0	99,3	0,2	15,4	0,2	1,4	20,4	-10,4	0,4	6,5	89,6	2,9	26,3	-160,6	-3,7	11,4
533,4	7840,9	-1500,0	7835,6	17328,7	7,0	42693,8	931,0	5,5	-9,6	71,8	13,2	12,9	1,1	24,5	-328,8	30,9	8,6
533,4	7840,9	-1331,1	6220,6	13042,9	11,6	32578,1	853,1	4,3	-10,3	54,1	22,2	17,8	3,9	47,5	-593,1	40,0	42,3
533,4	7840,9	-1162,2	4481,7	8603,2	25,8	22007,7	740,4	3,9	-11,1	35,9	30,2	25,3	6,6	57,0	-840,9	53,4	67,7
533,4	7840,9	-993,3	2872,4	4701,2	47,4	12617,6	584,9	4,2	-11,5	20,8	34,6	34,0	8,9	48,4	-1007,1	69,8	67,8
533,4	7840,9	-824,4	1721,4	1969,8	67,3	6044,2	423,5	5,2	-11,6	12,0	35,2	39,0	12,5	37,1	-1105,6	77,4	58,2
533,4	7840,9	-655,6	1181,5	527,2	78,0	2731,7	303,3	6,8	-11,3	9,7	34,8	34,6	20,0	43,6	-1189,5	65,1	72,8

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
533,4	7840,9	-486,7	1084,7	0,2	84,7	1656,8	227,1	9,2	-10,7	9,6	33,4	24,3	31,8	57,1	-1188,4	43,9	97,7
533,4	7840,9	-317,8	1157,7	0,2	85,5	1599,8	187,7	12,3	-9,7	7,7	28,4	19,1	43,7	58,0	-976,0	28,8	91,9
533,4	7840,9	-148,9	905,8	0,2	64,4	1205,0	129,8	16,4	-9,3	3,8	17,4	39,1	38,4	39,8	-556,2	15,8	53,2
533,4	7840,9	20,0	0,4	0,2	7,0	0,2	1,4	21,1	-10,9	0,0	3,5	100,0	0,0	14,4	-84,1	-2,9	7,5
533,4	8121,0	-1500,0	7864,7	17360,2	8,7	42780,6	930,8	4,5	-9,5	80,7	12,4	4,1	3,0	57,7	-286,8	9,1	19,2
533,4	8121,0	-1331,1	6292,6	13188,8	18,1	32943,9	852,8	4,0	-10,2	62,6	21,9	7,8	6,8	79,0	-562,3	17,7	61,8
533,4	8121,0	-1162,2	4584,7	8813,5	34,7	22550,9	741,4	4,4	-10,8	42,9	30,5	14,5	10,9	82,9	-820,4	32,6	96,7
533,4	8121,0	-993,3	2980,6	4905,5	61,4	13179,2	583,6	5,5	-11,1	25,8	34,8	23,5	14,7	63,2	-969,9	54,4	97,6
533,4	8121,0	-824,4	1831,5	2136,8	87,3	6568,6	421,1	7,0	-11,0	14,9	34,7	29,3	20,3	38,4	-1015,9	69,9	77,4
533,4	8121,0	-655,6	1333,8	675,8	98,7	3309,6	317,8	8,9	-10,5	10,6	32,8	25,7	30,3	34,7	-1032,9	64,1	76,6
533,4	8121,0	-486,7	1282,7	77,0	100,3	2287,6	268,4	11,3	-9,7	9,0	29,2	16,9	44,2	40,6	-976,5	46,4	84,7
533,4	8121,0	-317,8	1339,4	0,2	94,7	2160,6	240,6	14,2	-8,7	6,9	22,5	13,9	56,0	37,7	-767,1	29,4	74,7
533,4	8121,0	-148,9	1036,8	0,2	69,8	1675,9	173,3	17,9	-8,6	3,5	12,2	36,2	47,4	22,1	-410,3	14,9	41,9
533,4	8121,0	20,0	0,4	0,2	11,0	0,2	1,4	22,0	-10,6	0,1	0,3	100,0	0,0	1,5	-7,3	-0,7	1,1
950,1	5600,0	-1500,0	7945,4	17654,6	14,0	43417,5	892,3	4,9	-9,4	87,2	7,2	2,4	3,3	8,0	-278,3	8,9	48,0
950,1	5600,0	-1331,1	6359,3	13362,7	26,6	33340,5	789,1	4,2	-10,0	69,0	16,2	5,1	8,5	34,6	-591,8	18,9	94,8
950,1	5600,0	-1162,2	4696,1	8964,4	45,7	22969,6	661,3	4,2	-10,5	49,6	24,2	10,0	14,3	49,4	-877,2	34,3	132,3
950,1	5600,0	-993,3	3189,3	5084,2	71,5	13789,7	517,8	4,9	-10,7	32,0	28,8	16,2	21,0	45,2	-1048,7	54,1	144,7
950,1	5600,0	-824,4	2059,7	2225,0	97,5	7038,2	385,4	6,4	-10,4	18,6	29,2	21,3	28,7	26,7	-1072,8	71,7	133,0
950,1	5600,0	-655,6	1382,3	510,0	113,9	3036,1	289,5	8,5	-9,8	10,1	26,5	24,5	36,7	8,1	-979,2	78,3	111,6
950,1	5600,0	-486,7	1042,5	0,2	114,7	1193,7	228,3	11,2	-9,2	5,3	21,8	28,3	42,5	-2,2	-804,4	71,0	88,8
950,1	5600,0	-317,8	830,2	0,2	97,8	596,6	177,6	14,5	-8,9	2,7	15,5	38,4	41,5	-4,2	-568,0	52,1	63,6
950,1	5600,0	-148,9	529,6	0,2	62,6	398,7	108,4	18,2	-9,2	1,1	8,0	61,3	28,3	-2,0	-289,2	26,6	33,9
950,1	5600,0	20,0	20,8	0,2	12,6	1,5	5,8	22,0	-10,4	0,0	0,0	98,9	1,4	0,6	1,9	-0,1	-0,3
950,1	5880,1	-1500,0	7990,2	17665,2	14,6	43535,0	903,7	5,4	-9,2	82,4	7,2	4,5	4,7	-16,9	-278,0	24,9	37,9
950,1	5880,1	-1331,1	6379,7	13275,1	27,9	33246,3	802,5	4,3	-9,8	64,5	15,9	7,2	10,1	7,4	-578,7	36,5	79,6
950,1	5880,1	-1162,2	4698,9	8792,1	48,7	22698,4	675,3	4,0	-10,3	45,8	23,6	11,3	16,5	21,0	-853,7	53,2	112,8
950,1	5880,1	-993,3	3191,6	4857,7	77,0	13422,6	532,2	4,4	-10,5	29,1	28,2	15,5	24,2	17,5	-1027,8	73,4	125,2
950,1	5880,1	-824,4	2087,7	1978,0	106,4	6679,4	402,1	5,7	-10,1	16,7	28,9	17,6	33,9	1,4	-1070,1	90,7	118,0
950,1	5880,1	-655,6	1469,9	275,3	127,3	2804,4	312,6	7,7	-9,4	9,0	26,8	16,4	45,0	-14,1	-1001,5	96,5	103,0
950,1	5880,1	-486,7	1228,9	0,2	133,3	1210,5	263,8	10,3	-8,5	4,7	22,6	14,6	55,3	-19,7	-846,1	86,9	85,9
950,1	5880,1	-317,8	1144,4	0,2	120,5	940,5	231,6	13,7	-7,8	2,4	16,5	18,4	60,2	-15,4	-611,8	63,8	64,1
950,1	5880,1	-148,9	939,6	0,2	85,3	998,9	177,4	17,8	-7,9	0,9	8,6	37,3	51,5	-7,4	-310,3	32,5	34,4
950,1	5880,1	20,0	268,3	0,2	24,7	296,4	49,4	22,1	-9,5	0,0	0,0	83,8	16,6	-1,1	10,3	0,6	-1,6
950,1	6160,2	-1500,0	8018,4	17716,9	13,8	43697,9	909,7	6,4	-9,1	76,5	7,0	9,8	5,0	-45,0	-272,7	41,8	25,4
950,1	6160,2	-1331,1	6412,8	13309,0	26,9	33385,9	813,5	4,9	-9,7	59,4	14,9	12,9	10,2	-24,1	-543,3	55,3	57,2
950,1	6160,2	-1162,2	4747,9	8835,9	47,9	22878,5	690,1	4,0	-10,3	42,0	21,8	16,5	16,7	-11,5	-791,7	72,7	81,8
950,1	6160,2	-993,3	3266,9	4935,8	76,7	13700,5	549,3	4,2	-10,4	27,0	26,1	18,9	25,0	-12,7	-963,0	92,1	93,1
950,1	6160,2	-824,4	2209,1	2091,1	107,7	7074,6	422,0	5,2	-10,1	16,0	27,4	17,9	35,7	-24,1	-1033,2	107,9	92,9
950,1	6160,2	-655,6	1636,3	409,4	132,5	3325,6	337,6	6,9	-9,2	9,2	26,3	12,6	49,0	-34,6	-1009,6	112,6	88,3
950,1	6160,2	-486,7	1476,2	0,2	144,8	1887,5	298,7	9,3	-8,2	5,6	23,2	5,1	63,4	-34,3	-897,7	101,5	80,7

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
950,1	6160,2	-317,8	1503,7	0,2	139,1	1808,0	283,6	12,7	-7,2	3,5	17,9	1,6	74,7	-22,1	-687,6	74,7	64,9
950,1	6160,2	-148,9	1452,6	0,2	109,5	2131,1	256,5	17,1	-6,7	1,8	9,8	11,9	75,1	-7,2	-371,7	37,4	36,5
950,1	6160,2	20,0	167,5	0,2	20,6	252,5	30,2	21,9	-10,0	0,0	0,1	90,4	9,6	0,2	-6,0	0,2	-0,3
950,1	6440,3	-1500,0	8062,0	17879,3	11,6	44074,1	913,2	7,5	-9,1	71,5	6,7	16,1	4,3	-67,6	-260,2	55,0	12,2
950,1	6440,3	-1331,1	6465,4	13460,8	22,6	33755,4	825,2	5,4	-9,8	54,8	13,9	20,0	9,0	-48,1	-501,9	69,9	32,8
950,1	6440,3	-1162,2	4809,3	8985,1	41,4	23250,6	708,0	4,0	-10,4	38,4	20,2	23,8	14,9	-34,4	-727,7	87,5	47,6
950,1	6440,3	-993,3	3341,7	5124,5	68,5	14153,9	567,6	3,9	-10,6	24,8	24,2	25,5	22,8	-32,0	-898,8	105,7	56,1
950,1	6440,3	-824,4	2301,6	2346,6	98,7	7678,2	438,9	4,7	-10,3	15,4	25,7	22,9	33,5	-38,6	-1000,8	120,0	62,2
950,1	6440,3	-655,6	1782,3	722,0	125,5	4096,8	355,0	6,2	-9,5	9,9	25,7	14,6	47,5	-44,4	-1033,2	123,8	69,9
950,1	6440,3	-486,7	1681,7	0,2	144,2	2779,2	319,4	8,2	-8,4	7,1	24,3	2,2	64,3	-38,7	-981,2	112,1	75,0
950,1	6440,3	-317,8	1755,5	0,2	147,2	2694,5	309,6	11,4	-7,2	5,3	20,4	0,0	79,3	-19,1	-814,1	83,3	67,5
950,1	6440,3	-148,9	1607,6	0,2	121,1	2631,5	271,6	15,8	-6,7	3,3	12,5	4,4	78,7	1,8	-515,2	42,3	42,1
950,1	6440,3	20,0	630,1	0,2	49,3	1066,9	106,1	21,0	-8,7	0,7	1,8	62,6	34,6	11,1	-139,9	-0,2	3,7
950,1	6720,4	-1500,0	8101,1	18063,5	8,3	44467,6	915,8	8,2	-9,1	68,2	6,8	21,0	2,8	-74,2	-249,8	61,0	0,3
950,1	6720,4	-1331,1	6506,4	13627,1	15,9	34115,6	836,3	5,6	-9,9	51,4	13,9	26,1	6,6	-52,6	-475,7	76,4	11,4
950,1	6720,4	-1162,2	4848,0	9132,8	30,0	23565,4	726,6	3,7	-10,7	35,2	20,0	31,0	11,5	-34,8	-692,5	93,6	17,2
950,1	6720,4	-993,3	3383,8	5311,7	52,2	14530,7	587,7	3,3	-11,0	22,5	23,7	33,5	18,2	-27,5	-869,9	109,9	21,5
950,1	6720,4	-824,4	2359,1	2618,7	77,3	8214,2	456,7	3,9	-10,9	14,5	25,1	31,1	27,5	-29,0	-1005,2	121,8	31,5
950,1	6720,4	-655,6	1862,7	1072,6	102,3	4796,9	366,7	5,2	-10,3	10,5	26,0	21,7	40,3	-30,3	-1098,6	123,6	52,5
950,1	6720,4	-486,7	1796,3	354,8	126,8	3564,7	322,7	7,1	-9,2	8,9	26,5	5,3	58,0	-21,0	-1111,2	111,4	73,7
950,1	6720,4	-317,8	1937,5	103,9	141,8	3502,4	315,4	10,1	-7,7	7,3	24,2	0,0	77,7	-0,1	-970,4	84,6	73,4
950,1	6720,4	-148,9	1798,9	28,7	126,6	3226,2	285,4	14,7	-6,8	4,8	15,9	0,0	82,2	17,1	-649,2	44,3	47,2
950,1	7000,6	20,0	797,4	0,2	60,5	1371,5	129,9	20,3	-8,3	1,4	3,4	51,9	43,1	20,1	-227,6	-1,3	7,2
950,1	7000,6	-1500,0	8056,2	17990,9	7,0	44257,1	918,5	7,9	-9,3	66,0	8,6	23,4	1,1	-56,3	-265,0	60,2	-9,5
950,1	7000,6	-1331,1	6473,1	13610,0	9,0	34016,4	843,1	5,3	-10,2	49,0	15,9	29,5	3,9	-29,8	-485,6	74,4	-3,8
950,1	7000,6	-1162,2	4831,7	9187,2	18,0	23612,4	739,8	3,2	-11,0	32,7	22,2	35,7	7,5	-6,4	-700,5	89,6	-3,8
950,1	7000,6	-993,3	3390,1	5452,7	31,8	14756,0	609,4	2,5	-11,5	20,4	25,6	39,9	12,5	6,4	-887,0	102,8	-3,9
950,1	7000,6	-824,4	2388,5	2859,4	46,0	8634,7	484,6	2,8	-11,7	13,4	26,6	39,5	19,4	10,8	-1054,0	110,1	6,8
950,1	7000,6	-655,6	1882,5	1381,6	64,0	5304,6	383,6	3,9	-11,4	11,3	27,9	30,8	29,5	16,0	-1212,6	105,8	41,8
950,1	7000,6	-486,7	1779,4	649,6	93,2	3991,1	308,2	6,3	-10,5	11,2	30,7	11,9	45,7	28,4	-1298,1	89,9	87,4
950,1	7000,6	-317,8	2032,1	353,7	122,4	4064,0	298,9	9,4	-8,6	9,4	30,0	0,0	70,8	41,5	-1139,8	72,9	87,6
950,1	7000,6	-148,9	2162,5	188,3	127,2	4147,4	320,7	14,5	-6,4	5,4	19,2	0,0	92,7	35,4	-694,0	42,4	49,0
950,1	7000,6	20,0	1131,2	8,8	65,9	2074,7	180,8	20,8	-7,4	1,0	2,8	37,5	58,6	18,0	-155,8	-3,6	4,6
950,1	7280,7	-1500,0	7932,4	17649,3	7,0	43434,1	922,6	6,8	-9,5	65,2	11,6	22,4	0,0	-17,0	-301,0	52,8	-15,2
950,1	7280,7	-1331,1	6370,6	13392,2	7,0	33444,3	847,0	4,4	-10,4	48,0	19,5	29,0	1,8	15,7	-524,3	64,9	-9,9
950,1	7280,7	-1162,2	4760,6	9118,0	10,3	23352,8	747,6	2,6	-11,3	31,6	26,2	36,2	4,2	44,3	-739,8	77,4	-11,1
950,1	7280,7	-993,3	3345,1	5485,4	16,9	14717,1	628,5	1,9	-12,0	19,1	30,0	42,1	7,6	60,8	-931,0	87,4	-13,0
950,1	7280,7	-824,4	2364,0	2966,0	19,9	8749,4	514,9	1,9	-12,3	12,7	30,7	43,7	12,2	69,2	-1117,5	89,2	-2,2
950,1	7280,7	-655,6	1845,1	1536,9	27,9	5467,1	406,7	3,0	-12,3	12,3	31,8	36,4	19,4	80,9	-1326,9	76,0	43,3
950,1	7280,7	-486,7	1642,4	759,9	60,1	3913,9	287,7	6,1	-11,8	13,9	36,0	16,9	33,2	94,5	-1481,9	52,3	117,5
950,1	7280,7	-317,8	1944,7	447,2	97,5	4046,7	262,6	9,2	-9,8	11,5	36,3	0,0	59,0	95,0	-1285,3	50,1	110,1

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	‰	‰	‰	‰	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
950,1	7280,7	-148,9	2311,8	244,1	118,0	4510,7	326,8	14,7	-6,5	5,7	22,4	0,0	94,8	56,9	-701,9	36,2	52,5
950,1	7280,7	20,0	1210,1	18,5	58,6	2249,5	191,1	21,6	-7,1	0,1	1,8	36,8	61,2	11,6	-43,2	-5,1	1,6
950,1	7560,8	-1500,0	7821,7	17311,6	7,0	42638,2	928,1	5,3	-9,7	67,6	14,2	17,8	0,0	30,0	-328,1	39,1	-14,0
950,1	7560,8	-1331,1	6276,1	13159,7	7,0	32864,0	851,8	3,4	-10,5	49,8	22,8	24,3	1,2	68,4	-562,3	49,4	-5,0
950,1	7560,8	-1162,2	4681,9	8994,0	10,1	22398,4	754,8	2,2	-11,4	32,5	30,5	31,9	3,2	100,4	-782,6	60,8	-2,9
950,1	7560,8	-993,3	3259,0	5396,2	16,0	14426,8	640,6	2,0	-12,1	19,1	35,5	38,5	5,5	116,1	-968,7	69,9	-2,2
950,1	7560,8	-824,4	2240,5	2840,1	19,3	8349,5	523,6	2,8	-12,5	12,7	37,2	40,2	9,2	118,9	-1150,0	69,2	16,0
950,1	7560,8	-655,6	1703,8	1382,2	26,9	4994,2	405,9	4,3	-12,6	13,0	37,7	32,9	16,2	126,5	-1359,7	53,7	68,6
950,1	7560,8	-486,7	1571,0	654,8	51,2	3632,9	298,2	7,0	-12,0	14,5	39,0	15,5	30,9	133,2	-1479,1	33,3	129,0
950,1	7560,8	-317,8	1849,3	335,5	83,8	3711,3	268,6	10,1	-10,1	12,0	36,0	0,0	57,7	117,9	-1270,0	29,2	121,8
950,1	7560,8	-148,9	1977,0	133,5	97,0	3727,4	279,4	15,2	-7,5	6,0	22,1	0,0	80,8	67,8	-704,8	22,1	62,6
950,1	7560,8	20,0	437,8	0,2	24,6	687,1	57,2	21,2	-9,4	0,2	3,3	75,4	20,8	16,8	-75,1	-5,3	6,3
950,1	7840,9	-1500,0	7761,9	17095,0	7,0	42146,6	932,8	4,2	-9,7	72,2	15,5	11,2	0,4	70,2	-335,5	22,7	-6,5
950,1	7840,9	-1331,1	6240,6	13037,0	8,3	32585,0	856,9	2,8	-10,5	54,1	24,8	16,8	2,8	110,9	-580,3	31,9	9,2
950,1	7840,9	-1162,2	4662,6	8943,2	16,6	22887,5	761,5	2,3	-11,3	35,9	33,3	24,0	5,2	142,5	-805,6	43,4	17,8
950,1	7840,9	-993,3	3231,6	5345,6	27,0	14325,3	647,5	2,8	-11,9	21,2	39,3	30,2	8,0	153,5	-979,2	53,7	22,4
950,1	7840,9	-824,4	2186,3	2721,6	36,7	8113,2	525,8	4,4	-12,1	13,9	42,0	30,6	12,7	145,5	-1130,3	54,4	44,2
950,1	7840,9	-655,6	1675,1	1218,6	47,0	4739,8	411,8	6,4	-12,0	13,6	41,3	22,2	22,3	143,1	-1300,0	40,7	92,7
950,1	7840,9	-486,7	1638,9	520,5	63,5	3589,0	331,1	8,7	-11,1	14,3	38,6	6,3	40,2	137,8	-1359,2	24,1	133,1
950,1	7840,9	-317,8	1899,9	216,4	85,3	3651,9	307,3	11,7	-9,3	11,4	32,0	0,0	67,1	109,5	-1140,4	16,7	122,0
950,1	7840,9	-148,9	1820,3	43,4	88,1	3318,5	274,5	16,1	-7,6	5,7	18,5	0,0	78,3	58,5	-629,4	11,5	64,8
950,1	7840,9	20,0	27,7	0,2	10,1	0,2	1,4	21,5	-10,5	0,0	2,1	96,3	1,2	10,5	-53,8	-3,4	5,5
950,1	8121,0	-1500,0	7738,8	16977,1	7,7	41901,1	933,2	3,8	-9,7	77,3	15,5	5,0	2,7	94,4	-324,2	8,0	5,0
950,1	8121,0	-1331,1	6270,8	13057,1	15,3	32678,7	857,8	3,0	-10,3	59,4	24,8	9,1	6,1	132,1	-569,2	16,3	27,2
950,1	8121,0	-1162,2	4749,5	9090,7	26,8	23311,0	763,7	3,0	-10,9	41,1	33,3	14,7	9,9	157,8	-791,1	27,9	43,0
950,1	8121,0	-993,3	3368,7	5567,9	41,9	14979,0	651,1	4,1	-11,3	25,9	39,3	19,3	14,6	162,1	-951,3	39,4	51,6
950,1	8121,0	-824,4	2363,9	2943,4	57,1	8852,7	534,2	6,1	-11,3	17,2	41,7	18,5	22,0	148,1	-1066,4	42,9	68,3
950,1	8121,0	-655,6	1888,4	1377,8	69,9	5450,3	436,8	8,3	-10,9	14,7	40,0	9,7	35,1	135,8	-1165,1	33,9	100,2
950,1	8121,0	-486,7	1879,3	613,7	83,2	4235,9	380,1	10,7	-9,8	13,6	35,1	0,0	56,0	120,4	-1156,2	20,8	122,2
950,1	8121,0	-317,8	2117,8	275,5	98,1	4191,8	367,8	13,6	-7,9	10,4	26,5	0,0	82,8	87,8	-927,3	12,6	106,4
950,1	8121,0	-148,9	2106,5	119,6	99,9	3997,3	344,8	17,6	-6,3	5,0	13,6	0,0	96,1	41,2	-477,2	7,7	54,8
950,1	8121,0	20,0	0,4	0,4	10,8	0,2	1,4	22,0	-10,6	0,1	0,1	100,0	0,0	0,6	-2,8	-0,3	0,5
1366,9	5600,0	-1500,0	8015,9	17864,5	13,4	43892,5	888,5	4,5	-9,4	89,7	6,3	1,8	2,4	17,2	-248,0	5,2	39,6
1366,9	5600,0	-1331,1	6433,8	13516,7	22,4	33715,3	781,8	3,5	-10,1	70,8	16,4	4,4	7,4	63,5	-606,1	12,5	86,8
1366,9	5600,0	-1162,2	4793,8	9047,1	35,4	23244,8	658,6	3,0	-10,8	50,8	26,1	8,3	13,3	104,9	-956,8	22,7	130,3
1366,9	5600,0	-993,3	3361,8	5173,1	54,3	14188,5	534,2	3,5	-11,1	33,3	32,3	11,6	21,2	122,5	-1187,8	35,8	155,5
1366,9	5600,0	-824,4	2336,7	2397,0	77,0	7756,3	427,3	4,9	-10,7	20,6	33,4	12,8	31,3	109,2	-1237,0	48,8	157,0
1366,9	5600,0	-655,6	1722,2	725,7	96,2	3948,7	347,3	7,2	-9,9	12,6	30,4	12,7	42,2	79,6	-1135,5	55,8	142,2
1366,9	5600,0	-486,7	1386,3	0,2	104,0	2085,5	288,3	10,2	-9,1	7,7	24,9	14,9	50,5	50,1	-933,4	52,9	117,9
1366,9	5600,0	-317,8	1131,5	0,2	94,7	1338,4	229,9	13,8	-8,6	4,4	17,5	25,6	50,6	27,1	-657,6	40,3	85,3
1366,9	5600,0	-148,9	722,9	0,2	63,8	858,9	141,3	17,9	-8,9	2,0	9,0	52,6	35,2	10,9	-333,3	21,3	44,8

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1366,9	5600,0	20,0	7,6	0,2	12,3	9,0	2,8	22,0	-10,5	0,0	0,0	99,6	0,4	0,2	0,4	-0,1	0,0
1366,9	5880,1	-1500,0	8075,6	17907,5	14,4	44081,9	898,6	4,5	-9,1	87,7	6,0	1,4	3,9	1,5	-232,0	15,4	30,8
1366,9	5880,1	-1331,1	6485,7	13504,7	24,2	3797,6	794,4	3,3	-9,9	69,1	15,8	3,9	9,2	44,1	-573,6	24,9	73,2
1366,9	5880,1	-1162,2	4848,8	8996,5	38,9	23268,2	673,8	2,6	-10,6	49,5	25,0	7,0	16,0	80,9	-908,1	37,7	112,2
1366,9	5880,1	-993,3	3428,1	5083,2	60,3	14166,0	551,9	2,9	-10,8	32,5	31,0	8,6	25,2	95,5	-1138,4	52,9	136,4
1366,9	5880,1	-824,4	2426,4	2257,8	86,3	7690,9	448,8	4,1	-10,4	20,3	32,5	7,0	37,5	82,9	-1210,7	66,9	142,3
1366,9	5880,1	-655,6	1870,0	562,2	109,9	3946,2	376,9	6,3	-9,4	12,5	30,3	2,6	51,8	56,1	-1143,5	73,6	135,0
1366,9	5880,1	-486,7	1640,8	0,2	123,3	2306,6	333,1	9,2	-8,2	7,9	25,4	0,0	65,4	30,6	-968,4	68,6	117,9
1366,9	5880,1	-317,8	1537,5	0,2	119,3	1911,9	297,5	13,0	-7,3	4,7	18,3	1,7	73,0	13,1	-696,2	51,9	88,8
1366,9	5880,1	-148,9	1290,6	0,2	91,0	1807,6	235,2	17,5	-7,2	2,0	9,2	21,5	65,7	3,1	-345,0	26,9	46,6
1366,9	5880,1	20,0	560,5	0,2	33,3	919,5	96,7	22,3	-8,8	0,0	0,0	70,2	30,8	-0,8	26,1	-0,6	-2,9
1366,9	6160,2	-1500,0	8124,7	18002,8	14,3	44342,2	903,4	4,8	-9,1	85,7	5,5	3,1	4,2	-13,8	-208,2	24,0	21,0
1366,9	6160,2	-1331,1	6559,0	13640,5	24,3	34171,4	804,3	3,4	-9,8	67,6	14,3	5,9	9,7	22,2	-513,8	36,4	53,9
1366,9	6160,2	-1162,2	4960,8	9202,2	39,6	23830,9	689,4	2,5	-10,4	48,8	22,6	8,7	17,0	51,2	-812,0	52,5	83,4
1366,9	6160,2	-993,3	3576,2	5338,2	61,9	14875,2	572,0	2,6	-10,6	32,6	28,1	9,4	27,0	61,2	-1031,3	70,4	104,1
1366,9	6160,2	-824,4	2600,5	2501,1	89,0	8420,9	472,6	3,7	-10,2	20,8	30,0	5,9	40,4	49,9	-1133,6	85,8	115,1
1366,9	6160,2	-655,6	2086,1	768,6	115,7	4683,1	406,7	5,5	-9,2	13,5	28,8	0,0	57,0	28,0	-1121,4	92,7	118,9
1366,9	6160,2	-486,7	1937,8	0,2	134,7	3139,1	374,2	8,3	-7,8	9,1	25,3	0,0	75,0	9,2	-999,1	85,8	113,4
1366,9	6160,2	-317,8	1952,3	0,2	137,2	2918,0	357,3	12,0	-6,5	5,9	19,1	0,0	89,4	0,0	-752,3	64,5	91,5
1366,9	6160,2	-148,9	1873,5	0,2	114,6	3080,6	325,0	17,0	-5,8	2,8	9,8	0,0	92,4	-1,6	-381,4	32,4	49,3
1366,9	6160,2	20,0	1111,3	3,2	52,2	2055,1	186,1	22,4	-7,3	0,0	0,0	43,3	58,2	0,5	34,8	-2,4	-4,4
1366,9	6400,3	-1500,0	8209,4	18283,1	13,5	44978,1	906,3	5,2	-9,0	85,7	4,2	5,4	3,5	-24,9	-163,7	27,4	10,6
1366,9	6400,3	-1331,1	6655,9	13933,1	22,0	34848,2	812,9	3,5	-9,8	67,2	12,7	9,2	8,7	7,2	-440,9	42,8	32,3
1366,9	6400,3	-1162,2	5071,1	9507,7	35,4	24551,1	703,7	2,5	-10,4	47,9	20,5	13,2	15,7	31,8	-715,0	62,9	50,4
1366,9	6400,3	-993,3	3706,7	5685,1	55,5	15697,0	590,0	2,4	-10,7	31,9	25,5	14,4	25,5	38,5	-928,2	84,0	65,5
1366,9	6400,3	-824,4	2751,3	2876,8	80,9	9319,6	492,8	3,3	-10,4	20,7	27,2	10,7	38,8	26,6	-1057,6	102,2	80,1
1366,9	6400,3	-655,6	2270,8	1149,1	108,3	5641,9	429,1	5,0	-9,4	14,0	26,9	0,6	56,1	6,7	-1101,5	111,0	95,5
1366,9	6400,3	-486,7	2186,2	297,6	132,6	4171,9	401,8	7,3	-7,9	10,2	25,0	0,0	76,8	-6,8	-1043,2	103,8	104,2
1366,9	6400,3	-317,8	2260,9	11,1	142,8	3948,9	392,0	10,9	-6,4	7,3	20,3	0,0	95,7	-8,2	-837,3	78,4	92,0
1366,9	6400,3	-148,9	2048,1	0,2	120,6	3643,9	342,7	16,1	-5,8	3,8	11,3	0,0	96,1	-2,2	-465,3	39,7	52,5
1366,9	6400,3	20,0	926,4	0,2	46,5	1692,6	154,8	22,1	-7,9	0,0	0,0	51,4	49,0	5,7	-18,6	-2,8	-2,3
1366,9	6720,4	-1500,0	8329,7	18730,4	12,4	45953,9	909,1	5,4	-9,0	88,4	2,7	6,5	1,7	-25,3	-103,7	22,6	1,8
1366,9	6720,4	-1331,1	6736,6	14248,7	17,4	35524,8	820,4	3,5	-9,9	67,3	12,1	12,7	6,2	9,1	-382,0	42,5	11,9
1366,9	6720,4	-1162,2	5125,7	9744,5	26,4	25041,4	715,8	2,2	-10,7	46,1	20,3	19,0	12,4	35,2	-654,0	66,4	18,3
1366,9	6720,4	-993,3	3760,6	5948,8	41,1	16225,6	605,1	2,1	-11,1	29,6	24,6	22,4	21,2	41,1	-865,5	90,1	25,9
1366,9	6720,4	-824,4	2813,0	3206,2	60,7	9964,8	508,7	3,1	-11,0	18,9	25,4	20,8	33,1	26,2	-1011,3	125,0	40,9
1366,9	6720,4	-655,6	2352,0	1539,9	85,1	6413,4	442,5	4,7	-10,3	13,2	25,1	11,4	48,7	3,8	-1098,3	125,0	66,4
1366,9	6720,4	-486,7	2328,6	704,5	113,5	5078,4	413,0	6,7	-8,8	10,5	24,8	0,0	70,8	-7,9	-1100,2	120,1	89,6
1366,9	6720,4	-317,8	2540,7	357,0	137,2	5015,0	416,3	9,9	-6,7	8,0	21,8	0,0	97,6	-5,8	-932,7	92,5	86,7
1366,9	6720,4	-148,9	2379,1	180,3	127,3	4554,2	380,7	15,3	-5,4	4,4	12,8	0,0	100,0	0,8	-539,6	47,7	50,0
1366,9	6720,4	20,0	923,1	0,2	45,4	1680,6	153,2	22,0	-7,9	0,0	0,0	50,7	49,3	10,7	-42,6	-5,1	-2,0

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1366,9	7000,6	-1500,0	8266,1	18605,0	8,4	45617,6	912,1	5,0	-9,2	85,7	4,9	9,2	0,0	-3,8	-121,0	21,7	-9,7
1366,9	7000,6	-1331,1	6682,4	14181,3	10,8	35299,8	826,9	3,0	-10,1	64,1	14,7	16,7	3,1	36,0	-389,4	40,7	-6,8
1366,9	7000,6	-1162,2	5079,1	9745,1	15,2	24940,2	726,2	1,7	-11,1	42,3	23,3	24,8	7,9	67,6	-651,2	63,3	-8,7
1366,9	7000,6	-993,3	3714,1	6024,2	22,8	16249,0	618,7	1,7	-11,8	25,6	27,1	30,7	15,1	75,8	-855,2	86,3	-8,8
1366,9	7000,6	-824,4	2761,4	3381,9	33,1	10145,1	523,8	3,0	-12,0	15,5	26,0	32,7	24,7	57,0	-1002,0	110,2	3,9
1366,9	7000,6	-655,6	2290,5	1823,3	50,1	6737,7	450,1	4,7	-11,6	11,4	24,7	27,0	36,3	30,0	-1113,9	128,9	38,3
1366,9	7000,6	-486,7	2286,7	1041,9	79,9	5521,0	404,4	6,7	-10,4	10,1	25,6	7,2	56,8	19,2	-1162,6	128,0	73,9
1366,9	7000,6	-317,8	2706,2	662,0	122,5	5798,0	424,9	9,7	-7,6	8,2	24,1	0,0	94,8	18,9	-1018,0	101,9	74,1
1366,9	7000,6	-148,9	3001,7	369,4	145,3	6006,2	468,7	15,3	-5,0	4,2	13,9	0,0	100,0	7,7	-562,5	56,5	38,4
1366,9	7000,6	20,0	1183,8	31,4	51,9	2231,1	196,6	22,3	-7,2	0,0	0,0	38,8	62,5	8,4	11,1	-8,1	-4,3
1366,9	7280,7	-1500,0	8026,2	17902,6	7,0	43980,5	916,5	4,2	-9,5	77,9	10,5	12,5	0,6	36,4	-212,2	25,1	-21,4
1366,9	7280,7	-1331,1	6506,1	13733,2	7,0	34208,9	834,8	2,3	-10,5	58,2	20,1	19,7	0,6	83,1	-456,2	38,5	-20,4
1366,9	7280,7	-1162,2	4950,0	9520,0	7,0	24314,2	739,1	1,1	-11,5	37,7	28,8	28,3	3,6	123,1	-694,6	55,5	-26,0
1366,9	7280,7	-993,3	3583,4	5905,9	8,7	15808,2	636,7	1,4	-12,3	21,2	33,1	35,9	8,8	136,8	-883,2	73,8	-30,3
1366,9	7280,7	-824,4	2605,3	3349,9	10,7	9812,1	542,2	3,1	-12,9	12,4	31,0	40,2	15,9	116,3	-1027,4	93,5	-15,2
1366,9	7280,7	-655,6	2101,7	1902,9	19,1	6513,6	455,6	5,1	-12,9	10,7	28,8	37,6	22,7	91,5	-1173,3	109,0	33,7
1366,9	7280,7	-486,7	2051,4	1192,0	46,3	5313,8	382,0	6,8	-12,2	11,1	30,4	19,9	38,7	88,6	-1266,3	107,2	81,0
1366,9	7280,7	-317,8	2528,3	782,8	103,6	5646,5	394,8	9,8	-9,3	9,2	29,3	0,0	80,9	83,9	-1131,2	89,6	75,2
1366,9	7280,7	-148,9	3297,4	414,6	164,8	6616,9	517,4	16,5	-5,0	4,5	16,4	0,0	100,0	30,0	-606,0	64,9	32,0
1366,9	7280,7	20,0	1110,0	41,2	48,4	2123,3	185,2	22,4	-7,3	0,0	0,0	43,9	58,1	3,0	54,7	-8,7	-4,3
1366,9	7560,8	-1500,0	7842,0	17352,0	7,0	42705,0	923,3	3,4	-9,8	74,3	14,7	12,2	0,0	78,3	-281,9	21,5	-24,7
1366,9	7560,8	-1331,1	6350,5	13314,9	7,0	33216,2	846,0	1,6	-10,7	54,8	24,6	19,2	0,0	133,7	-522,9	32,1	-23,8
1366,9	7560,8	-1162,2	4825,2	9263,6	7,0	23664,0	758,7	0,7	-11,7	34,8	34,0	28,0	1,8	184,6	-747,6	45,1	-30,8
1366,9	7560,8	-993,3	3442,2	5714,5	7,0	15259,3	666,4	1,3	-12,5	18,3	40,2	35,8	4,7	206,1	-913,8	58,7	-35,4
1366,9	7560,8	-824,4	2403,6	3146,4	7,0	9153,5	569,7	3,8	-13,2	11,1	41,2	38,5	8,8	181,6	-1055,0	68,1	-5,0
1366,9	7560,8	-655,6	1883,6	1766,6	10,3	5930,3	459,9	5,9	-13,5	13,6	39,0	33,7	13,7	171,2	-1295,6	64,9	72,6
1366,9	7560,8	-486,7	1797,3	1134,0	30,6	4787,3	360,3	7,2	-13,0	16,0	38,8	18,7	26,5	173,9	-1456,6	51,9	136,2
1366,9	7560,8	-317,8	2131,5	725,6	79,5	4833,0	332,9	9,4	-10,9	13,1	36,7	0,0	60,7	156,5	-1327,6	43,4	125,2
1366,9	7560,8	-148,9	2719,0	325,4	138,6	5400,0	411,5	15,1	-6,4	6,9	22,2	0,0	100,0	78,6	-763,4	42,0	55,1
1366,9	7560,8	20,0	256,5	2,6	19,5	476,7	41,2	21,9	-9,8	0,0	0,1	86,7	13,2	2,5	0,2	-3,2	0,4
1366,9	7840,9	-1500,0	7732,8	16998,5	7,0	41907,4	929,7	2,9	-9,9	74,3	16,9	9,1	0,0	110,7	-322,3	13,6	-19,6
1366,9	7840,9	-1331,1	6274,4	13071,8	7,0	32676,3	856,8	1,4	-10,7	55,1	27,0	15,3	1,4	170,5	-565,1	22,5	-15,3
1366,9	7840,9	-1162,2	4788,0	9146,7	9,9	23423,7	777,7	0,8	-11,5	35,2	36,8	23,2	3,6	228,8	-785,8	33,5	-19,9
1366,9	7840,9	-993,3	3418,0	5650,5	14,0	15150,6	697,0	1,6	-12,3	18,4	44,8	29,9	6,0	261,1	-938,0	44,2	-24,0
1366,9	7840,9	-824,4	2329,4	2996,0	17,7	8843,5	602,8	5,0	-12,8	11,7	50,2	28,6	9,1	221,5	-1040,5	45,6	18,5
1366,9	7840,9	-655,6	1858,5	1631,3	23,9	5728,5	478,4	7,3	-12,9	17,4	47,2	18,3	16,9	221,3	-1363,6	25,5	118,8
1366,9	7840,9	-486,7	1819,1	1020,7	39,2	4715,9	372,6	8,7	-12,3	20,6	42,8	4,1	32,5	210,7	-1540,7	7,8	185,2
1366,9	7840,9	-317,8	2134,6	658,6	68,0	4780,4	334,3	10,4	-10,7	15,8	36,8	0,0	62,9	158,1	-1381,8	6,5	169,5
1366,9	7840,9	-148,9	2419,7	272,2	104,3	4788,7	346,6	13,7	-7,6	8,5	22,6	0,0	100,0	81,7	-811,8	10,1	79,4
1366,9	7840,9	20,0	182,5	0,2	16,8	321,0	26,7	21,5	-10,2	0,2	0,8	89,5	9,4	4,2	-27,5	-2,6	2,5
1366,9	8121,0	-1500,0	7687,2	16809,8	7,0	41513,3	932,2	3,0	-9,9	76,4	17,3	5,0	2,0	126,9	-334,4	4,6	-8,1



Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1366,9	8121,0	-1331,1	6286,8	13026,9	12,4	32641,2	861,8	2,0	-10,5	58,0	27,1	9,4	5,2	182,2	-573,5	12,2	2,4
1366,9	8121,0	-1162,2	4872,1	9258,6	19,6	23795,3	785,4	1,8	-11,1	39,3	36,5	14,6	8,9	232,4	-787,8	21,5	6,9
1366,9	8121,0	-993,3	3586,8	5890,5	28,3	15897,0	705,4	2,9	-11,6	23,7	44,4	17,8	13,6	256,5	-940,0	29,3	13,8
1366,9	8121,0	-824,4	2612,9	3308,4	37,7	9908,4	615,7	5,8	-11,7	16,4	49,1	13,5	20,8	232,0	-1056,9	27,9	53,0
1366,9	8121,0	-655,6	2181,9	1801,5	49,2	6664,9	516,4	8,4	-11,3	18,0	46,7	0,7	34,6	215,5	-1259,9	12,1	124,4
1366,9	8121,0	-486,7	2220,9	1050,4	66,3	5557,7	446,7	10,3	-10,2	18,8	40,2	0,0	57,9	189,4	-1338,0	-1,5	168,0
1366,9	8121,0	-317,8	2603,8	631,9	93,2	5652,8	439,4	12,7	-8,0	14,3	30,8	0,0	94,6	131,3	-1118,9	-2,9	147,0
1366,9	8121,0	-148,9	3016,0	324,5	124,6	6002,7	480,5	16,7	-5,0	6,9	15,8	0,0	100,0	58,4	-578,0	0,8	70,4
1366,9	8121,0	20,0	1319,6	98,1	61,7	2597,8	220,4	22,6	-6,7	0,0	0,0	34,5	67,6	-3,4	47,7	-2,5	-3,6
1783,6	5600,0	-1500,0	8191,7	18383,6	12,9	45084,1	892,4	4,2	-9,2	94,0	4,1	0,9	1,2	18,1	-163,5	1,4	24,6
1783,6	5600,0	-1331,1	6531,2	13752,0	17,0	34266,6	780,2	2,8	-10,2	73,3	16,5	3,7	5,6	90,8	-608,0	5,0	80,6
1783,6	5600,0	-1162,2	4777,9	8870,5	22,5	22866,6	653,6	1,8	-11,3	51,0	29,5	7,6	10,8	168,7	-1082,8	9,1	139,9
1783,6	5600,0	-993,3	3295,8	4742,2	34,7	13267,0	534,4	1,9	-11,9	32,3	38,2	10,0	18,6	213,3	-1407,1	16,0	180,7
1783,6	5600,0	-824,4	2383,8	2153,8	58,4	7361,1	444,7	3,5	-11,3	21,1	38,7	7,9	30,9	192,1	-1434,8	27,9	186,5
1783,6	5600,0	-655,6	1880,3	692,4	82,5	4123,6	379,3	6,1	-10,2	14,6	34,4	4,6	44,7	143,2	-1290,6	36,7	172,5
1783,6	5600,0	-486,7	1602,5	0,2	97,4	2529,1	328,0	9,3	-9,0	10,0	27,8	4,3	55,9	94,0	-1056,5	37,5	146,7
1783,6	5600,0	-317,8	1373,7	0,2	95,4	1868,7	272,4	13,2	-8,3	6,3	19,5	13,4	59,0	52,8	-746,2	30,1	107,8
1783,6	5600,0	-148,9	938,1	0,2	68,9	1320,8	177,9	17,6	-8,5	3,0	9,9	41,8	44,2	21,8	-378,7	16,6	56,4
1783,6	5600,0	20,0	158,3	6,2	16,5	296,9	28,4	22,0	-10,1	0,0	0,0	92,5	7,8	3,2	-0,3	-1,0	-0,4
1783,6	5880,1	-1500,0	8204,6	18278,5	13,9	44928,6	898,0	3,7	-9,1	93,2	4,4	0,0	2,7	14,0	-157,9	7,4	19,7
1783,6	5880,1	-1331,1	6578,7	13714,3	19,4	34291,6	790,0	2,3	-10,0	73,3	15,9	1,2	7,6	78,3	-562,1	13,9	68,5
1783,6	5880,1	-1162,2	4885,2	8949,1	27,6	23204,1	669,3	1,3	-11,0	52,1	27,6	4,0	14,1	143,1	-987,6	21,9	119,7
1783,6	5880,1	-993,3	3457,4	4892,6	43,6	13830,5	555,9	1,4	-11,4	34,4	35,4	4,5	23,6	176,7	-1285,1	32,8	156,9
1783,6	5880,1	-824,4	2535,5	2166,2	69,4	7668,6	468,8	2,7	-10,8	22,9	36,8	0,4	37,6	159,7	-1360,1	45,8	170,5
1783,6	5880,1	-655,6	2057,5	600,0	97,6	4296,5	410,2	5,1	-9,6	16,1	33,8	0,0	54,3	116,0	-1277,3	54,3	168,3
1783,6	5880,1	-486,7	1865,3	0,2	118,5	2823,8	372,5	8,2	-8,2	11,5	28,3	0,0	70,5	70,9	-1090,5	53,2	153,0
1783,6	5880,1	-317,8	1766,8	0,2	121,9	2448,7	337,1	12,2	-7,0	7,5	20,5	0,0	80,4	35,2	-795,7	41,7	118,6
1783,6	5880,1	-148,9	1489,0	0,2	97,4	2264,8	268,3	17,1	-6,8	3,5	10,4	11,1	73,6	11,4	-400,7	22,4	62,5
1783,6	5880,1	20,0	724,2	0,2	39,0	1280,8	122,8	22,3	-8,4	0,0	0,0	62,5	38,6	-0,1	27,0	-0,9	-4,2
1783,6	6160,2	-1500,0	8201,3	18203,6	13,9	44794,6	898,1	3,6	-9,1	92,7	4,4	0,0	3,2	12,2	-145,6	11,0	14,7
1783,6	6160,2	-1331,1	6645,8	13815,7	20,6	34589,3	796,6	2,1	-9,9	73,9	14,4	0,7	8,6	63,4	-486,8	21,3	51,5
1783,6	6160,2	-1162,2	5059,3	9313,7	31,2	24150,6	685,1	1,2	-10,6	54,1	24,1	3,1	16,0	108,9	-833,5	35,0	88,5
1783,6	6160,2	-993,3	3708,7	5419,9	49,2	15197,3	579,2	1,3	-10,9	37,3	30,6	2,8	26,5	128,2	-1091,7	51,2	118,7
1783,6	6160,2	-824,4	2784,0	2611,2	75,3	8883,4	495,0	2,4	-10,4	25,7	32,7	0,0	41,2	113,1	-1213,5	66,8	139,6
1783,6	6160,2	-655,6	2302,9	908,1	105,6	5263,9	440,0	4,3	-9,3	18,5	31,5	0,0	59,3	76,8	-1216,7	75,9	153,2
1783,6	6160,2	-486,7	2148,9	73,3	131,7	3712,1	409,7	7,1	-7,7	13,8	27,9	0,0	78,4	39,7	-1111,3	72,8	154,8
1783,6	6160,2	-317,8	2083,8	0,2	139,4	3303,6	380,3	10,9	-6,4	9,6	21,6	0,0	91,2	14,2	-862,6	56,2	130,9
1783,6	6160,2	-148,9	1682,3	0,2	109,0	2782,5	294,2	16,2	-6,5	4,8	11,5	2,1	80,2	2,2	-456,6	29,5	73,4
1783,6	6160,2	20,0	554,9	0,2	31,4	982,6	94,4	22,3	-8,9	0,0	0,0	71,4	29,5	0,5	20,2	-1,1	-2,9
1783,6	6440,3	-1500,0	8259,1	18394,1	13,6	45220,0	897,7	3,5	-9,0	94,4	3,4	0,0	2,5	10,8	-98,8	9,8	7,0
1783,6	6440,3	-1331,1	6740,9	14097,7	19,9	35239,0	801,5	2,0	-9,8	75,4	12,7	1,9	7,8	53,7	-396,3	24,1	31,3

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1783,6	6440,3	-1162,2	5203,6	9714,1	29,7	25092,6	696,7	1,2	-10,6	55,2	21,4	5,5	15,3	87,2	-696,1	43,9	54,3
1783,6	6440,3	-993,3	3893,5	5919,7	46,2	16381,4	596,3	1,3	-10,9	38,2	26,7	6,3	26,0	95,7	-930,9	66,3	76,4
1783,6	6440,3	-824,4	2979,6	3119,1	70,3	10093,7	515,5	2,3	-10,5	26,5	28,4	2,3	40,2	75,0	-1078,5	87,8	100,6
1783,6	6440,3	-655,6	2508,5	1371,9	100,5	6406,5	463,0	4,0	-9,4	19,4	28,2	0,0	58,0	38,1	-1150,4	101,3	128,4
1783,6	6440,3	-486,7	2396,1	482,5	130,8	4833,2	436,3	6,1	-7,8	15,2	26,9	0,0	78,7	6,5	-1132,6	97,8	149,5
1783,6	6440,3	-317,8	2384,6	148,9	146,3	4387,0	412,7	9,4	-6,3	11,3	22,8	0,0	95,4	-7,7	-947,9	75,0	140,0
1783,6	6440,3	-148,9	1901,2	58,6	117,6	3477,7	318,1	15,0	-6,3	6,1	13,2	0,0	84,8	-6,8	-534,4	39,1	83,3
1783,6	6440,3	20,0	411,5	0,2	24,8	723,6	70,6	22,2	-9,3	0,0	0,0	78,3	22,3	3,1	3,6	-2,2	-0,5
1783,6	6720,4	-1500,0	8362,7	18788,5	13,2	46069,3	898,3	3,4	-9,0	98,2	2,1	0,0	0,7	16,0	-35,5	2,3	-0,7
1783,6	6720,4	-1331,1	6814,7	14395,8	16,8	35868,1	805,3	1,8	-9,9	76,4	12,2	4,2	5,5	59,0	-327,4	21,7	11,3
1783,6	6720,4	-1162,2	5263,1	9973,8	23,2	25627,6	703,7	1,0	-10,8	53,7	21,2	10,5	12,3	90,0	-614,4	46,9	20,8
1783,6	6720,4	-993,3	3957,1	6225,7	35,0	17001,2	605,8	1,3	-11,2	35,7	25,4	14,4	22,3	91,4	-833,3	74,9	32,3
1783,6	6720,4	-824,4	3046,3	3491,3	53,1	10827,7	528,1	2,6	-11,1	23,7	25,0	14,2	35,2	58,2	-978,3	105,8	53,4
1783,6	6720,4	-655,6	2587,1	1808,0	78,3	7251,9	476,8	4,2	-10,2	17,3	23,9	7,1	50,0	9,0	-1079,5	130,9	90,8
1783,6	6720,4	-486,7	2532,5	948,6	109,7	5829,1	448,1	5,8	-8,6	14,3	24,6	0,0	70,0	-23,4	-1138,9	130,8	131,1
1783,6	6720,4	-317,8	2723,3	575,6	139,5	5705,4	443,3	8,1	-6,4	11,7	23,8	0,0	96,2	-26,2	-1038,1	98,9	137,6
1783,6	6720,4	-148,9	2604,7	338,3	136,8	5233,9	409,6	13,5	-5,0	6,4	14,7	0,0	100,0	-17,4	-605,7	53,8	79,8
1783,6	6720,4	20,0	662,4	0,2	31,4	1215,0	112,9	22,6	-8,6	0,0	0,0	65,2	36,2	6,8	22,5	-6,2	-3,7
1783,6	7000,6	-1500,0	8285,8	18626,1	9,7	45644,3	900,0	3,0	-9,2	95,1	4,6	1,1	0,0	38,5	-56,7	1,5	-12,1
1783,6	7000,6	-1331,1	6746,4	14291,2	11,3	35550,6	809,3	1,3	-10,2	72,5	15,5	8,3	2,2	86,9	-336,9	20,2	-8,0
1783,6	7000,6	-1162,2	5197,4	9927,5	14,0	25405,1	708,4	0,4	-11,2	48,8	25,3	16,7	7,6	123,6	-610,8	44,4	-8,5
1783,6	7000,6	-993,3	3877,9	6230,7	19,6	16842,0	608,4	1,1	-11,9	29,5	28,7	23,8	16,5	125,5	-810,2	73,0	-9,5
1783,6	7000,6	-824,4	2950,6	3609,1	28,2	10849,1	533,4	3,5	-12,1	17,3	23,1	29,6	29,0	74,0	-911,4	113,5	-1,2
1783,6	7000,6	-655,6	2479,9	2097,5	42,2	7495,4	485,4	5,6	-11,7	12,0	18,6	32,1	36,4	-0,5	-978,4	160,6	39,7
1783,6	7000,6	-486,7	2397,5	1359,8	66,7	6202,6	430,8	6,6	-10,6	10,7	20,5	20,1	48,1	-39,6	-1076,6	176,1	91,1
1783,6	7000,6	-317,8	2693,3	1000,3	108,4	6334,9	415,3	7,4	-8,2	10,3	24,1	0,0	78,6	-25,4	-1106,2	125,3	109,9
1783,6	7000,6	-148,9	3215,3	647,4	161,3	6858,0	477,9	11,2	-5,0	5,8	16,6	0,0	100,0	-30,9	-696,5	82,3	55,4
1783,6	7000,6	20,0	924,8	11,4	38,1	1729,1	157,3	22,9	-7,8	0,0	0,0	51,3	50,7	10,9	53,1	-11,1	-4,3
1783,6	7280,7	-1500,0	8034,9	17898,9	7,0	43948,6	904,5	2,4	-9,6	85,6	10,6	5,8	0,0	75,3	-160,1	7,9	-24,6
1783,6	7280,7	-1331,1	6553,2	13797,7	7,0	34352,7	817,5	0,7	-10,6	64,7	21,5	12,9	0,0	132,2	-416,2	20,9	-23,7
1783,6	7280,7	-1162,2	5039,7	9623,3	7,0	24585,7	719,6	0,0	-11,6	41,9	32,3	21,8	2,6	181,7	-668,0	38,3	-29,2
1783,6	7280,7	-993,3	3694,1	5972,8	7,1	16048,6	616,5	0,5	-12,6	21,8	37,8	30,5	9,0	196,5	-852,7	59,7	-37,4
1783,6	7280,7	-824,4	2720,4	3453,2	7,0	10217,1	540,4	4,8	-13,1	10,2	25,6	39,7	24,2	129,5	-895,2	99,6	-44,6
1783,6	7280,7	-655,6	2231,9	2163,7	8,6	7125,5	499,7	7,1	-13,2	7,9	18,9	51,3	21,8	42,7	-931,4	157,2	9,4
1783,6	7280,7	-486,7	2021,6	1587,3	21,0	5808,7	402,7	7,4	-13,2	7,5	21,5	50,3	20,7	14,7	-999,0	192,1	56,4
1783,6	7280,7	-317,8	2065,5	1178,3	69,0	5417,7	327,2	7,4	-11,9	7,6	26,9	23,3	43,3	65,6	-1093,6	123,5	44,4
1783,6	7280,7	-148,9	2361,8	541,0	203,1	5037,1	371,0	13,9	-7,5	4,5	18,3	0,0	88,6	-35,6	-787,9	149,8	1,8
1783,6	7280,7	20,0	167,0	0,2	29,1	296,7	33,0	22,7	-10,0	0,0	0,0	91,4	9,1	-12,0	-3,1	12,0	0,1
1783,6	7560,8	-1500,0	7842,0	17333,9	7,0	42641,4	912,5	2,0	-9,9	79,5	15,0	7,7	0,0	110,7	-246,7	9,1	-29,2
1783,6	7560,8	-1331,1	6383,8	13345,4	7,0	33285,6	832,3	0,3	-10,8	58,9	26,2	14,8	0,0	178,3	-499,9	19,0	-29,9
1783,6	7560,8	-1162,2	4897,6	9321,8	7,0	23837,1	746,7	0,0	-11,8	36,7	37,4	23,8	0,7	243,7	-736,4	32,0	-39,6

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	‰	‰	‰	‰	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1783,6	7560,8	-993,3	3530,7	5745,0	7,0	15416,2	663,0	0,5	-12,8	17,0	44,8	32,9	4,7	271,0	-886,2	48,5	-51,8
1783,6	7560,8	-824,4	2469,0	3176,1	7,0	9331,1	588,1	5,0	-13,4	8,1	41,1	38,5	12,2	203,9	-931,3	71,4	-29,7
1783,6	7560,8	-655,6	1974,7	1987,5	7,0	6411,5	503,1	7,3	-13,7	12,6	35,0	41,6	10,9	165,8	-1162,6	86,5	67,1
1783,6	7560,8	-486,7	1736,7	1508,6	8,1	5222,4	387,5	6,2	-13,9	16,0	38,6	36,3	9,2	180,6	-1366,3	71,3	146,2
1783,6	7560,8	-317,8	1503,0	985,1	55,2	4032,8	263,7	5,1	-13,5	14,2	46,1	20,1	19,7	247,6	-1448,3	25,8	144,9
1783,6	7560,8	-148,9	1132,5	223,2	173,0	2218,9	191,3	11,9	-11,2	8,6	35,6	17,9	38,1	177,3	-1032,3	93,6	18,4
1783,6	7560,8	20,0	0,4	0,2	23,9	0,2	1,4	22,8	-11,2	0,5	1,7	100,0	0,0	-9,4	-77,3	24,1	3,5
1783,6	7840,9	-1500,0	7727,8	16974,6	7,0	41935,3	921,2	1,9	-10,0	77,1	17,3	6,9	0,0	135,6	-304,5	6,1	-25,1
1783,6	7840,9	-1331,1	6300,5	13085,2	7,0	32715,3	848,1	0,4	-10,8	56,9	28,4	13,1	0,4	208,9	-560,1	14,3	-23,8
1783,6	7840,9	-1162,2	4859,6	9197,7	7,0	23597,5	776,8	0,0	-11,7	35,5	39,3	21,3	2,9	287,2	-794,4	24,8	-33,5
1783,6	7840,9	-993,3	3544,0	5732,8	8,7	15464,6	720,9	0,0	-12,5	15,4	47,8	30,4	5,9	360,2	-958,0	37,6	-55,1
1783,6	7840,9	-824,4	2150,0	2673,6	9,8	8093,6	669,5	7,6	-13,1	4,9	62,2	27,9	4,8	186,0	-711,9	52,7	-16,6
1783,6	7840,9	-655,6	1959,0	1845,2	11,4	6184,7	521,5	8,1	-13,2	22,0	49,7	15,8	12,5	279,6	-1462,2	12,2	158,8
1783,6	7840,9	-486,7	1691,6	1278,6	25,9	4935,8	350,1	8,1	-13,3	27,4	45,6	9,9	17,1	264,8	-1637,6	-10,6	228,6
1783,6	7840,9	-317,8	1812,4	1090,9	31,3	4813,3	302,1	8,4	-12,9	18,5	43,3	9,7	28,5	195,2	-1703,7	-10,4	251,8
1783,6	7840,9	-148,9	1365,7	294,0	68,4	2858,5	120,6	5,5	-13,2	13,6	36,2	7,6	42,5	132,2	-1239,6	5,1	98,2
1783,6	7840,9	20,0	14,4	0,2	8,0	0,2	1,4	18,7	-11,4	1,7	4,4	92,2	1,6	19,0	-156,8	-6,5	11,7
1783,6	8121,0	-1500,0	7683,4	16787,2	7,0	41454,1	926,5	2,3	-9,9	77,5	17,8	4,3	1,3	145,1	-332,0	0,9	-13,9
1783,6	8121,0	-1331,1	6313,1	13035,3	10,4	32681,7	857,6	1,2	-10,6	58,3	28,3	8,6	4,5	213,4	-584,3	7,5	-6,1
1783,6	8121,0	-1162,2	4946,2	9308,2	15,2	23983,1	790,8	0,8	-11,3	38,8	38,6	13,6	8,6	281,3	-812,5	15,4	-4,8
1783,6	8121,0	-993,3	3710,8	5973,7	21,2	16228,7	731,9	1,9	-11,7	22,0	47,5	16,4	13,9	322,8	-965,6	22,5	-1,8
1783,6	8121,0	-824,4	2733,0	3371,0	28,9	10221,6	664,2	5,7	-11,8	14,8	54,1	9,9	21,3	276,8	-1037,6	21,1	46,5
1783,6	8121,0	-655,6	2363,0	1976,1	40,0	7251,6	566,8	8,4	-11,4	19,7	50,4	0,0	35,5	261,2	-1317,7	-0,1	145,2
1783,6	8121,0	-486,7	2400,0	1284,8	58,4	6244,9	486,7	9,8	-10,3	21,8	43,3	0,0	57,7	232,1	-1446,2	-11,1	201,3
1783,6	8121,0	-317,8	2725,1	835,4	86,2	6185,0	460,2	11,6	-8,4	16,4	34,3	0,0	92,2	161,6	-1247,2	-11,1	176,6
1783,6	8121,0	-148,9	2978,0	396,0	119,4	6037,1	463,5	15,2	-5,4	8,3	19,0	0,0	100,0	76,7	-681,3	-4,1	81,8
1783,6	8121,0	20,0	1513,8	73,8	70,2	2916,3	252,5	22,7	-6,1	0,0	0,0	24,0	78,5	-5,2	59,8	-1,9	-5,9
2200,3	5600,0	-1500,0	8499,8	19299,4	14,1	47198,5	906,0	4,2	-8,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0
2200,3	5600,0	-1331,1	6608,6	13938,3	12,8	34704,0	781,2	2,3	-10,3	75,2	16,7	3,0	4,2	110,6	-604,1	-0,5	76,1
2200,3	5600,0	-1162,2	4708,4	8594,2	11,7	22231,6	647,8	0,9	-11,8	50,6	32,9	7,5	8,4	221,6	-1197,7	-2,0	151,4
2200,3	5600,0	-993,3	2969,3	3739,0	12,3	10896,3	516,0	0,3	-13,1	28,4	46,7	12,1	12,9	319,3	-1714,0	-4,9	218,8
2200,3	5600,0	-824,4	2317,7	1808,8	43,8	6607,0	446,1	2,4	-11,9	21,7	43,1	5,8	28,5	257,7	-1590,5	11,3	212,0
2200,3	5600,0	-655,6	1909,1	583,1	72,6	3954,7	389,4	5,3	-10,5	17,0	37,4	0,2	43,9	190,5	-1403,3	21,4	198,1
2200,3	5600,0	-486,7	1695,8	0,2	93,7	2658,8	346,1	8,8	-9,1	12,9	30,1	0,0	58,0	125,8	-1155,1	24,5	173,4
2200,3	5600,0	-317,8	1573,5	0,2	100,3	2264,3	306,7	12,9	-7,9	8,6	21,1	1,3	67,4	70,6	-825,1	21,1	130,2
2200,3	5600,0	-148,9	1293,1	0,2	82,3	2028,9	236,7	17,5	-7,6	4,1	10,6	22,7	61,6	28,2	-415,0	12,2	67,4
2200,3	5600,0	20,0	1,8	0,3	12,2	2,9	1,6	22,0	-10,5	0,0	0,0	99,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
2200,3	5880,1	-1500,0	8299,6	18545,7	13,2	45542,9	898,7	3,2	-9,0	97,1	3,2	0,0	1,7	22,4	-92,0	2,4	9,7
2200,3	5880,1	-1331,1	6624,7	13801,9	15,3	34501,6	786,9	1,6	-10,1	76,3	16,2	0,0	6,3	104,7	-548,7	6,0	65,2
2200,3	5880,1	-1162,2	4856,2	8780,0	18,6	22828,3	663,0	0,3	-11,3	54,0	29,9	2,1	11,9	192,5	-1044,0	9,7	127,2
2200,3	5880,1	-993,3	3380,8	4557,0	30,1	13075,2	549,8	0,2	-11,9	36,1	39,2	2,3	20,6	242,6	-1391,1	16,3	175,0

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2200,3	5880,1	-824,4	2507,1	1952,3	56,7	7212,0	469,0	1,7	-11,3	26,2	40,1	0,0	34,8	219,0	-1450,9	28,2	193,5
2200,3	5880,1	-655,6	2072,8	525,0	89,4	4165,0	415,1	4,3	-9,9	20,7	36,5	0,0	52,3	160,3	-1363,8	37,4	197,8
2200,3	5880,1	-486,7	1911,3	0,2	117,9	2872,3	382,0	7,6	-8,3	16,1	30,9	0,0	70,5	98,9	-1197,2	39,0	189,4
2200,3	5880,1	-317,8	1900,4	0,2	130,8	2709,3	360,9	11,7	-6,8	11,1	22,8	0,0	86,1	49,0	-905,5	32,0	153,5
2200,3	5880,1	-148,9	1894,8	0,2	117,0	3085,4	335,5	16,8	-5,7	5,3	11,5	0,0	93,9	15,9	-459,0	17,5	81,0
2200,3	5880,1	20,0	1648,3	83,4	73,5	3181,1	272,1	22,6	-5,8	0,0	0,0	17,3	84,8	-0,7	53,0	-2,3	-9,5
2200,3	6160,2	-1500,0	8209,6	18203,5	12,8	44791,6	892,6	2,6	-9,1	96,6	4,2	0,0	2,2	32,5	-101,4	3,7	8,8
2200,3	6160,2	-1331,1	6656,9	13791,9	17,0	34544,6	789,1	1,2	-10,0	77,9	14,9	0,0	7,3	95,3	-461,0	11,5	49,1
2200,3	6160,2	-1162,2	5067,4	9243,0	24,3	24013,6	677,6	0,3	-10,9	58,3	25,4	0,0	14,2	153,4	-829,1	22,0	92,3
2200,3	6160,2	-993,3	3719,9	5330,9	39,6	15031,1	574,6	0,3	-11,2	42,3	32,4	0,0	24,2	179,8	-1099,0	35,2	129,8
2200,3	6160,2	-824,4	2803,5	2560,5	65,9	8799,8	494,1	1,5	-10,7	31,8	34,6	0,0	38,3	161,0	-1227,9	49,4	159,6
2200,3	6160,2	-655,6	2311,6	902,3	100,8	5243,9	439,8	3,5	-9,5	25,3	33,6	0,0	55,9	112,2	-1266,4	59,0	186,6
2200,3	6160,2	-486,7	2127,1	84,7	135,9	3672,5	407,3	6,1	-7,9	20,3	30,9	0,0	74,9	58,9	-1228,3	58,6	204,0
2200,3	6160,2	-317,8	2057,0	0,2	153,7	3263,6	379,1	9,7	-6,5	14,9	25,3	0,0	89,3	20,6	-1023,4	46,7	186,0
2200,3	6160,2	-148,9	1732,7	0,2	125,3	2915,7	304,8	15,1	-6,3	7,9	14,4	0,0	82,9	3,4	-572,3	25,0	110,4
2200,3	6160,2	20,0	520,8	19,9	30,9	994,4	87,1	22,2	-9,0	0,0	0,0	73,7	26,9	1,1	17,1	-1,3	-2,4
2200,3	6440,3	-1500,0	8194,1	18160,7	12,2	44683,7	888,0	2,3	-9,2	97,6	4,2	0,0	1,6	38,8	-70,1	2,5	2,2
2200,3	6440,3	-1331,1	6713,7	13948,3	17,0	34910,0	790,0	1,0	-10,0	79,5	13,6	0,0	6,8	89,0	-365,5	14,0	29,5
2200,3	6440,3	-1162,2	5222,0	9663,7	25,0	25011,3	686,5	0,2	-10,7	60,6	22,2	0,3	14,1	128,5	-658,4	30,7	57,4
2200,3	6440,3	-993,3	3943,1	5932,8	40,0	16464,1	590,5	0,4	-11,0	44,8	27,6	0,5	24,3	138,2	-887,0	51,0	85,9
2200,3	6440,3	-824,4	3033,1	3165,2	65,0	10243,4	514,0	1,5	-10,6	34,0	29,3	0,0	37,7	110,6	-1044,4	72,0	120,5
2200,3	6440,3	-655,6	2524,8	1422,5	100,3	6502,2	461,6	3,1	-9,5	27,4	29,8	0,0	54,1	59,4	-1172,2	86,4	166,6
2200,3	6440,3	-486,7	2335,9	518,3	140,6	4768,6	428,5	4,8	-7,9	22,9	30,4	0,0	72,8	11,5	-1258,1	84,9	211,9
2200,3	6440,3	-317,8	2238,2	172,5	167,6	4142,4	394,4	7,2	-6,4	18,1	28,4	0,0	87,2	-12,4	-1161,2	65,7	218,4
2200,3	6440,3	-148,9	1698,8	83,0	138,5	3130,3	289,6	12,5	-6,7	10,9	18,6	0,0	74,7	-10,9	-725,2	34,9	147,2
2200,3	6440,3	20,0	171,9	0,2	21,5	313,0	30,8	21,5	-10,0	0,7	0,8	89,0	9,5	3,9	-26,7	-2,3	11,1
2200,3	6720,4	-1500,0	8191,1	18209,1	10,9	44750,6	885,2	2,1	-9,3	98,2	4,6	0,0	0,0	49,2	-44,2	-0,6	-6,4
2200,3	6720,4	-1331,1	6738,3	14083,0	14,7	35171,2	790,2	0,7	-10,1	79,3	13,9	0,0	4,7	95,3	-309,2	13,5	10,3
2200,3	6720,4	-1162,2	5278,2	9897,5	21,0	25496,5	690,1	0,1	-10,9	59,2	22,1	4,6	11,6	127,3	-570,3	34,5	25,5
2200,3	6720,4	-993,3	4025,1	6264,2	32,8	17163,4	597,6	0,6	-11,2	42,3	25,9	7,7	21,7	124,8	-774,4	61,3	43,3
2200,3	6720,4	-824,4	3128,1	3571,0	52,7	11091,6	527,6	2,1	-10,9	30,9	25,1	7,7	34,2	78,7	-924,4	93,6	74,6
2200,3	6720,4	-655,6	2634,8	1885,8	82,8	7455,6	481,1	3,5	-9,9	24,7	24,7	1,6	47,0	8,7	-1081,1	121,3	132,6
2200,3	6720,4	-486,7	2491,5	1008,5	122,0	5847,5	446,6	4,2	-8,2	21,9	28,1	0,0	63,1	-41,8	-1264,9	120,1	205,7
2200,3	6720,4	-317,8	2571,9	630,6	159,6	5518,5	425,2	5,3	-6,2	19,1	31,0	0,0	84,9	-44,8	-1289,5	84,7	237,7
2200,3	6720,4	-148,9	2491,0	411,1	158,7	5140,3	389,2	10,3	-5,0	11,4	21,4	0,0	98,7	-29,1	-822,9	50,0	151,7
2200,3	6720,4	20,0	463,0	21,6	27,7	892,0	77,2	22,2	-9,2	0,0	0,0	76,5	23,9	2,9	14,7	-2,8	-0,3
2200,3	7000,6	-1500,0	8111,5	18039,1	8,1	44307,2	885,2	1,7	-9,5	95,1	7,1	0,0	0,0	69,3	-69,6	-1,2	-15,8
2200,3	7000,6	-1331,1	6668,2	13968,5	10,6	34832,5	791,6	0,3	-10,3	75,3	17,2	3,9	1,8	119,4	-325,6	12,6	-6,3
2200,3	7000,6	-1162,2	5214,0	9835,9	14,3	25247,2	690,8	0,0	-11,2	53,7	26,4	10,4	7,4	155,5	-577,7	32,9	-0,2
2200,3	7000,6	-993,3	3953,6	6240,4	21,2	16964,2	595,1	0,5	-11,8	34,9	29,6	16,7	17,1	151,6	-764,9	60,9	4,1
2200,3	7000,6	-824,4	3056,4	3664,9	32,5	11127,1	532,7	3,4	-11,7	22,4	21,7	23,3	31,3	77,6	-850,5	106,2	16,3

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2200,3	7000,6	-655,6	2583,2	2176,8	50,4	7799,1	504,6	5,2	-10,9	17,0	17,1	29,2	35,5	-34,7	-939,3	162,6	76,3
2200,3	7000,6	-486,7	2411,0	1444,1	77,5	6361,9	446,0	5,1	-9,3	17,1	22,6	20,1	39,1	-109,5	-1186,8	176,4	177,6
2200,3	7000,6	-317,8	2443,1	1122,9	109,7	6129,6	382,9	3,7	-7,4	20,3	36,5	0,0	55,9	-65,7	-1529,4	79,1	280,5
2200,3	7000,6	-148,9	2750,7	868,5	163,1	6381,3	369,6	4,5	-5,2	11,9	30,1	0,0	81,7	-37,1	-1080,8	77,3	154,8
2200,3	7000,6	20,0	204,0	114,8	19,7	560,2	13,1	20,1	-10,1	0,0	0,7	99,2	0,0	-20,2	-36,0	17,1	-7,4
2200,3	7280,7	-1500,0	7959,3	17637,4	7,0	43344,0	889,4	1,3	-9,7	88,9	11,3	2,2	0,0	96,6	-143,4	1,1	-23,7
2200,3	7280,7	-1331,1	6520,6	13622,3	7,0	33966,9	798,3	0,0	-10,6	68,6	22,3	8,2	0,0	156,2	-402,1	12,2	-17,6
2200,3	7280,7	-1162,2	5066,0	9543,3	8,0	24458,2	698,3	0,0	-11,6	46,3	33,7	15,6	2,7	206,4	-656,3	27,5	-15,7
2200,3	7280,7	-993,3	3771,2	5901,4	11,5	15991,8	592,0	0,0	-12,4	25,3	42,0	23,2	8,6	224,7	-858,9	46,1	-15,3
2200,3	7280,7	-824,4	2835,1	3444,0	13,3	10509,2	527,4	6,3	-12,6	11,7	15,6	32,7	39,7	113,5	-806,9	95,0	-58,3
2200,3	7280,7	-655,6	2426,3	2239,2	18,9	7564,5	547,3	7,2	-11,9	8,9	13,1	52,6	25,0	-26,0	-809,8	174,2	23,7
2200,3	7280,7	-486,7	2135,0	1686,3	32,5	6091,0	447,6	6,8	-10,9	5,7	13,6	73,3	7,2	-193,6	-807,0	282,2	87,9
2200,3	7280,7	-317,8	1933,4	1444,5	53,8	5757,1	330,7	2,1	-8,8	26,5	39,7	23,3	10,7	-54,9	-1856,6	18,1	307,0
2200,3	7280,7	-148,9	1294,6	612,2	200,1	3165,8	183,7	3,8	-10,4	9,2	28,4	38,5	27,8	-77,3	-1122,4	112,5	66,9
2200,3	7280,7	20,0	394,6	8,7	27,6	741,4	67,8	21,9	-9,3	0,0	0,0	80,0	21,0	0,6	24,6	-2,2	-1,8
2200,3	7560,8	-1500,0	7823,9	17265,1	7,0	42471,7	898,1	1,1	-9,9	83,5	14,7	4,5	0,0	121,9	-222,8	2,5	-26,1
2200,3	7560,8	-1331,1	6383,7	13282,2	7,0	33151,4	812,7	0,0	-10,8	62,9	26,4	10,6	0,0	192,2	-492,7	11,2	-20,6
2200,3	7560,8	-1162,2	4928,6	9257,8	7,0	23747,6	723,5	0,0	-11,8	40,6	38,3	18,2	1,3	256,2	-747,7	22,8	-20,6
2200,3	7560,8	-993,3	3624,0	5690,5	7,0	15437,7	638,4	0,0	-12,6	20,6	45,8	25,3	7,4	277,9	-918,3	38,3	-22,8
2200,3	7560,8	-824,4	2680,1	3214,2	8,4	9747,6	581,8	4,7	-12,8	10,1	36,5	31,1	22,0	199,9	-945,8	68,1	-13,4
2200,3	7560,8	-655,6	2263,7	2031,6	13,3	6980,1	554,6	6,6	-12,2	10,7	30,3	38,0	20,7	108,9	-1041,4	102,5	66,1
2200,3	7560,8	-486,7	2102,5	1544,5	29,3	5896,7	491,6	4,3	-11,0	12,3	37,4	32,5	17,4	84,5	-1200,5	90,4	147,3
2200,3	7560,8	-317,8	1754,8	965,8	81,5	4463,3	363,1	1,6	-10,4	15,7	51,1	3,2	29,6	200,9	-1452,3	-5,6	192,8
2200,3	7560,8	-148,9	1072,8	165,7	224,6	1967,0	246,4	9,8	-9,1	7,9	37,0	16,1	39,3	154,5	-960,0	85,7	16,4
2200,3	7560,8	20,0	0,4	0,2	39,4	0,2	1,4	22,3	-11,3	0,0	1,4	100,0	0,0	-24,9	-52,4	33,0	-6,1
2200,3	7840,9	-1500,0	7747,1	17031,0	7,0	41950,1	908,5	1,4	-10,0	80,7	16,5	4,6	0,0	137,8	-283,0	1,5	-21,5
2200,3	7840,9	-1331,1	6318,6	13092,5	7,0	32737,7	829,8	0,0	-10,8	60,2	28,1	10,1	0,1	214,2	-565,3	8,5	-13,0
2200,3	7840,9	-1162,2	4883,3	9134,1	7,2	23502,2	753,8	0,0	-11,7	38,7	39,6	16,6	3,7	288,0	-827,0	17,6	-10,4
2200,3	7840,9	-993,3	3605,5	5645,2	10,3	15400,5	692,1	0,5	-12,3	20,1	48,0	21,3	9,7	321,3	-990,2	29,3	-7,8
2200,3	7840,9	-824,4	2654,9	3093,5	15,7	9522,8	638,6	4,5	-12,4	11,9	50,6	19,0	18,0	263,6	-1055,1	38,9	34,9
2200,3	7840,9	-655,6	2294,4	1842,4	26,3	6796,2	568,3	6,6	-11,8	16,4	46,4	9,2	27,6	230,3	-1302,5	30,4	133,6
2200,3	7840,9	-486,7	2252,1	1275,1	48,4	5848,9	493,8	6,6	-10,7	19,5	45,0	0,0	41,4	214,8	-1472,3	7,5	205,0
2200,3	7840,9	-317,8	2352,5	803,2	92,9	5351,6	433,2	7,1	-9,1	16,0	43,6	0,0	67,9	205,9	-1390,0	-10,2	187,5
2200,3	7840,9	-148,9	2448,5	276,5	143,5	4802,0	399,9	11,5	-6,7	8,8	28,5	0,0	100,0	137,9	-839,0	6,2	71,4
2200,3	7840,9	20,0	417,3	4,8	27,2	777,2	69,6	21,7	-9,3	0,0	0,4	77,4	22,1	9,5	-0,3	-4,6	-2,1
2200,3	8121,0	-1500,0	7725,0	16913,6	7,0	41732,1	916,3	2,1	-9,9	80,2	16,7	3,2	0,6	142,1	-317,5	-1,8	-10,7
2200,3	8121,0	-1331,1	6343,2	13085,0	9,8	32800,6	842,4	0,9	-10,6	60,7	27,8	6,9	4,1	215,3	-602,1	3,7	3,7
2200,3	8121,0	-1162,2	4969,4	9252,4	13,6	23900,8	772,1	0,6	-11,3	40,8	38,8	10,5	9,2	284,7	-866,8	9,8	15,8
2200,3	8121,0	-993,3	3778,8	5888,0	19,9	16165,5	714,4	1,7	-11,7	24,4	47,4	10,7	17,0	318,8	-1046,6	15,5	31,7
2200,3	8121,0	-824,4	2948,1	3401,4	30,4	10591,7	661,7	4,7	-11,5	16,7	51,6	2,7	28,7	290,9	-1152,3	15,2	76,2
2200,3	8121,0	-655,6	2642,8	1992,7	47,0	7746,3	602,2	7,3	-10,5	17,9	48,8	0,0	46,8	259,9	-1312,9	2,6	147,6

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2200,3	8121,0	-486,7	2730,9	1267,4	72,7	6784,4	556,5	9,0	-8,9	18,7	42,7	0,0	73,4	223,1	-1361,1	-10,6	188,7
2200,3	8121,0	-317,8	3045,7	787,6	108,4	6672,9	541,8	11,4	-6,6	14,4	33,8	0,0	100,0	163,4	-1136,4	-11,1	160,7
2200,3	8121,0	-148,9	3211,0	384,5	136,1	6436,6	530,4	16,1	-5,0	7,0	17,6	0,0	100,0	79,6	-587,4	-4,4	74,6
2200,3	8121,0	20,0	1473,9	109,3	65,5	2902,3	245,9	23,1	-6,2	0,0	0,0	27,7	75,1	-2,6	67,6	-4,0	-4,6
2617,0	5600,0	-1500,0	8300,3	18673,9	11,4	45758,9	895,0	3,5	-9,2	97,1	3,3	0,0	0,0	28,8	-116,7	-2,9	13,7
2617,0	5600,0	-1331,1	6588,9	13834,1	10,8	34480,4	779,6	1,8	-10,4	75,1	17,7	2,3	4,0	125,7	-631,8	-3,0	77,8
2617,0	5600,0	-1162,2	4745,8	8629,7	9,9	22350,7	650,1	0,5	-11,8	51,5	33,2	5,9	8,5	233,4	-1197,2	-4,7	150,5
2617,0	5600,0	-993,3	3214,0	4328,9	16,4	12355,1	531,3	0,4	-12,6	33,2	43,5	7,7	15,0	298,6	-1573,9	-4,0	204,0
2617,0	5600,0	-824,4	2324,2	1846,7	37,4	6670,6	444,0	2,2	-12,1	24,7	43,6	4,9	26,0	278,8	-1591,0	2,8	218,4
2617,0	5600,0	-655,6	1864,9	589,1	64,5	3871,2	380,5	5,2	-10,9	20,7	38,3	0,4	39,4	215,1	-1432,1	9,8	213,0
2617,0	5600,0	-486,7	1643,6	0,2	88,4	2610,1	335,3	8,9	-9,4	16,7	31,1	0,0	53,5	143,4	-1209,8	13,4	194,5
2617,0	5600,0	-317,8	1580,9	0,2	100,8	2325,9	306,6	13,0	-8,0	11,4	22,0	0,0	67,0	79,9	-889,9	12,8	151,2
2617,0	5600,0	-148,9	1620,9	0,2	96,0	2671,0	290,2	17,6	-6,6	5,2	10,8	4,4	78,6	31,0	-445,5	8,0	77,8
2617,0	5600,0	20,0	1438,5	87,5	65,9	2798,2	237,4	22,4	-6,4	0,0	0,0	28,2	73,5	-0,4	40,8	-1,5	-7,6
2617,0	5880,1	-1500,0	8253,5	18392,0	12,2	45190,0	894,1	2,7	-9,1	97,9	3,7	0,0	1,2	35,7	-93,4	-0,4	9,2
2617,0	5880,1	-1331,1	6601,6	13699,2	13,0	34275,0	782,7	1,1	-10,2	77,6	16,8	0,0	5,6	122,1	-542,7	1,9	64,4
2617,0	5880,1	-1162,2	4853,2	8726,1	15,0	22720,2	659,5	0,0	-11,4	56,3	30,3	0,2	11,0	213,1	-1020,7	3,9	126,2
2617,0	5880,1	-993,3	3390,5	4567,6	25,1	13101,8	545,9	0,0	-12,0	40,0	39,1	0,1	18,7	264,4	-1338,0	8,1	174,2
2617,0	5880,1	-824,4	2464,5	1928,0	48,6	7083,4	458,1	1,4	-11,6	31,7	40,3	0,0	30,4	247,2	-1402,1	15,8	199,0
2617,0	5880,1	-655,6	1970,8	504,8	81,6	3938,6	394,8	4,2	-8,8	27,2	37,0	0,0	45,3	185,9	-1353,2	22,6	215,0
2617,0	5880,1	-486,7	1761,6	0,2	115,5	2578,7	354,9	7,6	-8,8	22,2	32,1	0,0	62,5	113,6	-1266,6	25,1	222,1
2617,0	5880,1	-317,8	1774,1	0,2	136,0	2442,0	340,1	11,6	-7,1	15,4	24,6	0,0	80,9	53,2	-1025,3	22,3	191,7
2617,0	5880,1	-148,9	1903,4	0,2	125,1	3030,9	338,5	16,8	-5,6	7,1	12,6	0,0	96,3	16,1	-536,8	12,7	103,8
2617,0	5880,1	20,0	1450,6	0,2	64,4	2651,6	241,5	22,7	-6,2	0,0	0,0	25,7	76,7	0,9	54,1	-2,9	-10,1
2617,0	6160,2	-1500,0	8150,7	18019,4	11,6	44364,1	885,4	2,1	-9,2	98,4	4,5	0,0	1,5	47,5	-76,6	0,2	5,6
2617,0	6160,2	-1331,1	6614,4	13644,7	14,4	34208,1	780,9	0,7	-10,1	80,4	15,2	0,0	6,2	116,0	-425,8	6,0	46,7
2617,0	6160,2	-1162,2	5039,2	9142,0	19,8	23780,4	668,5	0,0	-11,0	62,4	25,6	0,0	12,4	179,8	-770,2	13,3	90,7
2617,0	6160,2	-993,3	3690,4	5273,5	32,8	14870,7	563,2	0,0	-11,4	48,4	32,2	0,0	20,8	210,6	-1004,2	22,8	129,0
2617,0	6160,2	-824,4	2738,5	2531,0	57,6	8626,2	476,2	1,1	-11,1	40,2	34,1	0,0	32,2	192,8	-1111,7	33,1	163,2
2617,0	6160,2	-655,6	2165,9	877,4	95,3	4937,8	409,8	3,4	-10,0	34,9	33,8	0,0	46,8	136,7	-1207,2	40,5	206,5
2617,0	6160,2	-486,7	1878,2	40,7	140,6	3147,9	364,3	6,0	-8,5	28,8	32,9	0,0	63,6	67,7	-1323,2	42,1	252,4
2617,0	6160,2	-317,8	1788,5	0,2	173,4	2669,6	338,4	9,0	-7,0	21,2	29,3	0,0	79,6	15,3	-1236,1	36,8	252,3
2617,0	6160,2	-148,9	1813,1	0,2	157,5	2998,4	323,6	14,0	-5,9	11,5	18,1	0,0	90,9	-3,3	-740,0	21,5	159,7
2617,0	6160,2	20,0	1628,9	66,5	68,1	3120,8	268,9	22,9	-5,8	0,0	0,0	19,1	84,0	2,6	74,4	-3,6	-14,7
2617,0	6440,3	-1500,0	8084,3	17820,5	10,6	43898,9	877,2	1,7	-9,3	98,9	4,9	0,0	0,8	57,1	-47,8	-0,4	-1,0
2617,0	6440,3	-1331,1	6637,1	13697,8	14,5	34337,4	778,1	0,4	-10,1	82,3	14,0	0,0	5,6	111,4	-322,3	8,5	27,6
2617,0	6440,3	-1162,2	5184,2	9533,5	21,3	24714,1	674,1	0,0	-10,8	65,8	22,1	0,0	12,1	154,7	-577,8	21,0	57,2
2617,0	6440,3	-993,3	3921,6	5891,8	35,1	16350,0	576,7	0,0	-11,1	52,7	27,0	0,0	20,8	167,3	-761,2	36,6	87,5
2617,0	6440,3	-824,4	2982,3	3160,2	60,3	10143,1	494,9	1,2	-10,8	44,4	28,8	0,0	31,9	139,6	-896,3	52,8	127,7
2617,0	6440,3	-655,6	2380,2	1398,5	100,9	6207,0	430,4	2,8	-9,7	38,8	30,3	0,0	45,4	80,0	-1096,6	64,0	193,3
2617,0	6440,3	-486,7	2044,0	446,0	155,6	4121,3	381,2	4,3	-8,2	32,9	33,5	0,0	60,9	13,7	-1374,1	64,8	274,4

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2617,0	6440,3	-317,8	1816,1	75,6	206,1	3191,6	336,4	5,4	-7,1	26,5	35,3	0,0	72,8	-26,9	-1455,6	55,0	313,8
2617,0	6440,3	-148,9	1330,5	24,5	204,8	2308,2	247,6	7,7	-7,3	19,3	29,8	0,0	64,5	-24,6	-1113,5	33,4	265,6
2617,0	6440,3	20,0	441,9	17,8	56,1	824,1	79,8	19,6	-9,2	2,9	4,2	67,7	25,3	2,9	-127,0	-1,7	42,9
2617,0	6720,4	-1500,0	8033,5	17713,1	9,2	43615,1	871,8	1,4	-9,5	98,4	5,9	0,0	0,0	67,9	-37,1	-1,5	-8,4
2617,0	6720,4	-1331,1	6633,5	13733,4	13,0	34381,5	775,9	0,2	-10,2	81,7	14,5	0,0	4,0	115,6	-276,1	9,4	11,4
2617,0	6720,4	-1162,2	5241,2	9743,5	19,5	25164,6	676,8	0,0	-10,9	64,8	21,7	0,3	10,5	147,9	-496,4	25,6	31,1
2617,0	6720,4	-993,3	4029,3	6240,1	32,2	17129,1	586,0	0,2	-11,1	50,9	25,3	1,7	19,5	145,9	-664,2	47,1	54,6
2617,0	6720,4	-824,4	3125,1	3582,4	55,2	11108,6	514,2	1,6	-10,7	41,6	25,5	0,0	30,5	100,0	-812,7	72,5	95,9
2617,0	6720,4	-655,6	2562,7	1851,9	93,4	7283,5	461,5	2,9	-9,6	36,0	26,9	0,0	42,4	24,8	-1047,0	92,3	173,1
2617,0	6720,4	-486,7	2295,6	897,3	147,4	5319,0	420,5	3,5	-7,9	31,8	32,6	0,0	57,5	-41,0	-1377,9	90,2	274,2
2617,0	6720,4	-317,8	2208,5	466,1	203,1	4565,5	389,1	3,9	-6,2	27,1	37,6	0,0	76,2	-61,1	-1519,7	66,1	329,2
2617,0	6720,4	-148,9	1996,3	262,6	207,5	3948,3	340,4	7,7	-5,6	18,4	30,0	0,0	86,7	-38,2	-1097,2	37,9	253,4
2617,0	6720,4	20,0	979,0	41,0	45,0	1878,0	162,5	22,4	-7,7	0,0	0,0	50,2	51,1	7,6	36,2	-5,9	-2,7
2617,0	7000,6	-1500,0	7962,7	17566,7	7,2	43229,0	870,4	1,1	-9,6	95,6	8,0	0,0	0,0	82,9	-66,1	-1,8	-14,6
2617,0	7000,6	-1331,1	6574,0	13638,5	10,3	34098,4	775,9	0,0	-10,4	78,0	17,2	0,9	1,8	131,8	-303,4	9,2	0,4
2617,0	7000,6	-1162,2	5196,6	9705,0	15,5	24997,8	678,4	0,0	-11,1	59,7	25,0	5,1	7,8	164,1	-525,7	25,9	14,1
2617,0	7000,6	-993,3	4002,7	6258,3	25,6	17092,0	591,0	0,3	-11,4	43,9	27,8	8,8	17,3	155,6	-694,1	50,1	29,9
2617,0	7000,6	-824,4	3137,7	3700,4	43,5	11321,2	532,7	2,4	-11,0	33,2	24,4	11,2	29,4	88,1	-817,6	85,1	62,5
2617,0	7000,6	-655,6	2652,0	2108,8	73,4	7843,1	501,9	3,8	-9,6	27,7	23,3	9,3	38,0	-16,1	-1001,4	119,6	138,9
2617,0	7000,6	-486,7	2484,8	1253,9	116,9	6228,9	469,8	3,7	-7,5	26,4	30,3	0,0	49,1	-94,1	-1333,5	114,2	255,9
2617,0	7000,6	-317,8	2567,7	821,9	164,2	5847,7	445,2	3,9	-5,2	25,5	39,3	0,0	74,9	-83,1	-1561,1	53,7	336,6
2617,0	7000,6	-148,9	2859,1	479,8	184,1	5948,0	464,3	10,2	-5,0	14,4	27,6	0,0	100,0	-34,6	-989,1	27,6	208,7
2617,0	7000,6	20,0	1149,2	19,8	47,8	2154,1	193,8	23,1	-7,1	0,0	0,0	40,3	61,4	8,1	54,1	-10,8	-3,6
2617,0	7280,7	-1500,0	7877,0	17375,9	7,0	42745,3	874,0	0,9	-9,8	91,4	10,8	0,1	0,0	99,9	-128,3	-1,0	-17,9
2617,0	7280,7	-1331,1	6472,2	13430,2	7,5	33551,3	780,8	0,0	-10,6	72,6	21,1	4,5	0,0	156,6	-386,3	8,6	-3,9
2617,0	7280,7	-1162,2	5076,4	9468,4	11,2	24361,6	684,5	0,0	-11,4	52,7	30,5	9,6	4,9	198,6	-632,3	22,5	8,6
2617,0	7280,7	-993,3	3873,6	6005,2	18,6	16409,3	598,9	0,2	-11,8	35,1	34,3	14,3	14,5	196,6	-811,7	43,7	19,7
2617,0	7280,7	-824,4	3040,6	3531,2	31,3	10864,4	552,1	3,1	-11,4	23,6	27,3	18,7	29,1	118,6	-890,8	80,4	39,0
2617,0	7280,7	-655,6	2644,2	2111,1	53,3	7803,0	546,6	4,7	-9,8	18,7	23,4	21,7	35,1	-5,2	-979,8	123,5	104,9
2617,0	7280,7	-486,7	2564,4	1380,1	89,7	6531,9	527,2	4,0	-7,1	18,8	29,8	8,9	41,5	-102,8	-1228,3	121,2	212,1
2617,0	7280,7	-317,8	2621,7	938,4	138,3	6128,9	483,8	4,1	-5,0	22,6	40,8	0,0	67,6	-82,1	-1551,2	34,9	312,9
2617,0	7280,7	-148,9	2883,9	459,4	193,9	5937,3	490,5	12,5	-5,0	11,8	26,5	0,0	100,0	-52,1	-946,5	39,8	169,2
2617,0	7280,7	20,0	569,1	12,6	27,9	1077,3	95,6	22,4	-8,8	0,0	0,0	70,6	30,2	5,3	28,0	-7,2	-0,9
2617,0	7560,8	-1500,0	7818,5	17249,2	7,0	42429,6	882,9	1,0	-9,9	87,5	13,0	2,1	0,0	112,9	-195,8	-0,2	-17,0
2617,0	7560,8	-1331,1	6379,9	13236,6	7,0	33062,1	792,0	0,0	-10,8	67,7	24,4	6,9	0,0	180,2	-487,3	7,4	-0,3
2617,0	7560,8	-1162,2	4942,1	9184,4	8,6	23646,6	700,1	0,0	-11,6	46,8	35,1	12,1	3,8	235,8	-767,9	18,0	15,5
2617,0	7560,8	-993,3	3722,9	5681,6	14,5	15602,8	623,4	0,2	-12,0	29,0	40,6	15,8	13,0	246,0	-963,6	33,8	30,2
2617,0	7560,8	-824,4	2923,8	3242,0	25,9	10165,7	582,6	3,0	-11,5	18,3	36,7	16,6	27,1	185,3	-1046,4	58,8	55,1
2617,0	7560,8	-655,6	2605,7	1903,1	46,3	7399,4	575,0	4,8	-10,0	15,0	33,0	13,0	37,9	91,3	-1111,8	82,5	112,4
2617,0	7560,8	-486,7	2623,9	1231,1	82,2	6396,6	565,0	4,7	-7,6	15,1	36,2	0,0	52,9	29,1	-1228,8	71,3	181,2
2617,0	7560,8	-317,8	2781,4	747,7	141,7	6048,2	541,3	6,2	-5,2	15,4	38,8	0,0	86,7	33,8	-1268,5	28,8	203,9

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2617,0	7560,8	-148,9	3086,3	314,7	202,5	6035,4	548,4	14,8	-5,0	7,9	22,9	0,0	100,0	-3,3	-741,7	44,8	96,6
2617,0	7560,8	20,0	993,6	41,2	43,6	1907,9	163,0	22,5	-7,6	0,0	0,0	50,3	51,8	3,0	52,6	-6,2	-5,8
2617,0	7840,9	-1500,0	7814,2	17245,5	7,0	42430,6	894,9	1,4	-9,9	85,3	13,8	2,7	0,0	117,5	-245,9	-0,5	-11,7
2617,0	7840,9	-1331,1	6346,5	13165,0	7,0	32900,4	806,3	0,1	-10,7	65,0	25,8	7,1	0,3	193,4	-572,4	5,1	10,6
2617,0	7840,9	-1162,2	4865,9	9000,5	9,0	23224,9	718,8	0,0	-11,6	43,8	37,5	11,6	5,3	262,1	-894,1	12,3	34,1
2617,0	7840,9	-993,3	3640,5	5449,2	15,3	15091,3	650,8	0,5	-12,0	26,5	44,9	12,6	14,5	287,2	-1115,5	21,9	57,7
2617,0	7840,9	-824,4	2893,0	3031,7	28,5	9771,6	612,3	3,0	-11,4	17,2	45,7	7,1	28,9	251,5	-1215,1	32,1	91,7
2617,0	7840,9	-655,6	2657,9	1718,8	51,1	7228,3	593,7	5,2	-10,0	15,4	42,8	0,0	47,5	193,6	-1277,7	34,8	141,8
2617,0	7840,9	-486,7	2784,2	1049,9	87,0	6443,5	585,1	6,6	-7,7	15,2	40,5	0,0	74,3	149,0	-1288,1	22,6	179,1
2617,0	7840,9	-317,8	3110,0	594,7	137,8	6420,2	588,1	9,2	-5,0	12,5	35,1	0,0	100,0	117,9	-1106,3	8,5	159,2
2617,0	7840,9	-148,9	3290,8	251,6	166,6	6337,2	572,5	15,4	-5,0	6,1	19,0	0,0	100,0	59,7	-582,9	10,0	74,0
2617,0	7840,9	20,0	337,7	11,8	23,6	643,7	56,6	22,1	-9,5	0,0	0,0	83,0	17,6	1,1	14,8	-2,1	-1,4
2617,0	8121,0	-1500,0	7836,9	17269,4	8,2	42532,8	904,9	2,2	-9,8	84,6	13,6	2,0	0,2	116,5	-277,6	-2,8	-2,2
2617,0	8121,0	-1331,1	6390,1	13232,1	10,0	33119,9	819,5	1,0	-10,6	64,7	25,5	5,2	3,8	193,3	-618,9	1,1	25,9
2617,0	8121,0	-1162,2	4928,3	9087,4	13,1	23516,5	735,0	0,5	-11,4	44,2	37,4	7,8	9,7	266,0	-961,4	5,0	57,2
2617,0	8121,0	-993,3	3745,1	5573,8	20,9	15520,9	670,2	1,4	-11,7	27,8	45,7	5,7	20,0	300,8	-1200,4	9,2	87,6
2617,0	8121,0	-824,4	3066,1	3200,1	36,4	10395,6	633,3	3,7	-11,0	19,0	48,0	0,0	36,9	283,0	-1297,4	11,2	120,0
2617,0	8121,0	-655,6	2885,0	1862,7	60,6	7926,0	614,7	6,3	-9,4	16,5	45,1	0,0	60,9	239,3	-1313,0	7,6	154,0
2617,0	8121,0	-486,7	3043,9	1133,0	93,6	7109,5	609,3	8,8	-7,2	15,1	39,2	0,0	92,9	189,5	-1228,4	0,5	167,6
2617,0	8121,0	-317,8	3335,5	662,1	130,3	6988,5	611,3	12,1	-5,0	11,3	29,7	0,0	100,0	132,1	-957,5	-2,8	136,4
2617,0	8121,0	-148,9	3269,8	316,2	143,6	6429,8	562,2	17,1	-5,0	5,3	14,7	0,0	100,0	60,8	-474,4	0,1	66,5
3033,7	5600,0	-1500,0	8294,7	18651,8	74,1	3133,3	268,6	22,6	-5,8	0,0	0,0	18,3	84,1	-4,1	54,4	-1,9	-6,4
3033,7	5600,0	-1331,1	6592,4	13837,0	11,6	45711,8	895,2	3,5	-9,2	96,9	3,3	0,0	0,2	28,6	-118,5	-2,5	13,8
3033,7	5600,0	-1162,2	4745,8	8616,9	10,7	34492,2	779,4	1,9	-10,4	75,2	17,6	2,2	4,1	126,3	-625,2	-2,9	76,7
3033,7	5600,0	-993,3	3201,2	4313,5	15,9	12307,2	529,6	0,4	-12,6	51,5	33,2	5,8	8,7	233,8	-1190,1	-4,4	149,1
3033,7	5600,0	-824,4	2290,1	1949,2	31,7	6783,8	432,6	2,5	-12,3	33,5	43,3	7,9	14,6	299,0	-1562,7	-4,3	203,0
3033,7	5600,0	-655,6	1775,5	774,4	54,4	4024,6	355,4	5,8	-11,4	27,7	42,7	7,4	21,6	284,3	-1539,4	-2,3	216,4
3033,7	5600,0	-486,7	1462,4	169,1	76,8	2593,2	295,2	9,7	-10,2	21,6	30,2	6,2	30,5	222,9	-1378,8	0,7	215,3
3033,7	5600,0	-317,8	1268,1	0,2	87,3	1958,9	248,0	13,7	-9,0	14,9	21,8	13,6	48,9	81,7	-934,6	5,0	168,3
3033,7	5600,0	-148,9	988,1	0,2	71,7	1517,0	183,9	17,9	-8,5	6,9	11,2	35,2	45,8	32,5	-494,9	4,1	91,2
3033,7	5600,0	20,0	63,2	0,2	12,5	66,5	13,1	22,1	-10,3	0,0	0,1	96,4	3,7	4,0	-4,1	-1,6	0,7
3033,7	5880,1	-1500,0	8213,0	18284,6	11,9	44935,2	889,9	2,6	-9,2	98,4	3,8	0,0	1,0	39,4	-79,6	-1,2	8,2
3033,7	5880,1	-1331,1	6578,0	13642,4	12,2	34137,6	778,1	1,1	-10,3	78,7	16,5	0,0	5,1	126,8	-511,0	0,3	61,8
3033,7	5880,1	-1162,2	4834,6	8700,0	13,4	22645,3	653,8	0,0	-11,5	58,3	29,7	0,0	9,9	219,1	-964,0	1,1	121,5
3033,7	5880,1	-993,3	3360,7	4580,2	21,1	13073,7	536,4	0,0	-12,2	43,6	38,0	0,4	16,0	272,6	-1240,1	3,0	166,3
3033,7	5880,1	-824,4	2394,4	2021,5	39,5	7122,2	437,0	1,7	-11,9	38,2	38,2	0,0	23,6	260,0	-1248,1	5,9	188,1
3033,7	5880,1	-655,6	1805,0	637,7	68,7	3874,9	354,8	4,9	-11,0	35,6	34,7	0,0	33,2	198,4	-1221,0	8,6	212,8
3033,7	5880,1	-486,7	1446,9	0,2	104,0	2189,1	292,0	8,8	-9,7	29,4	31,1	0,0	45,2	116,7	-1280,9	11,0	244,6
3033,7	5880,1	-317,8	1291,1	0,2	125,8	1618,1	254,6	12,7	-8,3	19,8	25,0	0,0	57,5	47,5	-1149,4	12,7	227,7
3033,7	5880,1	-148,9	1178,5	0,2	105,9	1592,7	218,9	17,1	-7,5	9,0	13,7	14,3	61,4	11,4	-646,0	8,9	130,5



Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
3033,7	5880,1	20,0	639,0	0,2	36,5	960,0	110,5	22,4	-8,4	0,0	0,0	63,7	37,0	2,2	3,1	-3,2	1,4
3033,7	6160,2	-1500,1	8070,6	17813,7	10,4	43871,6	876,2	2,0	-9,4	99,4	4,5	0,0	0,7	55,3	-48,3	-1,7	3,6
3033,7	6160,2	-1331,1	6560,8	13523,6	12,5	33908,7	771,2	0,7	-10,2	82,7	14,8	0,0	5,0	125,1	-368,1	2,5	42,9
3033,7	6160,2	-1162,2	5005,3	9111,8	16,2	23673,3	657,2	0,0	-11,1	66,6	24,4	0,0	10,0	191,5	-661,9	7,1	83,4
3033,7	6160,2	-993,3	3653,2	5323,3	25,8	14896,4	546,7	0,0	-11,6	55,6	30,0	0,0	16,1	227,0	-814,9	12,3	114,7
3033,7	6160,2	-824,4	2651,4	2632,3	45,3	8654,6	447,2	1,5	-11,5	51,1	30,6	0,0	23,3	215,1	-824,3	17,2	140,2
3033,7	6160,2	-655,6	1945,7	963,3	79,7	4708,5	357,2	4,3	-10,7	48,0	30,0	0,0	32,2	157,1	-942,1	20,1	193,0
3033,7	6160,2	-486,7	1437,6	44,1	132,8	2383,4	279,7	7,8	-9,5	38,7	32,1	0,0	43,5	66,6	-1378,2	22,6	291,2
3033,7	6160,2	-317,8	1179,4	0,2	178,3	1470,9	234,5	10,5	-8,3	26,5	31,1	0,0	54,3	-6,8	-1497,5	27,6	316,8
3033,7	6160,2	-148,9	1088,5	0,2	163,9	1489,3	208,4	13,8	-7,6	13,9	20,9	5,3	58,6	-28,6	-942,1	26,0	203,1
3033,7	6160,2	20,0	766,9	0,2	64,9	1290,5	134,2	21,0	-8,1	0,3	2,0	54,2	43,1	-10,8	-59,2	5,3	15,5
3033,7	6440,3	-1500,0	7971,7	17520,3	9,1	43188,1	864,9	1,6	-9,5	100,0	4,9	0,0	0,0	66,5	-16,7	-2,3	-2,4
3033,7	6440,3	-1331,1	6559,4	13508,9	12,3	33881,8	765,2	0,5	-10,2	85,2	13,4	0,0	4,2	122,1	-256,0	4,4	25,4
3033,7	6440,3	-1162,2	5141,4	9479,6	17,8	24553,7	659,9	0,0	-10,9	71,4	20,6	0,0	9,5	168,0	-451,0	12,8	52,3
3033,7	6440,3	-993,3	3888,0	5944,1	29,0	16390,8	558,0	0,2	-11,2	62,0	24,5	0,0	15,9	186,4	-542,1	22,6	75,9
3033,7	6440,3	-824,4	2903,8	3252,5	50,1	10177,2	464,5	1,5	-11,0	57,8	25,1	0,0	23,3	166,7	-563,9	31,8	105,6
3033,7	6440,3	-655,6	2159,4	1440,3	89,1	5910,1	376,2	3,7	-10,3	54,3	26,5	0,0	31,8	106,5	-778,0	37,4	178,3
3033,7	6440,3	-486,7	1566,5	368,6	157,2	3160,9	292,5	6,3	-9,1	43,9	33,3	0,0	42,3	11,5	-1453,5	40,8	321,8
3033,7	6440,3	-317,8	1151,0	0,2	232,4	1755,7	230,0	6,9	-8,3	31,9	38,3	0,0	48,9	-64,6	-1773,7	50,5	388,0
3033,7	6440,3	-148,9	607,4	0,2	259,5	733,0	143,2	6,2	-8,9	22,1	35,8	6,4	34,9	-90,2	-1382,2	61,1	314,7
3033,7	6440,3	20,0	34,2	0,2	119,0	0,2	26,1	16,2	-10,2	4,5	11,1	77,3	7,2	-58,1	-306,3	36,6	69,2
3033,7	6720,4	-1500,0	7905,2	17357,4	7,9	42783,7	857,9	1,4	-9,6	99,5	5,8	0,0	0,0	75,5	-11,2	-2,7	-7,5
3033,7	6720,4	-1331,1	6547,2	13504,5	11,7	33846,1	761,8	0,3	-10,3	84,9	13,6	0,0	3,1	123,0	-218,3	5,7	13,8
3033,7	6720,4	-1162,2	5204,0	9676,6	18,1	24997,8	662,9	0,0	-10,9	71,2	19,9	0,0	8,8	156,5	-387,0	17,2	34,5
3033,7	6720,4	-993,3	4018,5	6294,2	30,5	17218,5	570,2	0,4	-11,1	60,8	23,1	0,0	16,1	160,1	-489,6	31,8	57,6
3033,7	6720,4	-824,4	3087,7	3663,4	53,7	11200,2	489,7	1,7	-10,7	54,7	23,8	0,0	24,8	124,9	-582,2	47,3	97,0
3033,7	6720,4	-655,6	2415,5	1856,3	95,4	7060,1	419,7	3,5	-9,7	49,7	26,2	0,0	35,2	54,9	-858,6	58,3	180,8
3033,7	6720,4	-486,7	1957,5	773,3	162,1	4528,5	359,2	5,1	-8,2	41,4	33,1	0,0	48,6	-29,6	-1396,8	60,9	306,4
3033,7	6720,4	-317,8	1657,3	264,8	236,5	3212,6	311,7	5,5	-7,1	31,5	38,8	0,0	61,4	-87,9	-1654,6	62,3	365,7
3033,7	6720,4	-148,9	1156,9	88,3	264,8	2053,8	229,3	7,0	-7,4	21,0	35,8	0,0	56,0	-104,9	-1278,4	66,2	290,4
3033,7	6720,4	20,0	380,4	0,2	118,1	616,9	81,2	18,5	-9,1	2,5	9,4	63,6	24,7	-63,8	-205,2	36,6	42,8
3033,7	7000,6	-1500,0	7851,6	17253,7	7,0	42503,0	855,7	1,2	-9,8	97,4	7,4	0,0	0,0	84,4	-43,6	-2,6	-9,8
3033,7	7000,6	-1331,1	6505,3	13443,0	10,5	33655,5	761,4	0,2	-10,4	81,8	15,6	0,0	1,7	131,0	-260,0	6,3	9,6
3033,7	7000,6	-1162,2	5183,7	9665,8	17,0	24929,3	666,5	0,0	-10,9	66,6	22,2	1,0	7,7	161,4	-450,7	19,0	29,4
3033,7	7000,6	-993,3	4036,2	6341,5	29,4	17316,0	582,4	0,5	-11,1	54,1	25,3	1,7	16,4	156,9	-593,3	36,5	53,5
3033,7	7000,6	-824,4	3177,2	3788,0	52,1	11555,9	519,1	2,1	-10,5	45,6	25,4	0,0	27,3	107,7	-728,1	57,6	95,5
3033,7	7000,6	-655,6	2639,0	2076,4	90,2	7808,5	476,0	3,6	-9,1	39,6	26,8	0,0	39,8	26,9	-963,9	73,8	172,7
3033,7	7000,6	-486,7	2389,3	1064,2	144,1	5780,0	445,8	4,9	-7,2	34,0	31,8	0,0	57,2	-47,8	-1296,9	71,3	268,9
3033,7	7000,6	-317,8	2357,1	525,3	195,4	4951,8	428,6	6,9	-5,3	26,5	34,5	0,0	81,9	-77,0	-1389,9	52,6	302,4
3033,7	7000,6	-148,9	2254,6	222,7	191,6	4382,2	395,0	12,5	-5,0	14,3	24,1	0,0	100,0	-58,1	-885,5	33,5	195,4
3033,7	7000,6	20,0	1102,3	0,2	71,5	2017,0	190,2	21,9	-7,1	0,0	1,9	38,4	59,7	-13,6	-2,2	2,2	8,7

Easting	Northing	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
3033,7	7280,7	-1500,0	7817,8	17216,3	7,0	42374,6	859,1	1,2	-9,8	94,3	9,1	0,0	0,0	91,5	-101,7	-2,1	-9,0
3033,7	7280,7	-1331,1	6442,2	13339,1	1,0	33357,0	764,9	0,0	-10,5	77,3	18,4	1,8	0,5	144,3	-356,4	6,0	12,8
3033,7	7280,7	-1162,2	5089,6	9470,8	14,7	24415,0	671,4	0,0	-11,1	60,1	26,4	4,6	6,6	181,6	-596,6	17,6	35,8
3033,7	7280,7	-993,3	3946,5	6107,6	26,0	16741,3	593,9	0,5	-11,2	45,4	30,3	5,7	16,4	180,2	-778,7	34,3	61,0
3033,7	7280,7	-824,4	3158,7	3619,6	46,5	11220,8	546,5	2,3	-10,5	35,4	29,7	3,4	29,7	127,6	-907,5	56,1	97,6
3033,7	7280,7	-655,6	2757,5	2040,4	79,1	7939,0	527,0	4,0	-8,8	29,4	29,2	0,0	44,7	43,2	-1050,1	73,4	157,8
3033,7	7280,7	-486,7	2666,5	1132,4	122,4	6377,4	517,8	5,4	-6,5	25,6	31,7	0,0	64,9	-27,5	-1218,0	67,4	226,9
3033,7	7280,7	-317,8	2727,7	604,2	161,6	5763,7	504,6	8,3	-5,0	20,5	31,4	0,0	93,6	-47,9	-1197,4	40,5	242,6
3033,7	7280,7	-148,9	2444,7	244,9	150,7	4789,7	429,0	14,8	-5,0	10,5	19,2	0,0	100,0	-30,2	-703,6	20,3	143,9
3033,7	7280,7	20,0	486,2	0,2	26,8	855,2	84,6	22,3	-9,0	0,0	0,2	73,6	26,3	1,9	6,5	-5,9	4,3
3033,7	7560,8	-1500,0	7839,2	17332,8	7,0	42615,5	868,6	1,4	-9,8	91,8	10,0	0,7	0,0	91,9	-156,5	-1,3	-5,6
3033,7	7560,8	-1331,1	6393,6	13281,7	8,1	33172,3	772,4	0,1	-10,6	73,1	20,9	4,1	0,0	156,3	-470,4	5,0	22,6
3033,7	7560,8	-1162,2	4946,9	9158,1	12,1	23621,6	676,6	0,0	-11,4	53,7	30,9	7,4	5,7	210,1	-784,5	13,5	53,9
3033,7	7560,8	-993,3	3768,2	5650,2	22,1	15634,6	602,7	0,4	-11,5	37,6	36,6	7,7	16,1	222,7	-1012,0	26,1	83,7
3033,7	7560,8	-824,4	3053,0	3226,7	41,3	10354,9	566,6	2,3	-10,7	27,3	36,5	2,6	31,8	180,2	-1120,0	42,3	114,8
3033,7	7560,8	-655,6	2788,1	1806,9	71,2	7594,5	561,4	4,3	-8,9	22,0	34,7	0,0	51,3	106,4	-1168,3	53,8	155,1
3033,7	7560,8	-486,7	2826,6	1016,4	110,6	6467,5	565,4	6,2	-6,4	19,0	33,7	0,0	76,6	43,1	-1183,4	47,7	191,5
3033,7	7560,8	-317,8	2949,1	527,7	148,3	6029,8	556,0	9,7	-5,0	14,9	29,5	0,0	100,0	11,9	-1037,6	29,8	182,6
3033,7	7560,8	-148,9	2609,2	188,1	143,0	4990,3	463,6	15,9	-5,0	7,3	16,4	0,0	100,0	-1,9	-572,8	18,0	100,4
3033,7	7560,8	20,0	464,2	0,2	27,7	777,4	80,5	22,1	-9,0	0,0	0,0	75,3	25,3	0,4	14,4	-3,0	-0,2
3033,7	7840,9	-1500,0	7950,5	17681,2	7,8	43422,1	884,1	1,9	-9,6	91,0	9,4	1,2	0,0	81,1	-178,5	-0,9	-1,6
3033,7	7840,9	-1331,1	6405,8	13371,1	8,5	33357,1	783,3	0,6	-10,6	70,6	21,9	5,1	0,5	160,3	-563,2	3,0	36,3
3033,7	7840,9	-1162,2	4802,9	8830,1	10,4	22808,6	679,2	0,0	-11,6	49,0	34,5	8,7	5,8	237,2	-976,6	7,5	81,4
3033,7	7840,9	-993,3	3545,5	5071,4	18,9	14247,2	602,8	0,3	-11,9	31,6	42,5	7,8	16,4	270,9	-1265,9	14,5	120,2
3033,7	7840,9	-824,4	2935,2	2792,1	38,8	9405,0	576,5	2,4	-10,9	22,1	43,2	0,0	34,9	241,1	-1335,5	23,1	144,3
3033,7	7840,9	-655,6	2820,3	1590,6	68,8	7299,4	580,9	4,9	-9,0	18,1	40,0	0,0	59,7	179,1	-1289,5	27,7	164,1
3033,7	7840,9	-486,7	2969,3	915,1	106,0	6573,5	592,7	7,5	-6,5	15,5	35,4	0,0	90,5	119,6	-1177,4	23,3	172,2
3033,7	7840,9	-317,8	3159,1	467,5	141,0	6322,1	591,2	11,3	-5,0	11,4	27,7	0,0	100,0	72,0	-924,4	15,4	143,8
3033,7	7840,9	-148,9	2873,2	143,9	140,4	5406,8	507,3	16,7	-5,0	5,2	14,3	0,0	100,0	28,6	-475,2	10,0	73,7
3033,7	7840,9	20,0	934,5	0,2	48,0	1624,9	158,9	22,2	-7,7	0,0	0,0	50,9	50,3	-1,5	24,2	-1,8	-2,4
3033,7	8121,0	-1500,0	8072,1	18004,3	10,4	44209,7	898,9	2,9	-9,5	91,1	8,2	1,0	0,0	69,3	-184,0	-2,2	4,1
3033,7	8121,0	-1331,1	6484,1	13565,7	10,7	33848,2	796,2	1,5	-10,5	70,0	21,5	4,4	3,3	157,1	-611,1	-0,5	49,4
3033,7	8121,0	-1162,2	4801,8	8800,7	11,6	22771,5	686,7	0,6	-11,6	47,4	35,6	7,6	8,5	248,8	-1086,5	0,5	104,8
3033,7	8121,0	-993,3	3496,8	4885,1	19,3	13851,0	605,9	0,9	-12,0	29,4	45,1	5,5	19,3	298,6	-1420,9	2,7	150,7
3033,7	8121,0	-824,4	2994,0	2792,5	40,0	9524,3	587,2	3,1	-10,9	20,7	45,7	0,0	40,3	276,6	-1442,2	6,4	165,3
3033,7	8121,0	-655,6	2964,7	1730,4	69,4	7818,3	595,7	6,0	-8,9	17,2	41,4	0,0	68,1	221,7	-1322,4	7,7	168,1
3033,7	8121,0	-486,7	3131,4	1083,4	102,6	7175,6	606,7	9,1	-6,5	14,3	34,6	0,0	100,0	162,2	-1131,5	5,7	158,1
3033,7	8121,0	-317,8	3283,3	625,0	131,3	6829,8	601,0	12,9	-5,0	10,2	25,0	0,0	100,0	103,2	-828,4	3,7	121,7
3033,7	8121,0	-148,9	3006,5	270,1	132,9	5869,5	523,6	17,6	-5,0	4,6	12,2	0,0	100,0	44,7	-405,4	3,0	60,1
3033,7	8121,0	20,0	1629,3	67,0	73,0	3115,3	271,7	22,6	-5,8	0,0	0,0	18,0	84,1	0,0	40,4	-2,9	-4,3
3450,4	5600,0	-1500,0	8500,0	19300,0	14,1	47200,0	906,0	4,2	-8,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Easting	Northing	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
3450,4	5600,0	-1331,1	6625,8	14031,8	9,9	34893,9	774,7	2,5	-10,4	77,0	15,9	4,3	117,3	-557,2	-3,5	70,0
3450,4	5600,0	-1162,2	4741,3	8726,2	8,3	22514,5	642,4	1,1	-11,9	52,7	31,9	8,6	229,1	-1142,2	-5,5	144,4
3450,4	5600,0	-993,3	2970,4	3764,3	11,4	10941,1	514,9	0,3	-13,1	28,9	46,6	12,4	320,4	-1705,1	-5,7	218,2
3450,4	5600,0	-824,4	2290,6	2321,2	23,7	7423,1	415,4	3,4	-12,7	31,9	39,9	13,9	279,3	-1424,7	-7,4	205,2
3450,4	5600,0	-655,6	1740,1	1298,3	41,5	4856,9	325,4	7,1	-12,0	31,8	33,5	16,6	217,0	-1243,2	-7,2	203,9
3450,4	5600,0	-486,7	1302,5	643,9	60,1	3110,4	246,9	11,0	-11,1	27,2	27,3	22,7	144,0	-1137,3	-5,4	204,7
3450,4	5600,0	-317,8	945,8	284,7	67,0	1990,0	178,4	14,9	-10,3	19,1	20,0	36,0	78,4	-930,4	-2,4	174,8
3450,4	5600,0	-148,9	545,5	112,2	49,5	1084,9	101,2	18,6	-10,0	9,5	10,5	61,9	31,6	-518,4	-0,4	98,9
3450,4	5600,0	20,0	0,4	0,2	12,2	0,2	1,4	22,0	-10,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3450,4	5880,1	-1500,0	8177,4	18268,4	10,9	44852,0	881,4	3,1	-9,3	99,6	2,7	0,0	36,7	-34,9	-2,3	5,0
3450,4	5880,1	-1331,1	6567,8	13724,3	10,7	34269,6	768,9	1,7	-10,4	80,8	14,9	0,0	122,9	-437,8	-1,7	55,8
3450,4	5880,1	-1162,2	4838,3	8865,2	10,7	22945,0	643,3	0,6	-11,6	61,4	27,6	2,3	215,0	-861,7	-2,1	112,4
3450,4	5880,1	-993,3	3352,4	4800,0	15,4	13443,6	521,7	0,7	-12,4	47,9	35,4	4,2	271,7	-1102,5	-2,3	152,9
3450,4	5880,1	-824,4	2382,8	2429,9	28,0	7809,9	412,7	2,9	-12,3	45,7	33,9	4,9	259,8	-1019,0	-3,2	164,4
3450,4	5880,1	-655,6	1701,0	1094,0	50,8	4478,8	311,8	6,5	-11,7	44,8	29,8	6,1	199,5	-987,4	-3,9	190,9
3450,4	5880,1	-486,7	1158,8	302,5	83,6	2314,8	221,7	10,9	-10,8	36,7	27,7	10,8	112,0	-1221,4	-2,3	249,3
3450,4	5880,1	-317,8	801,7	0,2	104,0	1172,9	157,7	14,8	-9,9	24,2	23,1	23,1	37,6	-1221,5	2,9	248,5
3450,4	5880,1	-148,9	517,7	0,2	79,2	624,0	101,0	18,3	-9,5	11,4	12,9	50,0	4,5	-719,4	4,6	145,9
3450,4	5880,1	20,0	76,3	0,2	14,0	55,1	13,4	22,6	-10,2	0,6	0,0	93,9	1,4	-48,7	-4,4	11,7
3450,4	6160,2	-1500,0	7980,3	17647,2	8,7	43434,1	862,8	2,5	-9,6	100,0	3,8	0,0	58,2	-10,0	-3,9	2,3
3450,4	6160,2	-1331,1	6518,2	13521,8	10,2	33841,1	758,2	1,3	-10,4	85,3	13,2	0,0	125,4	-288,1	-1,0	38,1
3450,4	6160,2	-1162,2	5004,7	9285,6	12,5	23983,3	643,3	0,6	-11,3	71,4	21,7	0,0	190,8	-521,1	1,2	72,5
3450,4	6160,2	-993,3	3667,2	5640,3	18,2	15478,4	528,5	1,0	-11,8	63,1	26,0	0,0	229,5	-580,7	2,8	92,8
3450,4	6160,2	-824,4	2633,1	3032,1	29,4	9322,0	417,8	2,7	-11,9	62,7	24,4	0,0	226,7	-430,6	2,8	96,9
3450,4	6160,2	-655,6	1808,4	1337,8	51,2	5126,4	304,6	5,9	-11,5	63,9	21,4	0,0	178,8	-396,2	0,5	129,2
3450,4	6160,2	-486,7	983,8	245,9	107,3	1955,6	179,3	11,4	-10,7	47,8	28,6	3,1	58,8	-1430,4	0,2	321,2
3450,4	6160,2	-317,8	553,6	0,2	162,5	562,8	114,7	14,7	-9,8	29,7	29,3	14,8	-35,0	-1777,9	14,3	372,4
3450,4	6160,2	-148,9	381,9	0,2	138,4	309,6	82,8	16,3	-9,6	14,4	18,4	45,0	-53,2	-1030,3	27,8	208,1
3450,4	6160,2	20,0	27,3	0,2	13,2	32,8	5,6	22,2	-10,4	0,2	0,0	97,9	0,3	-17,3	-1,3	4,2
3450,4	6440,3	-1500,0	7868,0	17308,9	7,4	42651,8	850,0	2,1	-9,7	100,0	4,2	0,0	69,7	21,9	-4,6	-2,3
3450,4	6440,3	-1331,1	6503,2	13460,5	10,2	33712,5	750,7	1,1	-10,4	88,3	11,8	0,0	123,5	-176,7	0,1	23,2
3450,4	6440,3	-1162,2	5130,3	9612,6	14,3	24778,1	644,5	0,7	-11,0	77,1	17,9	0,0	169,9	-308,3	5,1	45,1
3450,4	6440,3	-993,3	3895,3	6220,1	21,9	16894,3	538,1	1,2	-11,4	70,8	20,5	0,0	194,0	-295,2	9,8	57,0
3450,4	6440,3	-824,4	2882,6	3591,4	34,5	10739,9	433,9	2,6	-11,4	71,3	18,7	0,0	188,1	-112,3	12,5	58,1
3450,4	6440,3	-655,6	2039,7	1740,0	55,8	6239,3	323,9	5,1	-11,1	75,5	15,3	0,0	149,6	43,4	11,2	75,9
3450,4	6440,3	-486,7	990,5	388,0	131,5	2238,4	171,4	11,3	-10,3	51,3	31,7	0,0	-2,7	-1757,8	10,8	393,0
3450,4	6440,3	-317,8	524,6	0,2	227,2	667,8	110,8	13,2	-9,5	33,2	35,3	5,5	-109,5	-2163,7	37,7	454,1
3450,4	6440,3	-148,9	304,9	0,2	253,0	204,6	83,6	10,7	-9,8	16,7	27,0	39,9	-163,1	-1292,1	93,3	239,2
3450,4	6440,3	20,0	0,4	10,9	153,9	0,2	8,7	15,7	-10,7	1,3	8,4	94,7	-134,4	-258,8	85,1	11,9
3450,4	6720,4	-1500,0	7804,1	17139,0	7,0	42242,4	842,8	1,9	-9,8	100,0	4,8	0,0	76,1	24,6	-4,8	-4,9
3450,4	6720,4	-1331,1	6493,2	13440,4	10,5	33657,0	747,1	1,0	-10,4	88,5	11,7	0,0	121,9	-149,2	1,4	16,4

Easting	Northing	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
3450,4	6720,4	-1162,2	5197,1	9786,0	16,4	25192,7	647,9	0,8	-10,9	77,3	17,1	0,0	6,5	156,4	-267,9	8,8	35,7
3450,4	6720,4	-993,3	4034,2	6535,8	27,1	17681,4	551,7	1,3	-11,1	69,9	19,6	0,0	12,1	166,9	-298,2	17,2	52,8
3450,4	6720,4	-824,4	3075,7	3947,8	46,2	11689,3	461,1	2,7	-10,9	66,7	19,7	0,0	18,2	145,5	-285,9	24,7	77,6
3450,4	6720,4	-655,6	2292,2	2074,7	82,2	7245,5	371,1	5,2	-10,2	63,0	21,1	0,0	25,2	86,2	-508,5	29,4	148,9
3450,4	6720,4	-486,7	1613,3	842,5	151,1	4067,2	281,0	8,6	-9,1	49,0	29,2	0,0	35,3	-17,6	-1347,3	35,1	309,8
3450,4	6720,4	-317,8	1213,8	254,8	229,9	2409,4	228,0	10,1	-8,1	32,5	33,4	0,0	44,9	-108,1	-1695,1	56,9	358,5
3450,4	6720,4	-148,9	895,9	81,7	269,2	1542,7	182,2	10,4	-8,2	16,6	27,9	14,0	41,1	-167,6	-1142,9	99,1	212,8
3450,4	6720,4	20,0	424,4	50,8	178,4	721,8	91,3	16,4	-9,2	1,4	9,6	67,1	22,5	-140,6	-241,2	86,5	12,0
3450,4	7000,6	-1500,0	7770,5	17077,5	7,0	42071,5	840,7	1,8	-9,9	99,6	5,8	0,0	0,0	79,8	-10,5	-4,5	-3,8
3450,4	7000,6	-1331,1	6471,0	13408,9	10,6	33555,7	747,1	1,0	-10,4	86,0	13,1	0,0	1,3	123,8	-203,8	2,3	18,2
3450,4	7000,6	-1162,2	5198,6	9790,7	17,7	25193,6	652,9	0,7	-10,9	73,3	19,0	0,0	6,9	154,2	-364,0	11,1	40,8
3450,4	7000,6	-993,3	4081,4	6584,9	30,7	17836,9	567,0	1,4	-10,9	63,2	22,2	0,0	14,6	157,1	-474,0	21,9	66,1
3450,4	7000,6	-824,4	3206,4	4054,4	53,6	12087,1	495,1	2,9	-10,4	56,1	23,4	0,0	24,4	124,6	-582,7	33,3	104,5
3450,4	7000,6	-655,6	2584,7	2262,6	91,5	8061,3	436,3	5,0	-9,3	49,5	25,1	0,0	36,9	61,1	-815,8	41,7	171,6
3450,4	7000,6	-486,7	2190,2	1122,8	143,8	5550,0	390,2	7,5	-7,8	39,9	28,3	0,0	53,1	-13,3	-1164,6	45,1	251,3
3450,4	7000,6	-317,8	1996,5	496,0	188,8	4251,7	360,2	10,2	-6,4	27,6	28,1	0,0	71,3	-64,6	-1234,7	46,8	261,8
3450,4	7000,6	-148,9	1903,1	201,5	180,0	3694,1	335,2	14,7	-5,6	13,4	18,4	0,0	86,0	-65,2	-756,7	40,0	154,4
3450,4	7000,6	20,0	1672,5	79,9	78,9	3213,6	276,8	22,5	-5,8	0,0	0,0	16,1	86,4	-4,1	57,0	1,0	-12,8
3450,4	7280,7	-1500,0	7774,5	17138,2	7,0	42178,3	844,1	1,9	-9,9	97,4	6,8	0,0	0,0	79,8	-67,5	-3,9	0,4
3450,4	7280,7	-1331,1	6440,6	13377,3	10,3	33439,0	749,9	0,9	-10,5	82,1	15,2	0,7	0,8	128,7	-311,1	2,5	27,2
3450,4	7280,7	-1162,2	5132,2	9632,0	17,3	24790,4	657,0	0,7	-11,0	67,1	22,5	1,7	7,1	165,0	-540,0	10,8	56,4
3450,4	7280,7	-993,3	4024,2	6362,8	30,6	17337,7	578,9	1,3	-11,0	54,4	26,8	0,4	16,6	170,3	-715,8	21,7	87,1
3450,4	7280,7	-824,4	3236,8	3885,5	53,5	11832,9	524,5	2,9	-10,2	45,1	28,2	0,0	29,8	136,7	-846,6	33,8	123,8
3450,4	7280,7	-655,6	2774,7	2219,7	87,3	8306,8	491,2	5,0	-8,8	37,9	28,5	0,0	46,6	75,8	-979,7	42,3	170,5
3450,4	7280,7	-486,7	2552,9	1188,0	126,2	6298,7	468,0	7,5	-7,0	30,6	28,4	0,0	66,6	14,5	-1085,5	41,9	209,9
3450,4	7280,7	-317,8	2398,7	580,7	150,2	5132,9	434,6	11,1	-5,6	21,6	24,7	0,0	85,1	-20,4	-987,6	33,3	198,8
3450,4	7280,7	-148,9	1939,0	230,8	123,2	3836,9	340,1	16,4	-5,7	10,5	13,9	0,0	83,5	-18,2	-560,5	17,7	113,6
3450,4	7280,7	20,0	699,6	43,6	33,0	1365,6	115,8	22,5	-8,5	0,1	0,0	65,6	35,5	2,1	24,5	-4,2	-2,3
3450,4	7560,8	-1500,0	7852,2	17414,1	7,2	42789,8	853,9	2,2	-9,8	95,8	6,9	0,6	0,0	71,6	-114,4	-3,1	5,5
3450,4	7560,8	-1331,1	6429,2	13418,8	9,9	33485,0	755,2	1,1	-10,6	78,4	17,0	2,9	0,5	132,4	-432,5	1,8	41,0
3450,4	7560,8	-1162,2	4997,7	9324,2	15,2	24011,1	656,5	0,6	-11,2	60,5	26,6	4,6	6,7	186,2	-758,7	7,8	81,3
3450,4	7560,8	-993,3	3841,5	5851,3	27,2	16119,0	580,1	1,1	-11,3	45,6	32,7	2,8	17,3	205,1	-997,0	16,1	117,5
3450,4	7560,8	-824,4	3146,1	3456,2	49,2	10920,1	540,1	2,8	-10,4	35,5	34,0	0,0	33,7	177,0	-1101,3	25,9	146,0
3450,4	7560,8	-655,6	2844,9	1994,6	80,0	8036,1	526,4	5,2	-8,7	28,9	32,5	0,0	54,6	119,6	-1119,3	32,5	170,3
3450,4	7560,8	-486,7	2752,3	1115,3	112,8	6527,2	516,6	8,0	-6,7	23,2	29,4	0,0	77,8	61,7	-1066,2	31,2	181,7
3450,4	7560,8	-317,8	2600,1	565,6	130,7	5470,6	476,5	11,9	-5,3	16,3	23,3	0,0	94,8	22,4	-866,2	23,5	156,8
3450,4	7560,8	-148,9	1882,7	208,8	104,3	3693,8	334,6	16,8	-6,0	8,0	12,6	0,0	80,1	4,6	-473,0	13,1	86,9
3450,4	7560,8	20,0	155,5	4,8	17,4	292,7	27,2	22,0	-10,1	0,1	0,0	92,3	7,8	0,0	2,8	-0,5	0,0
3450,4	7840,9	-1500,0	8068,4	18070,2	9,4	44306,8	873,1	2,9	-9,5	96,3	5,0	1,1	0,0	47,6	-107,3	-1,9	7,3
3450,4	7840,9	-1331,1	6486,4	13648,4	10,2	33981,8	764,3	1,5	-10,5	76,2	17,5	4,3	0,9	128,8	-525,0	0,4	55,4
3450,4	7840,9	-1162,2	4809,4	8901,2	11,9	22940,4	648,4	0,5	-11,6	54,6	30,7	7,5	6,0	213,1	-994,1	2,4	113,8

Easting m	Northing m	Elevation m	Na mg/l	Ca mg/l	HCO3 mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	H3 TU	O18 d ‰	Brine %	Glacial %	Meteoric %	Baltic Sea %	Na Dev mg/l	Ca Dev mg/l	HCO3 Dev mg/l	SO4 Dev mg/l
3450,4	7840,9	-993,3	3502,0	4995,5	21,0	14027,4	562,0	0,8	-12,0	37,0	39,4	6,1	16,4	256,7	-1327,8	6,5	161,3
3450,4	7840,9	-824,4	2973,1	2889,4	43,7	9628,2	539,9	2,8	-10,8	27,8	39,8	0,0	36,3	230,0	-1352,3	13,2	174,9
3450,4	7840,9	-655,6	2872,6	1784,1	74,1	7723,3	545,5	5,6	-8,8	22,8	36,0	0,0	61,5	171,2	-1239,5	17,8	175,1
3450,4	7840,9	-486,7	2903,2	1085,4	104,8	6750,1	547,1	8,8	-6,6	18,3	30,4	0,0	88,0	111,4	-1066,0	17,4	164,4
3450,4	7840,9	-317,8	2828,5	592,6	123,6	5934,3	515,8	12,7	-5,0	12,8	22,4	0,0	100,0	61,7	-793,9	13,7	129,3
3450,4	7840,9	-148,9	2271,5	223,2	109,8	4433,9	399,3	17,4	-5,1	6,1	11,4	0,0	100,0	23,5	-407,9	8,5	67,6
3450,4	7840,9	20,0	949,3	26,1	47,2	1790,2	158,2	22,2	-7,8	0,0	0,0	52,2	48,8	-0,5	20,2	-1,6	-2,2
3450,4	8121,0	-1500,0	8500,0	19300,0	14,1	47200,0	906,0	4,2	-8,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3450,4	8121,0	-1331,1	6609,7	13990,6	11,7	34798,2	777,7	2,5	-10,4	75,6	16,7	4,5	3,1	121,2	-564,8	-2,4	65,6
3450,4	8121,0	-1162,2	4740,8	8739,4	10,5	22541,1	646,8	1,1	-11,9	51,3	32,6	8,9	7,2	230,4	-1144,5	-4,0	138,8
3450,4	8121,0	-993,3	2996,2	3784,6	12,1	11022,4	519,9	0,3	-13,0	28,5	46,7	11,6	13,3	319,6	-1708,3	-5,3	217,7
3450,4	8121,0	-824,4	2948,9	2750,9	40,4	9345,4	542,5	3,3	-11,0	24,1	42,4	0,0	39,5	265,7	-1489,2	0,7	193,7
3450,4	8121,0	-655,6	2991,8	1945,6	70,1	8217,0	560,0	6,5	-8,9	20,4	36,8	0,0	67,1	205,0	-1275,0	4,2	175,1
3450,4	8121,0	-486,7	3068,9	1332,3	98,3	7473,7	565,4	10,0	-6,7	16,5	29,8	0,0	94,4	144,7	-1033,3	4,9	150,9
3450,4	8121,0	-317,8	3036,2	846,5	117,2	6743,5	541,2	13,9	-5,0	11,6	20,8	0,0	100,0	88,5	-727,2	4,3	111,0
3450,4	8121,0	-148,9	2665,2	430,6	114,7	5505,5	458,0	18,2	-5,0	5,6	10,0	0,0	100,0	37,9	-352,2	3,0	54,8
3450,4	8121,0	20,0	1767,6	121,1	79,5	3460,3	290,3	22,5	-5,5	0,0	0,0	11,6	90,4	-1,9	43,6	-1,8	-6,2



## **Appendix 13: Grid data after the tunnel construction**





AFTER TUNNEL CONSTRUCTION

Easting	Northing	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
-300,0	5600,0	-1500,0	8500,0	19300,0	14,1	47200,0	906,0	4,2	-8,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
-300,0	5600,0	-1331,1	5639,9	12666,4	80,8	31053,8	610,8	12,7	-9,3	66,5	4,5	27,5	1,4	-37,3	-165,7	66,9	3,3
-300,0	5600,0	-1162,2	2762,8	6118,1	150,1	15010,0	307,9	20,7	-9,7	33,2	8,3	56,2	2,1	-105,1	-301,2	136,7	-1,4
-300,0	5600,0	-993,3	55,5	48,4	216,9	70,7	14,6	27,9	-10,0	2,3	11,1	84,2	2,3	-187,1	-400,1	204,2	-15,1
-300,0	5600,0	-824,4	0,4	0,2	208,8	0,2	8,6	26,9	-10,0	0,9	12,3	83,1	3,7	-175,9	-395,1	194,8	-13,3
-300,0	5600,0	-655,6	0,4	0,2	189,3	0,2	5,5	26,3	-9,9	0,0	10,9	83,3	6,7	-153,7	-369,9	172,5	-10,5
-300,0	5600,0	-486,7	0,4	0,2	160,0	0,2	9,6	25,3	-9,9	0,0	8,8	83,8	8,7	-124,2	-314,0	141,2	-8,8
-300,0	5600,0	-317,8	3,5	0,2	119,4	0,2	14,6	24,0	-9,9	0,0	6,1	86,0	8,9	-86,5	-228,4	100,3	-6,6
-300,0	5600,0	-148,9	36,3	0,2	68,7	0,2	13,3	22,8	-10,1	0,0	3,1	91,2	6,1	-42,9	-118,9	51,8	-3,5
-300,0	5600,0	20,0	0,4	0,2	12,2	0,2	1,4	22,0	-10,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
-300,0	5880,1	-1500,0	7868,5	17412,6	32,7	43039,8	832,0	9,5	-8,8	90,7	1,7	5,7	2,1	128,0	-87,8	17,4	3,1
-300,0	5880,1	-1331,1	5523,7	12012,7	85,4	29794,9	605,7	15,2	-9,1	63,4	6,1	25,5	4,1	60,5	-240,0	69,6	16,8
-300,0	5880,1	-1162,2	2911,8	6147,3	148,7	15320,7	338,3	21,8	-9,4	33,6	9,6	50,7	5,0	-35,3	-352,0	133,1	16,1
-300,0	5880,1	-993,3	852,9	1600,2	200,3	4041,7	116,9	26,7	-9,6	10,3	11,8	71,5	5,4	-125,2	-412,4	184,9	4,3
-300,0	5880,1	-824,4	15,8	0,2	216,4	0,2	23,3	27,9	-9,7	0,6	12,2	79,7	6,6	-164,3	-420,1	199,9	-5,4
-300,0	5880,1	-655,6	0,4	0,2	207,0	0,2	1,4	27,5	-9,7	0,0	11,1	81,3	9,0	-164,5	-397,4	188,1	-9,5
-300,0	5880,1	-486,7	0,4	0,2	180,8	0,2	3,8	26,2	-9,6	0,0	9,2	81,3	11,3	-143,2	-348,4	159,7	-10,3
-300,0	5880,1	-317,8	0,4	0,2	138,1	0,2	12,0	24,5	-9,6	0,0	6,7	82,6	11,8	-105,4	-266,4	116,6	-8,4
-300,0	5880,1	-148,9	0,4	0,2	81,2	0,2	10,8	22,9	-9,9	0,0	3,5	88,7	8,3	-54,7	-143,4	62,5	-4,5
-300,0	5880,1	20,0	0,4	0,2	17,5	0,2	1,4	22,4	-10,6	0,0	0,0	100,0	0,0	-11,7	22,5	7,2	-1,8
-300,0	6160,2	-1500,0	7615,0	16308,4	37,7	40868,5	797,4	13,8	-8,8	85,4	3,4	7,6	4,0	290,7	-179,6	21,2	9,1
-300,0	6160,2	-1331,1	5509,0	11483,6	82,1	28948,9	614,5	18,4	-9,0	61,1	7,8	23,7	6,7	201,4	-326,2	64,5	37,5
-300,0	6160,2	-1162,2	3171,3	6388,7	137,7	16187,8	388,7	23,3	-9,2	35,0	10,9	45,1	7,8	56,2	-394,0	119,9	43,9
-300,0	6160,2	-993,3	1243,9	2313,1	189,0	5911,2	176,2	27,1	-9,5	13,9	12,0	65,5	7,5	-80,5	-410,1	171,7	23,3
-300,0	6160,2	-824,4	204,7	127,9	216,5	388,2	50,0	28,9	-9,6	2,5	11,6	77,3	7,5	-157,5	-407,9	198,9	0,3
-300,0	6160,2	-655,6	0,4	0,2	217,7	0,2	7,2	28,8	-9,5	0,0	10,5	81,0	9,0	-180,1	-393,5	198,5	-10,9
-300,0	6160,2	-486,7	0,4	0,2	197,3	0,2	5,0	27,4	-9,5	0,0	9,2	80,9	11,0	-172,1	-364,8	176,3	-14,0
-300,0	6160,2	-317,8	0,4	0,2	154,4	0,2	13,0	25,4	-9,5	0,0	7,3	81,5	11,7	-141,3	-305,6	132,8	-12,7
-300,0	6160,2	-148,9	4,7	0,2	90,0	0,2	12,7	23,3	-9,8	0,0	4,3	87,4	8,5	-81,9	-181,0	71,2	-7,7
-300,0	6160,2	20,0	0,4	0,2	17,8	0,2	1,4	22,4	-10,6	0,0	0,0	100,0	0,0	-12,6	23,4	7,6	-1,8
-300,0	6440,3	-1500,0	7646,8	15762,3	32,8	40168,6	783,9	17,4	-8,9	83,1	5,1	6,9	5,6	495,4	-283,0	15,2	11,0
-300,0	6440,3	-1331,1	5727,8	11350,1	67,7	29175,2	655,6	21,1	-8,9	61,1	9,8	19,5	9,3	382,3	-457,8	48,3	69,9
-300,0	6440,3	-1162,2	3309,8	6346,4	121,1	16332,6	447,5	25,2	-9,1	35,1	13,0	40,1	11,2	142,0	-437,8	101,0	91,5
-300,0	6440,3	-993,3	1173,6	2143,7	185,6	5506,9	183,8	28,3	-9,5	13,0	12,4	65,9	8,1	-76,8	-382,4	168,0	37,3
-300,0	6440,3	-824,4	173,3	184,1	219,3	461,2	41,3	30,3	-9,6	2,7	10,5	80,4	5,9	-176,3	-369,6	203,1	-5,2
-300,0	6440,3	-655,6	0,4	0,2	223,8	0,2	5,3	30,5	-9,6	0,0	9,4	83,9	6,3	-201,8	-365,1	207,0	-17,0
-300,0	6440,3	-486,7	0,4	0,2	210,2	0,2	5,2	28,4	-9,6	0,0	8,9	83,3	7,5	-207,8	-372,7	192,4	-19,4
-300,0	6440,3	-317,8	0,4	0,2	170,4	0,2	11,8	26,8	-9,6	0,3	8,6	82,5	8,1	-197,0	-369,8	152,2	-19,5
-300,0	6440,3	-148,9	49,5	0,2	93,3	0,2	14,2	24,8	-9,7	0,9	7,4	84,4	6,9	-163,3	-330,3	76,2	-17,8
-300,0	6440,3	20,0	0,4	4,9	10,0	0,2	1,4	23,9	-10,4	0,4	1,2	98,8	0,0	-39,7	-71,7	-1,8	-5,0

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
-300,0	6720,4	-1500,0	7779,6	15450,6	25,0	40107,8	754,5	20,6	-9,0	81,9	6,9	5,9	6,3	727,9	-355,4	7,1	-9,2
-300,0	6720,4	-1331,1	6332,5	11919,8	45,6	31266,0	736,2	22,3	-9,0	65,5	11,4	12,9	10,3	605,7	-732,5	25,6	108,0
-300,0	6720,4	-1162,2	3424,7	6241,7	87,7	16192,5	560,2	27,0	-8,8	34,6	17,5	30,3	17,7	202,8	-438,3	63,2	188,0
-300,0	6720,4	-993,3	497,7	887,5	200,3	2250,2	96,7	28,9	-9,7	6,3	12,1	76,0	5,5	-144,9	-340,8	185,1	18,7
-300,0	6720,4	-824,4	6,6	7,5	219,9	0,2	6,0	31,4	-9,8	1,8	9,2	86,6	2,4	-204,2	-347,3	207,0	-20,9
-300,0	6720,4	-655,6	0,4	0,2	218,0	0,2	2,7	32,6	-9,9	1,6	8,8	87,6	2,1	-201,0	-338,5	205,3	-20,5
-300,0	6720,4	-486,7	0,4	0,2	211,2	0,2	5,0	27,3	-9,9	2,0	9,6	86,4	2,1	-224,4	-394,7	198,7	-21,9
-300,0	6720,4	-317,8	8,3	15,3	183,4	0,2	4,9	29,3	-10,0	2,2	9,8	86,4	1,8	-220,7	-414,1	171,3	-22,7
-300,0	6720,4	-148,9	34,4	33,8	89,1	59,1	4,0	24,9	-9,8	3,1	12,6	81,9	2,5	-278,0	-561,4	76,6	-33,6
-300,0	6720,4	20,0	0,4	44,0	0,0	42,8	1,4	35,7	-9,9	2,8	8,1	90,3	0,0	-246,5	-482,6	-14,4	-31,5
-300,0	7000,6	-1500,0	7763,6	15407,3	22,6	40029,5	745,3	20,6	-9,1	81,7	7,3	6,5	5,5	746,9	-357,5	5,5	-13,4
-300,0	7000,6	-1331,1	6316,0	11872,5	41,9	31204,5	719,1	22,3	-9,2	65,3	12,1	13,8	9,0	636,7	-732,6	23,1	98,4
-300,0	7000,6	-1162,2	3571,4	6523,3	81,5	16955,9	556,9	25,8	-9,1	36,5	17,6	31,2	14,7	241,6	-528,9	59,5	178,7
-300,0	7000,6	-993,3	929,1	1619,8	168,4	4196,1	174,4	27,7	-10,0	10,6	15,5	68,0	6,0	-65,0	-424,4	153,7	59,8
-300,0	7000,6	-824,4	154,3	183,2	193,2	444,2	40,5	28,7	-10,3	3,4	13,4	82,1	1,2	-147,2	-458,2	182,2	8,0
-300,0	7000,6	-655,6	31,7	0,2	189,4	0,2	17,1	28,6	-10,5	2,3	13,4	84,6	0,0	-150,8	-481,4	179,7	-0,9
-300,0	7000,6	-486,7	15,4	0,2	179,2	0,2	4,4	25,6	-10,5	2,3	13,5	85,2	0,0	-156,9	-511,9	170,1	-12,7
-300,0	7000,6	-317,8	49,6	0,2	149,2	0,2	1,4	24,6	-10,4	2,4	12,8	84,7	0,2	-154,6	-510,9	139,2	-23,3
-300,0	7000,6	-148,9	91,2	0,2	82,8	80,4	4,9	24,5	-10,1	2,3	10,6	84,3	2,8	-157,7	-458,9	70,2	-26,2
-300,0	7000,6	20,0	0,4	23,9	6,3	0,2	1,4	27,5	-10,3	1,4	4,2	97,3	0,0	-124,0	-235,0	-3,2	-17,9
-300,0	7280,7	-1500,0	7634,9	15734,4	26,0	40127,5	772,5	17,2	-9,1	83,1	6,2	8,1	3,5	529,3	-307,9	10,4	8,0
-300,0	7280,7	-1331,1	5786,4	11461,2	55,0	29500,4	649,2	20,3	-9,3	62,0	11,4	20,2	6,2	433,2	-511,2	38,5	68,3
-300,0	7280,7	-1162,2	3522,2	6733,0	96,4	17366,3	466,6	23,3	-9,7	37,7	15,6	38,8	7,4	214,6	-553,6	80,2	103,3
-300,0	7280,7	-993,3	1518,6	2713,8	141,8	7040,8	240,2	25,2	-10,2	16,9	17,4	60,4	4,8	22,1	-552,9	128,4	75,8
-300,0	7280,7	-824,4	469,4	587,9	161,9	1623,1	99,7	25,5	-10,7	6,2	18,0	73,5	2,1	-65,9	-594,7	151,2	43,7
-300,0	7280,7	-655,6	121,2	0,2	158,9	0,2	42,3	24,3	-11,0	2,5	18,3	78,2	0,9	-83,5	-624,0	149,5	23,1
-300,0	7280,7	-486,7	47,2	0,2	145,6	0,2	1,4	22,4	-10,9	1,6	17,4	80,6	0,4	-78,2	-609,3	136,7	0,1
-300,0	7280,7	-317,8	80,8	0,2	118,2	0,2	1,4	21,1	-10,7	1,4	14,5	82,4	1,6	-59,1	-533,9	108,0	-17,0
-300,0	7280,7	-148,9	104,2	0,2	71,3	0,2	3,0	21,0	-10,4	0,9	8,8	86,8	3,2	-32,4	-341,1	58,6	-16,6
-300,0	7280,7	20,0	0,4	0,2	11,6	0,2	1,4	21,8	-10,7	0,0	0,3	100,0	0,0	5,3	-12,1	2,4	-2,8
-300,0	7560,8	-1500,0	7603,1	16294,6	29,6	40839,0	789,3	13,5	-9,1	85,6	4,5	9,0	1,4	322,7	-214,6	15,4	9,7
-300,0	7560,8	-1331,1	5565,2	11614,1	66,8	29281,7	614,4	17,4	-9,4	62,2	9,6	24,5	3,1	247,8	-386,4	52,6	42,5
-300,0	7560,8	-1162,2	3321,1	6683,5	111,1	16947,2	406,1	21,5	-9,8	37,2	13,9	44,4	3,5	121,1	-498,6	97,6	60,4
-300,0	7560,8	-993,3	1477,0	2706,5	146,8	6967,4	214,8	24,0	-10,3	17,0	17,0	62,1	3,1	5,8	-570,2	134,7	56,0
-300,0	7560,8	-824,4	477,4	491,2	158,6	1471,9	99,9	24,1	-10,7	5,8	19,1	71,2	3,4	-50,3	-627,0	147,1	43,3
-300,0	7560,8	-655,6	144,3	0,2	150,3	0,2	50,8	22,6	-10,9	1,5	19,7	73,4	5,0	-56,3	-649,3	138,1	27,5
-300,0	7560,8	-486,7	105,7	0,2	132,6	0,2	28,1	20,8	-10,8	0,3	18,3	74,1	6,9	-40,0	-609,9	119,0	6,5
-300,0	7560,8	-317,8	144,8	0,2	105,1	0,2	17,1	19,8	-10,5	0,1	14,5	76,8	8,1	-13,9	-497,6	90,1	-9,4
-300,0	7560,8	-148,9	92,0	0,2	63,8	0,2	4,4	20,0	-10,5	0,0	8,2	86,3	5,1	8,7	-293,6	50,0	-11,6
-300,0	7560,8	20,0	0,4	0,2	9,3	0,2	1,4	21,5	-11,1	0,0	0,9	100,0	0,0	13,2	-31,5	6,0	-6,9
-300,0	7840,9	-1500,0	7852,4	17396,4	27,3	42988,8	827,0	9,3	-9,1	90,7	2,5	6,8	0,2	147,1	-112,1	13,6	4,6

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
-300,0	7840,9	-1331,1	5550,6	12100,1	75,1	2992,9	605,8	14,6	-9,4	64,1	7,2	26,4	1,4	88,0	-276,9	61,8	21,2
-300,0	7840,9	-1162,2	2977,9	6309,6	132,1	15707,4	346,0	20,8	-9,8	34,8	11,4	51,0	1,7	1,7	-411,3	119,6	26,5
-300,0	7840,9	-993,3	956,3	1797,7	175,4	4551,5	134,2	24,9	-10,2	11,9	14,7	70,6	2,0	-77,4	-502,0	163,7	22,2
-300,0	7840,9	-824,4	202,4	0,2	179,6	119,3	54,9	24,8	-10,4	2,6	17,2	74,8	4,9	-97,0	-554,8	166,4	19,1
-300,0	7840,9	-655,6	114,2	0,2	160,7	0,2	44,9	22,9	-10,4	0,0	18,0	70,9	10,8	-75,5	-572,2	143,5	14,5
-300,0	7840,9	-486,7	201,3	0,2	135,9	0,2	47,7	21,1	-10,2	0,0	16,5	67,7	16,1	-44,8	-527,4	114,6	4,1
-300,0	7840,9	-317,8	270,3	0,2	104,9	0,2	46,4	20,2	-10,0	0,0	12,7	69,6	17,8	-15,4	-414,0	81,7	-4,8
-300,0	7840,9	-148,9	172,2	0,2	63,0	0,2	25,7	20,4	-10,1	0,0	7,0	81,5	11,5	5,1	-237,8	43,8	-6,5
-300,0	7840,9	20,0	0,4	0,2	9,5	0,2	1,4	21,8	-11,0	0,0	0,6	100,0	0,0	7,7	-21,1	4,8	-4,6
-300,0	8121,0	-1500,0	8500,0	19300,0	14,1	47200,0	906,0	4,2	-8,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
-300,0	8121,0	-1331,1	5653,2	12690,6	80,0	31115,6	611,3	12,6	-9,3	66,6	4,7	27,2	1,3	-32,6	-169,3	66,1	3,2
-300,0	8121,0	-1162,2	2783,9	6158,1	148,6	15111,9	309,7	20,6	-9,7	33,5	8,6	55,8	2,1	-99,7	-306,1	135,2	-0,9
-300,0	8121,0	-993,3	56,2	49,5	216,8	73,6	14,7	27,9	-10,0	2,3	11,1	84,2	2,3	-187,0	-400,3	204,2	-15,1
-300,0	8121,0	-824,4	96,3	0,2	201,0	0,2	26,6	25,9	-10,0	1,4	13,7	78,0	6,9	-159,4	-424,7	185,2	-9,1
-300,0	8121,0	-655,6	241,6	0,2	171,1	0,2	53,8	23,6	-9,9	0,4	14,7	68,7	16,7	-110,3	-445,1	148,3	-2,5
-300,0	8121,0	-486,7	393,8	0,2	141,6	0,2	73,6	22,0	-9,6	0,0	13,3	63,2	24,0	-70,0	-402,7	113,1	-3,3
-300,0	8121,0	-317,8	459,6	0,2	107,9	302,0	77,8	21,3	-9,4	0,0	9,9	64,7	25,8	-38,4	-301,6	77,6	-5,5
-300,0	8121,0	-148,9	338,6	0,2	65,1	354,8	55,3	21,4	-9,7	0,0	5,1	76,9	18,1	-15,8	-157,4	39,9	-4,4
-300,0	8121,0	20,0	0,4	0,2	12,2	0,2	1,4	22,0	-10,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
116,7	5600,0	-1500,0	7955,5	17863,6	28,0	43851,2	850,3	6,2	-9,0	92,9	2,1	3,6	1,2	32,3	-78,3	13,2	4,1
116,7	5600,0	-1331,1	5673,4	12502,9	77,4	30791,0	626,2	11,6	-9,3	66,0	7,3	22,0	3,4	-5,3	-264,2	62,0	16,5
116,7	5600,0	-1162,2	3159,2	6694,0	135,5	16585,3	368,1	18,0	-9,7	36,7	11,8	45,1	5,0	-55,3	-424,7	119,7	19,0
116,7	5600,0	-993,3	1183,2	2163,0	181,5	5463,4	160,0	22,7	-10,0	13,6	14,9	63,5	6,5	-100,6	-531,0	165,0	14,8
116,7	5600,0	-824,4	363,9	226,3	194,2	708,3	73,6	24,0	-10,0	3,5	16,1	70,1	8,9	-110,2	-564,1	175,7	12,0
116,7	5600,0	-655,6	126,6	0,2	184,7	0,2	48,7	23,9	-9,9	0,0	14,9	71,7	12,2	-98,0	-540,4	162,9	9,8
116,7	5600,0	-486,7	94,8	0,2	160,7	0,2	43,2	23,3	-9,8	0,0	12,4	72,9	14,9	-77,4	-467,1	136,4	6,8
116,7	5600,0	-317,8	119,9	0,2	122,4	0,2	40,6	22,5	-9,7	0,0	8,9	76,3	15,0	-51,2	-348,5	98,0	4,1
116,7	5600,0	-148,9	95,7	0,2	70,8	0,2	28,1	21,9	-9,9	0,0	4,7	84,8	10,3	-22,1	-191,9	50,3	2,4
116,7	5600,0	20,0	0,4	0,2	11,3	0,2	1,4	22,0	-10,6	0,0	0,1	100,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,6
116,7	5880,1	-1500,0	7851,6	17248,5	32,4	42696,1	838,4	8,6	-8,8	90,1	3,4	2,1	3,5	136,0	-149,1	16,1	10,9
116,7	5880,1	-1331,1	5643,3	12081,4	79,7	30057,2	630,9	13,4	-9,1	64,2	8,7	19,1	6,0	83,1	-334,6	62,4	30,0
116,7	5880,1	-1162,2	3236,1	6584,1	136,2	16526,8	390,4	19,1	-9,5	36,3	13,1	40,5	7,7	7,0	-481,8	118,3	35,8
116,7	5880,1	-993,3	1324,3	2271,5	183,5	5860,9	189,2	23,3	-9,7	14,3	15,9	58,3	9,2	-64,0	-573,2	164,6	29,3
116,7	5880,1	-824,4	375,4	96,6	204,9	471,0	84,9	24,8	-9,8	2,9	16,7	66,5	11,6	-98,9	-604,1	183,6	19,8
116,7	5880,1	-655,6	83,0	0,2	203,2	0,2	50,5	24,7	-9,6	0,0	15,5	68,4	15,3	-102,3	-583,7	178,2	12,2
116,7	5880,1	-486,7	77,3	0,2	183,1	0,2	46,8	23,9	-9,4	0,0	13,1	68,2	19,0	-88,5	-515,3	154,5	6,3
116,7	5880,1	-317,8	142,1	0,2	143,4	0,2	48,7	22,8	-9,3	0,0	9,7	70,3	20,2	-63,4	-396,8	114,1	2,6
116,7	5880,1	-148,9	115,6	0,2	84,7	0,2	35,1	21,9	-9,6	0,0	5,4	79,6	14,9	-30,7	-227,7	60,3	1,3
116,7	5880,1	20,0	0,4	0,2	15,3	0,2	1,4	22,0	-10,4	0,0	0,4	99,8	0,2	-3,9	-16,1	3,4	0,4
116,7	6160,2	-1500,0	7748,1	16549,0	33,4	41444,0	821,6	11,9	-8,8	86,8	4,8	2,2	5,2	280,6	-228,2	15,9	17,4
116,7	6160,2	-1331,1	5691,3	11751,9	74,7	29642,8	646,1	16,0	-9,0	62,8	10,2	16,7	8,2	209,8	-412,9	55,8	49,7

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
116,7	6160,2	-1162,2	3444,6	6746,4	126,5	17166,7	433,7	20,3	-9,4	37,4	14,4	35,8	10,1	89,9	-528,4	106,6	62,0
116,7	6160,2	-993,3	1583,0	2698,4	175,5	7016,0	233,8	23,7	-9,6	16,5	16,5	53,7	10,9	-24,1	-588,1	155,0	48,1
116,7	6160,2	-824,4	534,7	396,7	205,5	1246,3	109,8	25,4	-9,7	4,5	16,7	64,1	12,5	-89,0	-612,8	183,0	27,9
116,7	6160,2	-655,6	174,5	0,2	212,8	0,2	63,0	25,5	-9,6	0,0	15,6	66,8	15,9	-108,9	-602,0	186,6	13,9
116,7	6160,2	-486,7	162,5	0,2	199,2	0,2	56,9	24,5	-9,3	0,0	13,6	65,8	20,1	-105,2	-551,2	168,9	4,7
116,7	6160,2	-317,8	236,7	0,2	160,6	0,2	59,7	23,2	-9,1	0,0	10,7	66,4	22,2	-87,2	-450,5	128,6	-1,1
116,7	6160,2	-148,9	196,6	0,2	94,9	0,2	44,6	22,3	-9,4	0,0	6,5	75,7	17,1	-53,8	-283,0	68,1	-2,7
116,7	6160,2	20,0	0,4	0,2	15,6	0,2	1,4	22,5	-10,4	0,0	1,1	98,6	0,4	-17,1	-50,1	3,2	-2,0
116,7	6440,3	-1500,0	7818,2	16173,8	27,2	41075,6	815,3	14,9	-8,8	85,4	6,3	1,2	6,5	460,6	-317,1	8,9	20,3
116,7	6440,3	-1331,1	5906,3	11700,4	60,2	29993,4	684,3	18,3	-9,0	63,2	12,1	12,9	10,3	369,8	-524,8	39,9	78,5
116,7	6440,3	-1162,2	3596,3	6773,3	109,5	17460,4	487,1	21,8	-9,3	37,8	16,5	31,4	12,5	172,2	-578,9	88,1	104,1
116,7	6440,3	-993,3	1576,0	2642,1	167,4	6910,8	250,6	24,5	-9,9	16,3	17,5	53,3	11,1	-9,0	-586,3	146,9	66,9
116,7	6440,3	-824,4	553,8	513,6	202,2	1506,9	112,4	26,1	-9,7	5,3	16,7	65,8	10,7	-94,0	-608,7	181,1	30,7
116,7	6440,3	-655,6	263,8	0,2	212,8	0,2	69,8	26,2	-9,8	1,5	15,7	68,2	13,1	-116,0	-613,3	188,8	14,3
116,7	6440,3	-486,7	269,3	0,2	206,3	0,2	64,0	24,7	-9,5	0,7	14,4	66,5	17,0	-121,8	-594,0	178,3	2,8
116,7	6440,3	-317,8	339,1	0,2	172,4	0,2	65,4	23,7	-9,2	0,8	12,6	65,3	20,0	-120,5	-537,8	141,8	-7,1
116,7	6440,3	-148,9	306,2	0,2	100,1	93,5	52,6	23,4	-9,3	0,9	9,6	70,9	17,4	-110,6	-427,8	72,4	-12,7
116,7	6440,3	20,0	5,7	0,2	12,5	0,2	1,4	25,1	-10,1	0,3	3,7	92,7	2,6	-72,1	-193,4	-2,4	-11,2
116,7	6720,4	-1500,0	7953,3	15991,5	18,6	41175,6	800,7	17,2	-9,0	84,8	7,9	0,2	6,9	644,3	-387,9	0,3	10,1
116,7	6720,4	-1331,1	6297,1	12003,8	40,4	31250,0	738,1	19,5	-9,1	65,7	13,9	8,1	11,2	543,6	-695,5	19,6	107,6
116,7	6720,4	-1162,2	3730,5	6781,6	83,6	17632,3	561,5	22,7	-9,3	38,2	19,7	25,4	15,5	238,3	-630,1	60,4	166,7
116,7	6720,4	-993,3	1317,0	2123,9	159,8	5597,4	234,5	24,6	-10,1	13,8	19,2	56,1	9,8	-18,7	-590,4	141,0	80,1
116,7	6720,4	-824,4	486,2	461,0	189,6	1339,3	102,0	25,8	-10,4	5,4	17,8	68,8	7,1	-93,7	-640,1	172,3	33,8
116,7	6720,4	-655,6	347,4	92,4	194,9	467,1	76,5	25,9	-10,4	3,5	17,5	70,2	8,1	-98,2	-663,6	176,0	21,8
116,7	6720,4	-486,7	353,5	8,9	194,1	362,1	65,1	23,3	-10,1	3,1	16,9	68,9	10,4	-109,8	-675,2	172,6	4,7
116,7	6720,4	-317,8	399,8	0,2	169,7	485,2	58,3	23,1	-9,8	3,0	15,6	67,1	13,7	-120,2	-650,3	145,1	-13,0
116,7	6720,4	-148,9	381,4	0,2	96,6	532,0	49,6	23,7	-9,4	2,8	13,6	67,8	15,1	-153,6	-607,2	71,3	-25,7
116,7	6720,4	20,0	83,1	0,2	7,0	63,2	5,2	28,7	-9,9	1,8	7,3	86,5	4,1	-144,8	-388,1	-9,0	-25,1
116,7	7000,6	-1500,0	7939,1	15950,2	15,1	41098,7	794,0	17,1	-9,1	84,7	8,5	0,6	6,0	662,5	-398,5	-2,4	8,4
116,7	7000,6	-1331,1	6310,5	12015,7	34,1	31323,7	731,2	19,1	-9,3	65,9	14,9	8,4	9,8	571,2	-717,1	14,8	105,0
116,7	7000,6	-1162,2	3852,6	6997,0	71,0	18225,7	569,7	21,6	-9,7	39,7	21,0	24,7	13,4	277,0	-700,0	50,0	170,4
116,7	7000,6	-993,3	1563,5	2525,3	132,0	6686,6	278,0	22,9	-10,5	16,5	22,4	51,6	8,6	41,2	-688,6	115,2	107,8
116,7	7000,6	-824,4	672,0	708,8	153,3	2057,9	143,0	22,9	-11,1	7,5	22,7	64,0	5,2	-29,4	-779,7	139,1	68,4
116,7	7000,6	-655,6	462,1	217,4	152,6	871,1	101,9	22,0	-11,3	5,3	23,3	66,9	4,2	-31,4	-832,5	139,0	50,9
116,7	7000,6	-486,7	380,9	45,2	152,5	505,1	60,4	19,7	-11,1	4,4	22,4	69,6	3,4	-38,0	-824,8	139,1	14,4
116,7	7000,6	-317,8	405,3	3,8	135,5	550,2	35,7	19,1	-10,6	3,9	19,8	70,1	5,9	-35,6	-775,6	119,6	-18,6
116,7	7000,6	-148,9	423,8	0,2	83,3	642,3	36,2	20,9	-10,0	3,1	14,7	70,4	11,3	-55,5	-624,8	62,8	-29,2
116,7	7000,6	20,0	97,8	0,2	9,6	94,6	1,4	25,1	-10,2	1,4	6,3	89,5	2,6	-70,9	-313,4	-4,5	-22,9
116,7	7280,7	-1500,0	7794,6	16105,1	17,7	40945,5	805,1	14,4	-9,2	85,3	8,1	2,1	4,1	499,0	-356,0	1,7	20,7
116,7	7280,7	-1331,1	5965,3	11795,8	42,4	30294,0	682,5	17,1	-9,6	64,1	14,6	13,0	6,9	425,9	-593,8	25,6	82,7
116,7	7280,7	-1162,2	3810,7	7141,7	76,1	18477,2	512,6	19,4	-10,1	40,6	20,5	29,1	8,4	253,0	-712,5	59,4	124,3

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
116,7	7280,7	-993,3	1942,6	3217,7	109,3	8512,0	316,0	20,4	-10,9	20,7	24,6	46,5	7,1	104,5	-799,6	94,5	116,9
116,7	7280,7	-824,4	959,7	1058,6	118,0	3114,2	197,2	19,5	-11,6	10,1	27,6	55,7	5,8	48,9	-922,7	104,9	103,2
116,7	7280,7	-655,6	599,1	214,9	112,0	1078,2	136,0	17,6	-11,9	6,1	29,1	59,6	4,8	44,0	-990,1	100,3	81,7
116,7	7280,7	-486,7	402,9	0,2	112,2	285,3	62,9	15,8	-11,8	4,2	27,2	66,3	2,1	37,8	-931,0	102,6	25,3
116,7	7280,7	-317,8	393,0	0,2	100,9	276,6	19,3	15,2	-11,3	3,5	22,8	70,8	2,4	62,5	-834,3	90,5	-19,5
116,7	7280,7	-148,9	404,6	0,2	66,8	423,4	20,5	17,2	-10,5	2,3	14,7	74,4	7,9	60,2	-579,1	51,0	-27,1
116,7	7280,7	20,0	11,1	0,2	8,2	0,2	1,4	20,9	-10,7	0,4	4,3	97,3	0,0	25,1	-191,1	-0,8	-16,2
116,7	7560,8	-1500,0	7713,5	16456,3	21,8	41247,1	813,0	11,2	-9,2	86,7	7,0	3,1	2,4	321,0	-281,4	7,1	21,4
116,7	7560,8	-1331,1	5746,3	11848,5	53,2	29928,6	648,8	14,5	-9,7	63,9	13,3	16,7	4,4	266,3	-492,0	38,3	59,7
116,7	7560,8	-1162,2	3624,5	7060,5	88,9	18036,1	459,1	17,7	-10,3	39,9	19,2	33,5	5,5	169,1	-659,2	74,4	86,4
116,7	7560,8	-993,3	1894,5	3176,2	114,8	8390,7	289,4	19,3	-10,9	20,5	24,2	47,5	6,2	85,1	-796,6	101,0	94,7
116,7	7560,8	-824,4	949,4	920,4	118,8	2900,5	189,4	18,5	-11,4	9,4	28,1	53,3	8,0	53,7	-917,4	104,6	93,6
116,7	7560,8	-655,6	609,3	0,2	110,6	711,9	137,9	16,6	-11,6	4,7	29,6	54,1	10,8	56,0	-966,1	95,1	75,4
116,7	7560,8	-486,7	509,8	0,2	105,2	69,6	89,6	15,0	-11,3	2,6	27,4	56,1	13,1	62,8	-896,0	88,0	30,7
116,7	7560,8	-317,8	525,2	0,2	92,6	147,9	58,5	14,7	-10,7	1,8	21,9	59,8	15,6	83,5	-751,0	72,9	-6,8
116,7	7560,8	-148,9	412,6	0,2	60,6	154,1	35,8	16,6	-10,3	0,9	13,3	71,2	13,5	82,1	-484,3	41,2	-16,5
116,7	7560,8	20,0	0,4	0,2	4,4	0,2	1,4	20,0	-11,1	0,0	3,5	100,0	0,0	47,6	-137,9	0,6	-11,6
116,7	7840,9	-1500,0	7805,3	17117,6	23,8	42405,7	831,5	8,0	-9,2	89,7	5,4	2,4	1,6	165,9	-194,9	9,4	15,3
116,7	7840,9	-1331,1	5673,0	12123,6	63,4	30202,0	633,3	12,2	-9,6	64,8	11,2	18,6	3,4	122,6	-390,9	49,0	38,3
116,7	7840,9	-1162,2	3354,7	6785,1	109,0	17106,8	407,3	17,0	-10,1	38,0	16,8	38,3	4,8	59,7	-564,0	94,7	52,2
116,7	7840,9	-993,3	1545,7	2584,8	141,3	6834,8	226,0	19,9	-10,6	16,9	21,5	52,8	6,9	6,9	-700,0	126,6	57,4
116,7	7840,9	-824,4	731,3	459,9	145,5	1820,7	145,0	19,7	-10,9	6,4	25,1	55,3	11,9	-2,8	-792,4	127,8	58,1
116,7	7840,9	-655,6	574,5	0,2	133,6	248,3	126,1	17,9	-10,7	2,4	26,2	50,2	20,1	15,8	-818,7	110,3	48,5
116,7	7840,9	-486,7	651,1	0,2	120,1	77,9	121,5	16,6	-10,1	0,9	24,0	45,2	28,9	37,1	-751,9	90,0	25,5
116,7	7840,9	-317,8	719,2	0,2	100,8	321,5	113,4	16,5	-9,5	0,2	18,5	46,3	33,7	53,6	-597,7	66,4	3,9
116,7	7840,9	-148,9	504,6	0,2	63,9	207,3	72,8	18,0	-9,6	0,0	10,7	63,7	24,5	53,1	-362,1	35,4	-4,7
116,7	7840,9	20,0	0,4	0,2	5,0	0,2	1,4	20,6	-11,0	0,0	2,2	100,0	0,0	31,3	-82,2	0,4	-5,0
116,7	8121,0	-1500,0	7910,7	17683,5	26,4	43472,5	846,1	5,9	-9,2	92,1	3,5	2,3	1,9	46,2	-104,9	11,3	5,8
116,7	8121,0	-1331,1	5696,1	12474,2	71,9	30800,1	629,0	10,8	-9,5	66,0	8,8	19,8	4,1	11,1	-284,5	56,3	18,7
116,7	8121,0	-1162,2	3253,2	6784,5	125,4	16941,8	380,4	16,8	-9,9	37,4	13,7	41,2	6,4	-35,7	-445,0	109,2	23,1
116,7	8121,0	-993,3	1365,2	2329,3	165,4	6139,8	186,1	20,9	-10,2	14,9	17,7	56,4	9,8	-75,2	-561,6	147,6	22,4
116,7	8121,0	-824,4	711,7	445,0	169,1	1833,1	125,3	21,0	-10,2	5,4	20,6	55,7	17,3	-68,1	-626,2	146,2	24,1
116,7	8121,0	-655,6	697,8	0,2	153,4	772,9	132,8	19,6	-9,8	2,1	21,4	46,6	29,2	-35,4	-638,3	121,8	23,0
116,7	8121,0	-486,7	846,1	0,2	134,8	766,4	151,4	18,6	-9,2	0,8	19,3	38,3	41,0	-6,4	-574,5	94,0	14,5
116,7	8121,0	-317,8	916,9	0,2	110,2	985,1	154,5	18,6	-8,7	0,2	14,4	38,7	46,0	11,4	-435,7	64,9	4,9
116,7	8121,0	-148,9	666,0	0,2	70,2	787,4	110,0	19,8	-9,0	0,0	7,6	57,7	34,0	14,9	-238,5	33,0	0,5
116,7	8121,0	20,0	0,4	0,2	11,3	0,2	1,4	21,8	-10,6	0,0	0,3	100,0	0,0	3,4	-9,7	0,5	-0,9
533,4	5600,0	-1500,0	7742,4	17258,8	61,8	42460,7	831,5	6,8	-9,1	90,1	3,6	4,4	1,9	50,7	-130,5	16,6	9,3
533,4	5600,0	-1331,1	5771,4	12505,4	39,8	30935,9	646,8	10,6	-9,5	66,4	9,7	17,7	4,7	34,1	-352,2	53,4	29,5
533,4	5600,0	-1162,2	3712,6	7609,7	112,6	19016,0	445,1	14,9	-9,9	41,9	15,2	33,7	7,3	11,5	-549,6	94,9	41,8
533,4	5600,0	-993,3	2036,0	3647,8	148,5	9321,4	275,3	18,4	-10,2	21,8	19,0	47,2	10,0	-9,8	-688,6	128,9	45,3

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
533,4	5600,0	-824,4	1026,6	1246,3	168,2	3406,0	169,4	20,3	-10,2	9,3	20,3	55,1	-20,4	-748,1	145,5	42,1
533,4	5600,0	-655,6	563,7	121,8	170,5	612,6	116,9	21,0	-10,0	3,0	19,1	58,8	-21,3	-726,3	144,0	34,4
533,4	5600,0	-486,7	400,5	0,2	156,2	0,2	92,7	21,1	-9,8	0,3	15,9	61,6	-17,7	-630,1	126,7	24,3
533,4	5600,0	-317,8	341,4	0,2	123,9	0,2	76,5	21,1	-9,6	0,0	11,4	67,0	-11,9	-467,4	94,3	14,5
533,4	5600,0	-148,9	233,0	0,2	73,5	0,2	49,5	21,3	-9,8	0,0	5,9	79,0	-4,8	-250,7	49,5	6,6
533,4	5600,0	20,0	0,4	0,2	11,8	0,2	1,4	22,0	-10,5	0,0	0,0	100,0	0,0	-0,1	0,0	0,2
533,4	5880,1	-1500,0	7785,8	17066,9	32,8	42245,6	836,9	8,0	-8,9	89,3	4,5	1,2	128,9	-185,2	16,1	15,6
533,4	5880,1	-1331,1	5807,7	12311,6	71,0	30680,5	657,9	11,7	-9,3	65,7	10,9	14,2	102,3	-412,8	52,9	41,0
533,4	5880,1	-1162,2	3745,1	7450,2	115,2	18782,5	460,4	15,7	-9,7	41,3	16,5	29,9	60,8	-609,6	95,6	55,9
533,4	5880,1	-993,3	2052,7	3497,2	155,1	9051,8	289,4	19,0	-10,0	21,2	20,2	43,3	19,7	-747,0	133,1	57,8
533,4	5880,1	-824,4	1022,7	1063,4	181,1	3029,2	179,3	20,7	-10,0	8,5	21,5	51,1	-5,9	-808,5	155,1	50,6
533,4	5880,1	-655,6	577,1	0,2	190,5	255,9	126,6	21,2	-9,8	2,1	20,2	53,7	-15,1	-790,5	159,1	38,7
533,4	5880,1	-486,7	475,2	0,2	181,8	0,2	108,8	21,1	-9,3	0,0	17,0	54,0	-15,3	-694,7	145,0	25,3
533,4	5880,1	-317,8	485,7	0,2	150,2	0,2	101,5	20,9	-9,0	0,0	12,3	56,4	-12,1	-524,7	111,2	13,5
533,4	5880,1	-148,9	377,3	0,2	92,1	0,2	75,0	21,2	-9,2	0,0	6,5	68,6	-7,8	-290,7	59,7	5,4
533,4	5880,1	20,0	0,4	0,2	15,2	0,2	3,4	22,0	-10,3	0,0	0,4	96,5	-4,7	-20,2	1,1	0,4
533,4	6160,2	-1500,0	7821,4	16824,8	30,8	41965,1	837,8	9,9	-8,8	88,3	5,4	0,0	231,3	-237,7	13,3	21,3
533,4	6160,2	-1331,1	5903,5	12226,1	66,1	30735,3	675,6	13,2	-9,2	65,5	12,0	11,7	192,8	-468,5	46,8	55,7
533,4	6160,2	-1162,2	3889,1	7552,5	108,8	19201,9	490,9	16,6	-9,7	42,0	17,6	26,5	123,4	-654,8	87,8	75,5
533,4	6160,2	-993,3	2200,8	3696,2	150,9	9626,0	319,6	19,3	-10,0	22,4	21,2	40,1	53,9	-782,1	127,5	74,6
533,4	6160,2	-824,4	1150,9	1256,6	182,5	3561,0	202,8	20,8	-10,0	9,7	22,2	48,3	10,3	-846,1	154,9	61,6
533,4	6160,2	-655,6	708,4	110,8	199,5	761,2	147,1	21,2	-9,7	3,3	21,1	50,2	-7,1	-837,8	165,2	44,9
533,4	6160,2	-486,7	643,4	0,2	198,9	31,7	131,8	20,9	-9,1	0,7	18,0	48,3	-11,1	-750,7	156,7	27,2
533,4	6160,2	-317,8	700,7	0,2	171,5	232,3	130,0	20,8	-8,6	0,0	13,4	47,7	-12,1	-583,1	124,3	11,8
533,4	6160,2	-148,9	573,3	0,2	107,6	368,2	101,5	21,3	-8,7	0,0	7,6	59,6	-14,0	-341,3	67,2	2,2
533,4	6160,2	20,0	0,4	0,2	15,1	0,2	1,4	22,5	-10,3	0,0	1,2	96,4	-15,5	-56,0	0,8	-2,3
533,4	6440,3	-1500,0	7915,3	16713,1	24,8	42025,2	840,9	11,7	-8,9	88,0	6,3	0,0	345,4	-288,1	6,8	25,2
533,4	6440,3	-1331,1	6067,1	12281,4	54,8	31157,3	701,7	14,6	-9,3	66,1	13,2	9,2	295,7	-530,1	34,9	73,8
533,4	6440,3	-1162,2	4040,9	7689,0	94,8	19700,0	527,8	17,3	-9,7	43,0	19,1	23,6	188,7	-700,9	73,3	102,1
533,4	6440,3	-993,3	2300,9	3843,9	138,3	10054,9	347,0	19,4	-10,2	23,4	22,6	38,5	84,5	-815,2	115,3	95,7
533,4	6440,3	-824,4	1257,3	1472,1	171,8	4139,4	223,6	20,5	-10,3	11,2	23,6	47,4	26,8	-888,9	145,2	76,0
533,4	6440,3	-655,6	851,6	390,6	192,4	1542,0	167,7	20,6	-10,0	5,3	22,7	49,0	7,1	-898,9	159,1	55,4
533,4	6440,3	-486,7	813,9	33,3	199,7	876,0	151,2	20,1	-9,4	2,9	20,0	45,8	0,2	-828,8	156,8	31,9
533,4	6440,3	-317,8	889,9	0,2	180,5	1014,0	148,3	20,2	-8,6	1,9	15,6	43,0	-8,3	-675,2	129,6	9,7
533,4	6440,3	-148,9	767,2	0,2	119,2	997,7	120,9	21,4	-8,5	1,1	9,8	52,2	-23,8	-441,2	71,9	-4,5
533,4	6440,3	20,0	153,5	0,2	24,5	62,5	22,3	23,7	-9,8	0,0	2,9	87,0	-35,7	-141,4	1,5	-9,6
533,4	6720,4	-1500,0	8012,4	16693,7	17,3	42238,2	841,8	12,8	-9,0	88,1	7,1	0,0	439,1	-329,8	-0,4	25,9
533,4	6720,4	-1331,1	6236,0	12411,3	41,0	31710,9	726,0	15,2	-9,4	67,2	14,6	7,2	384,9	-595,6	21,4	89,7
533,4	6720,4	-1162,2	4168,4	7812,8	76,0	20132,2	562,6	17,3	-10,0	44,1	21,2	21,1	245,8	-757,7	55,2	130,3
533,4	6720,4	-993,3	2357,1	3909,1	117,1	10276,2	370,7	18,7	-10,6	24,2	25,1	37,3	117,4	-872,6	96,2	120,6
533,4	6720,4	-824,4	1348,6	1641,6	144,9	4625,1	246,5	19,1	-10,9	12,8	26,8	46,6	59,1	-977,2	122,1	99,4

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
533,4	6720,4	-655,6	984,7	656,1	161,9	2302,6	190,7	18,6	-10,8	7,8	26,6	48,3	16,2	44,3	-1015,6	133,9	76,7
533,4	6720,4	-486,7	936,2	277,8	174,8	1627,2	161,7	17,8	-10,1	5,4	24,0	46,0	23,6	35,7	-959,3	138,0	41,4
533,4	6720,4	-317,8	1017,9	143,5	167,2	1663,9	150,3	18,2	-9,1	4,0	19,4	41,9	33,7	22,5	-814,5	120,2	6,3
533,4	6720,4	-148,9	942,5	54,1	117,7	1570,2	131,4	20,5	-8,5	2,6	12,8	46,3	37,4	-11,2	-570,0	68,4	-13,3
533,4	6720,4	20,0	347,0	0,2	30,4	515,5	43,6	24,2	-9,4	0,8	4,7	77,7	16,5	-45,1	-232,4	0,6	-17,8
533,4	7000,6	-1500,0	7996,0	16646,4	12,9	42139,7	838,3	12,5	-9,1	88,0	8,0	0,0	4,8	454,7	-349,1	-3,8	27,4
533,4	7000,6	-1331,1	6252,7	12431,0	32,7	31788,2	726,5	14,6	-9,6	67,5	15,8	7,1	7,9	407,4	-625,8	14,7	93,4
533,4	7000,6	-1162,2	4242,5	7933,0	60,5	20478,5	573,7	16,3	-10,3	45,1	23,2	20,1	9,9	278,5	-812,6	41,9	140,9
533,4	7000,6	-993,3	2496,7	4119,4	89,6	10882,5	398,5	16,9	-11,2	26,0	28,5	34,4	9,6	165,3	-967,2	71,6	144,3
533,4	7000,6	-824,4	1539,5	1897,3	101,1	5392,3	290,2	16,0	-11,8	15,2	32,3	41,8	9,8	125,6	-1133,0	82,9	138,5
533,4	7000,6	-655,6	1160,7	895,9	106,2	3041,6	230,5	14,4	-12,0	10,4	33,6	44,1	11,4	120,0	-1211,9	85,7	117,2
533,4	7000,6	-486,7	969,5	394,5	124,1	1987,7	156,6	13,3	-11,4	7,4	30,6	47,8	13,8	101,5	-1127,7	99,8	52,0
533,4	7000,6	-317,8	1027,7	208,8	129,1	1905,4	118,7	13,7	-10,3	5,8	25,2	46,4	22,3	108,2	-992,5	96,4	-5,5
533,4	7000,6	-148,9	1075,9	101,4	100,3	1956,9	125,2	17,4	-8,9	3,8	16,0	44,2	35,5	66,3	-683,2	57,0	-24,5
533,4	7000,6	20,0	474,9	0,2	28,6	799,3	54,6	22,6	-9,3	1,1	5,1	73,4	20,2	-7,5	-245,9	-1,4	-21,3
533,4	7280,7	-1500,0	7867,7	16577,8	13,3	41734,7	832,7	11,0	-9,3	87,6	8,6	0,0	3,4	384,3	-341,7	-2,1	30,5
533,4	7280,7	-1331,1	6103,0	12321,6	33,4	31321,0	704,4	13,1	-9,9	66,9	16,5	8,9	5,8	349,9	-606,9	17,3	84,9
533,4	7280,7	-1162,2	4204,4	7954,5	55,8	20473,1	554,0	14,6	-10,7	45,3	24,2	21,0	7,4	266,2	-829,7	39,8	128,8
533,4	7280,7	-993,3	2614,6	4312,3	71,1	11434,0	409,4	14,8	-11,6	27,5	31,1	31,8	8,1	197,0	-1036,4	55,6	170,5
533,4	7280,7	-824,4	1740,4	2099,8	63,5	6075,2	331,3	12,8	-12,5	17,1	37,3	34,8	9,8	190,2	-1266,3	47,6	170,4
533,4	7280,7	-655,6	1454,4	1125,1	41,6	3881,9	302,9	9,4	-13,1	12,9	41,9	32,6	12,6	220,9	-1443,0	24,3	177,8
533,4	7280,7	-486,7	894,6	307,4	76,3	1816,7	136,2	9,0	-12,4	7,7	36,2	49,1	7,0	141,7	-1194,2	62,8	50,6
533,4	7280,7	-317,8	909,7	156,0	87,8	1677,4	96,9	8,7	-11,6	6,7	30,9	55,3	7,1	215,6	-1146,7	73,6	-25,8
533,4	7280,7	-148,9	1065,4	66,4	77,5	1906,1	96,9	13,7	-9,7	4,1	18,7	48,2	28,6	163,7	-758,7	45,3	-34,3
533,4	7280,7	20,0	389,4	0,2	19,8	579,2	35,0	20,3	-9,8	0,7	4,9	79,4	14,6	44,5	-215,5	-2,5	-20,5
533,4	7560,8	-1500,0	7742,3	16600,6	17,0	41469,1	827,6	8,9	-9,4	87,6	8,7	0,2	2,4	277,6	-309,4	2,4	29,3
533,4	7560,8	-1331,1	5930,0	12237,9	40,3	30841,0	678,8	11,3	-10,0	66,2	16,2	11,0	4,4	254,0	-557,6	25,5	70,0
533,4	7560,8	-1162,2	4059,2	7828,3	63,6	20028,4	518,5	13,4	-10,8	44,5	23,8	23,2	6,1	207,5	-788,6	48,9	104,5
533,4	7560,8	-993,3	2537,8	4192,0	76,5	11151,6	382,3	13,9	-11,6	26,7	30,9	32,2	8,2	172,4	-1001,9	61,5	128,4
533,4	7560,8	-824,4	1665,0	1885,0	71,4	5676,5	305,2	12,5	-12,2	15,7	36,9	33,9	12,2	173,0	-1194,4	54,7	144,7
533,4	7560,8	-655,6	1310,2	704,2	64,4	3088,0	259,3	10,3	-12,3	10,0	39,4	31,5	18,4	182,0	-1274,5	43,9	131,1
533,4	7560,8	-486,7	1136,5	77,5	79,7	1890,7	188,0	9,6	-11,4	6,2	35,7	32,3	25,3	161,8	-1142,1	54,0	59,4
533,4	7560,8	-317,8	1212,2	0,2	89,8	1835,7	152,3	10,4	-10,1	4,3	28,2	31,3	35,5	173,6	-958,5	55,6	-0,4
533,4	7560,8	-148,9	1084,6	0,2	72,3	1647,6	129,6	14,3	-9,2	2,3	16,6	41,3	38,8	138,1	-609,1	33,9	-18,0
533,4	7560,8	20,0	62,0	0,2	7,8	0,2	1,4	19,6	-10,7	0,0	4,2	94,9	0,2	57,5	-168,4	-2,3	-14,5
533,4	7840,9	-1500,0	7683,6	16754,3	22,2	41554,7	826,1	7,1	-9,4	88,1	7,9	0,7	2,3	169,2	-254,7	7,5	23,0
533,4	7840,9	-1331,1	5818,1	12262,0	50,5	30655,7	659,7	9,9	-10,0	66,0	14,9	12,4	4,6	150,8	-481,8	35,5	51,7
533,4	7840,9	-1162,2	3898,0	7670,0	79,8	19503,3	482,6	12,9	-10,6	43,2	21,8	25,5	7,1	123,1	-695,7	64,2	74,9
533,4	7840,9	-993,3	2368,9	3916,6	98,9	10465,6	339,5	14,4	-11,1	28,1	28,1	34,1	10,9	104,0	-878,9	81,6	90,6
533,4	7840,9	-824,4	1520,5	1559,7	102,6	5000,8	261,2	14,0	-11,4	13,1	32,7	34,3	18,2	106,0	-1008,8	80,8	96,6
533,4	7840,9	-655,6	1257,8	369,0	101,3	2579,7	233,5	12,8	-11,0	7,1	34,1	27,2	30,4	115,8	-1039,6	70,9	83,5

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
533,4	7840,9	-486,7	1335,9	0,2	105,7	1957,2	230,2	12,4	-9,8	3,9	30,9	16,8	47,3	117,6	-941,0	62,4	49,1
533,4	7840,9	-317,8	1485,9	0,2	106,0	2097,0	233,3	13,6	-8,4	2,1	23,4	11,0	62,2	111,3	-734,2	50,3	15,2
533,4	7840,9	-148,9	1155,1	0,2	77,6	1624,0	173,9	16,6	-8,3	0,7	13,0	32,9	52,1	82,3	-431,0	28,2	-1,7
533,4	7840,9	20,0	0,4	0,2	3,8	0,2	1,4	20,4	-11,0	0,0	2,5	100,0	0,0	35,4	-94,9	-1,5	-5,9
533,4	8121,0	-1500,0	7641,3	16873,4	29,0	41641,5	822,5	6,1	-9,4	88,4	6,5	1,9	3,3	77,1	-183,4	13,1	13,0
533,4	8121,0	-1331,1	5789,3	12389,5	61,0	30809,9	649,7	9,3	-9,8	66,1	12,7	13,5	6,4	61,1	-385,6	44,0	32,7
533,4	8121,0	-1162,2	3878,1	7758,2	95,3	19646,3	465,8	12,8	-10,2	43,1	18,8	26,2	10,3	41,9	-571,5	76,6	46,7
533,4	8121,0	-993,3	2376,4	3981,5	120,2	10655,4	321,1	15,2	-10,5	24,2	23,9	34,0	16,3	30,3	-718,4	98,0	54,8
533,4	8121,0	-824,4	1585,2	1643,3	129,1	5352,5	249,3	15,7	-10,4	12,5	27,4	32,2	26,6	36,1	-805,5	99,7	56,8
533,4	8121,0	-655,6	1393,7	466,1	128,9	3084,6	238,9	15,2	-9,8	6,3	28,0	21,9	42,7	59,1	-810,8	87,6	49,4
533,4	8121,0	-486,7	1532,3	0,2	127,5	2556,9	260,8	15,2	-8,6	3,2	25,0	8,2	62,7	54,5	-718,7	70,7	33,0
533,4	8121,0	-317,8	1676,6	0,2	119,7	2658,7	277,4	16,4	-7,3	1,4	18,3	2,0	77,2	54,5	-533,8	50,8	15,6
533,4	8121,0	-148,9	1319,2	0,2	86,8	2146,1	216,0	18,8	-7,5	0,5	9,3	25,5	63,9	33,9	-280,2	26,7	4,5
533,4	8121,0	20,0	11,0	0,2	12,4	0,2	2,4	21,9	-10,5	0,0	0,2	99,2	0,6	2,3	-6,0	-0,2	-0,6
950,1	5600,0	-1500,0	7746,9	17219,6	29,1	42394,7	836,1	6,4	-9,3	90,0	4,4	3,6	2,1	56,7	-158,0	13,8	14,0
950,1	5600,0	-1331,1	5959,8	12751,4	57,6	31657,1	677,0	9,2	-9,8	68,1	12,0	13,3	5,3	68,9	-430,7	40,8	42,8
950,1	5600,0	-1162,2	4147,4	8264,8	89,0	20824,4	509,3	12,3	-10,3	45,9	19,0	24,5	8,6	78,9	-686,5	70,4	65,5
950,1	5600,0	-993,3	2620,6	4533,4	118,6	11728,5	361,2	14,9	-10,7	27,1	23,9	34,8	12,2	81,6	-873,5	97,3	76,3
950,1	5600,0	-824,4	1577,3	2035,6	141,4	5526,0	252,3	16,8	-10,7	14,0	25,4	42,3	16,1	75,6	-956,7	116,3	73,5
950,1	5600,0	-655,6	997,1	705,5	153,4	2114,6	183,1	18,0	-10,4	6,4	23,8	47,5	20,2	63,0	-931,3	123,9	60,0
950,1	5600,0	-486,7	724,7	163,9	150,1	666,0	141,4	18,8	-9,9	2,6	19,7	52,1	23,6	45,9	-808,4	117,1	41,5
950,1	5600,0	-317,8	578,5	18,5	126,2	289,8	110,9	19,7	-9,6	1,0	13,8	59,4	24,0	26,4	-599,0	92,8	23,7
950,1	5600,0	-148,9	387,9	0,5	78,1	253,2	71,9	20,7	-9,6	0,3	7,0	73,6	17,9	10,3	-316,9	50,8	10,0
950,1	5600,0	20,0	32,4	0,2	11,6	17,9	8,2	22,0	-10,4	0,0	0,1	98,0	2,2	2,7	3,0	-1,9	1,2
950,1	5880,1	-1500,0	7835,4	17223,4	29,6	42564,3	846,8	6,9	-9,0	90,2	5,1	0,2	3,6	108,3	-197,7	13,1	18,6
950,1	5880,1	-1331,1	6028,1	12717,3	58,9	31705,4	690,0	9,6	-9,6	68,1	12,9	9,8	6,9	114,5	-479,7	40,8	51,1
950,1	5880,1	-1162,2	4193,4	8199,6	92,6	20753,9	523,3	12,6	-10,1	45,7	20,1	21,0	10,4	114,0	-743,7	72,2	76,1
950,1	5880,1	-993,3	2649,6	4441,8	126,3	11555,4	374,6	15,0	-10,5	26,8	25,1	31,0	14,2	106,3	-939,4	102,6	86,8
950,1	5880,1	-824,4	1611,2	1935,0	155,4	5315,5	265,8	16,7	-10,5	13,6	26,8	37,7	19,1	94,2	-1032,2	126,5	82,0
950,1	5880,1	-655,6	1076,0	635,1	175,9	1995,8	200,5	17,6	-10,0	6,0	25,1	40,8	25,2	80,3	-1013,1	140,0	65,4
950,1	5880,1	-486,7	893,5	155,3	181,8	772,7	168,7	18,3	-9,4	2,4	20,8	41,8	32,4	64,0	-887,4	138,4	43,1
950,1	5880,1	-317,8	869,6	53,9	163,5	692,7	155,2	19,1	-8,7	0,9	14,6	43,5	38,7	41,9	-663,0	115,1	22,3
950,1	5880,1	-148,9	773,4	0,4	110,8	865,0	134,0	20,4	-8,4	0,1	7,3	52,7	38,2	14,9	-352,9	65,8	8,4
950,1	5880,1	20,0	256,6	0,2	25,6	280,5	49,0	22,0	-9,6	0,0	0,0	84,0	16,2	-5,1	-3,9	1,6	1,1
950,1	6160,2	-1500,0	7925,9	17253,2	27,4	42801,8	855,0	7,8	-8,9	90,4	5,4	0,0	4,4	166,8	-223,5	10,3	22,1
950,1	6160,2	-1331,1	6144,9	12825,7	55,5	32098,1	706,8	10,3	-9,5	68,8	13,3	7,7	7,7	166,3	-509,8	36,6	59,8
950,1	6160,2	-1162,2	4328,5	8388,4	88,9	21289,4	546,8	12,9	-10,1	46,8	20,7	18,4	11,1	152,4	-776,3	67,7	88,4
950,1	6160,2	-993,3	2790,5	4673,4	124,4	12160,4	400,2	15,0	-10,5	28,8	25,8	28,2	14,9	131,7	-977,8	99,4	99,6
950,1	6160,2	-824,4	1760,9	2167,6	158,0	5936,6	291,8	16,3	-10,4	15,0	27,7	34,4	20,1	113,4	-1083,1	126,8	93,6
950,1	6160,2	-655,6	1260,5	855,9	186,9	2657,1	229,3	17,0	-9,9	7,4	26,2	35,8	27,9	101,2	-1074,8	146,0	74,4
950,1	6160,2	-486,7	1152,6	371,1	205,3	1543,2	204,7	17,4	-9,0	3,7	21,9	33,1	38,9	91,3	-947,1	152,0	47,8



Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	‰	‰	‰	‰	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
950,1	6160,2	-317,8	1242,8	260,6	198,3	1632,5	205,8	18,3	-8,0	1,9	15,5	28,8	51,8	72,8	-705,6	133,3	22,3
950,1	6160,2	-148,9	1305,8	168,6	145,4	2052,1	212,3	20,0	-7,2	0,8	7,7	28,8	61,4	35,9	-368,4	77,2	6,2
950,1	6160,2	20,0	168,6	0,2	17,9	257,8	30,8	22,1	-10,0	0,0	0,1	90,4	9,6	-3,7	-3,1	-1,2	0,0
950,1	6440,3	-1500,0	8040,4	17394,1	22,6	43280,1	863,1	8,6	-8,9	91,2	5,3	0,0	4,4	219,1	-229,8	5,5	23,3
950,1	6440,3	-1331,1	6294,6	13053,9	47,4	32765,7	726,2	10,8	-9,5	70,0	13,6	6,4	7,7	215,7	-525,9	28,5	68,5
950,1	6440,3	-1162,2	4486,2	8664,6	77,8	22036,6	574,0	13,0	-10,2	48,4	21,4	16,7	10,7	191,4	-802,1	56,8	103,7
950,1	6440,3	-993,3	2945,3	4972,0	111,2	12948,8	429,6	14,6	-10,7	30,0	27,0	26,5	13,9	159,6	-1016,7	86,9	117,5
950,1	6440,3	-824,4	1927,8	2475,8	144,3	6796,5	322,8	15,5	-10,7	17,2	29,3	32,4	18,7	137,1	-1143,8	113,7	112,4
950,1	6440,3	-655,6	1456,8	1146,5	177,1	3590,3	262,6	15,8	-10,2	9,7	28,2	32,8	27,1	127,0	-1154,3	135,3	92,0
950,1	6440,3	-486,7	1392,2	605,4	207,2	2505,0	239,3	16,1	-9,2	5,8	23,8	28,1	40,5	122,9	-1027,5	148,6	59,6
950,1	6440,3	-317,8	1514,7	420,6	215,3	2528,6	238,6	17,1	-7,8	3,5	17,0	21,3	56,7	109,3	-768,4	139,0	25,6
950,1	6440,3	-148,9	1461,1	259,5	167,7	2541,0	223,6	19,4	-7,1	1,7	8,9	24,8	63,6	66,5	-415,0	88,1	3,1
950,1	6440,3	20,0	596,5	0,2	53,6	1044,4	90,8	22,3	-8,8	0,0	0,9	68,9	30,1	9,2	-38,8	8,9	-6,3
950,1	6720,4	-1500,0	8134,6	17564,2	16,8	43765,8	868,4	8,9	-9,0	92,1	5,3	0,0	3,8	252,5	-226,6	0,3	23,0
950,1	6720,4	-1331,1	6416,7	13274,1	36,9	33375,6	741,3	10,9	-9,6	71,3	14,1	5,9	6,8	253,3	-539,7	19,0	76,1
950,1	6720,4	-1162,2	4610,1	8888,4	61,5	22651,9	596,9	12,6	-10,4	49,9	22,9	15,6	9,4	228,3	-836,8	42,1	119,8
950,1	6720,4	-993,3	3072,1	5203,9	87,8	13602,6	457,5	13,6	-11,1	31,8	29,4	25,0	11,7	195,0	-1077,7	66,2	140,2
950,1	6720,4	-824,4	2077,5	2732,8	112,4	7580,4	356,9	13,8	-11,4	19,5	32,8	30,6	15,4	174,7	-1242,9	85,8	141,0
950,1	6720,4	-655,6	1626,1	1392,2	140,6	4467,9	299,1	13,5	-11,0	12,4	32,4	30,8	23,1	165,3	-1285,1	103,7	121,5
950,1	6720,4	-486,7	1572,7	765,9	176,3	3347,9	270,4	13,7	-9,8	8,3	27,8	25,3	37,5	159,0	-1165,5	121,2	79,9
950,1	6720,4	-317,8	1728,9	473,7	199,3	3283,9	266,0	15,1	-8,0	5,4	20,1	15,8	57,8	143,2	-890,7	121,1	32,8
950,1	6720,4	-148,9	1646,2	248,8	166,8	3048,8	243,5	18,4	-7,0	2,8	10,8	18,4	67,4	88,5	-500,1	80,7	1,7
950,1	7000,6	20,0	716,3	0,2	62,1	1273,9	103,4	22,4	-8,5	0,2	1,7	63,2	34,7	12,8	-85,5	9,5	-11,0
950,1	7000,6	-1500,0	8104,4	17483,7	12,2	43585,1	865,0	8,6	-9,2	91,8	6,3	0,0	2,8	267,5	-249,5	-3,2	26,0
950,1	7000,6	-1331,1	6415,9	13259,7	28,4	33365,3	741,8	10,3	-9,9	71,5	15,5	5,9	5,4	273,6	-568,1	12,1	81,3
950,1	7000,6	-1162,2	4651,0	8951,4	46,1	22856,4	605,1	11,6	-10,8	50,6	25,0	14,9	7,4	257,1	-880,6	29,1	130,4
950,1	7000,6	-993,3	3163,1	5337,5	61,0	14030,2	478,0	11,9	-11,7	33,2	32,9	23,2	9,1	236,5	-1154,3	43,0	161,0
950,1	7000,6	-824,4	2221,4	2921,9	69,7	8219,6	392,7	11,1	-12,3	21,6	38,1	27,1	12,0	230,6	-1372,2	48,8	175,4
950,1	7000,6	-655,6	1781,7	1578,6	85,1	5178,6	338,5	10,1	-12,1	14,9	39,0	27,1	18,5	224,3	-1453,8	57,0	159,9
950,1	7000,6	-486,7	1686,3	849,0	121,9	3896,5	291,2	10,0	-10,7	10,4	34,0	22,9	32,3	205,3	-1330,3	78,7	100,0
950,1	7000,6	-317,8	1935,2	478,6	157,3	3887,9	288,2	11,8	-8,4	7,1	25,1	8,5	59,0	188,7	-1053,1	88,3	34,9
950,1	7000,6	-148,9	2085,6	246,9	148,4	3994,6	307,2	16,5	-6,2	3,6	13,2	0,0	84,9	115,3	-589,0	58,4	-0,2
950,1	7000,6	20,0	1056,5	0,2	59,6	1970,0	161,5	22,1	-7,6	0,3	1,4	46,2	52,0	10,5	-76,7	0,2	-10,3
950,1	7280,7	-1500,0	7949,6	17151,3	10,8	42730,3	853,2	7,8	-9,4	90,4	8,2	0,0	1,9	258,5	-292,5	-3,6	31,4
950,1	7280,7	-1331,1	6284,6	13000,9	25,5	32699,7	726,5	9,4	-10,2	70,4	17,3	6,4	4,0	267,1	-597,8	10,8	81,7
950,1	7280,7	-1162,2	4586,2	8827,1	38,5	22561,8	593,2	10,4	-11,2	50,2	26,9	15,0	5,8	262,4	-906,1	23,8	129,2
950,1	7280,7	-993,3	3173,1	5319,6	44,2	14065,0	478,1	10,3	-12,2	33,5	35,6	21,8	7,4	260,6	-1194,9	29,2	166,3
950,1	7280,7	-824,4	2298,1	2960,0	38,4	8472,0	409,9	8,8	-13,0	22,5	42,6	23,3	10,7	275,1	-1448,0	21,7	193,9
950,1	7280,7	-655,6	1895,6	1624,7	40,0	5523,7	366,1	7,0	-12,9	16,1	45,0	21,1	17,6	278,4	-1559,0	18,2	186,0
950,1	7280,7	-486,7	1738,6	792,7	78,1	4024,3	298,2	6,9	-11,4	11,0	39,7	18,0	31,3	238,6	-1399,6	44,5	105,9
950,1	7280,7	-317,8	2072,7	404,6	120,3	4132,2	297,3	8,7	-8,8	7,5	30,2	0,1	62,1	229,7	-1141,9	60,8	28,2

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
950,1	7280,7	-148,9	2414,5	209,4	129,7	4596,2	353,2	14,5	-5,8	3,8	15,8	0,0	99,6	145,4	-633,3	39,9	-4,8
950,1	7280,7	20,0	1173,1	9,5	51,4	2191,7	184,7	21,5	-7,3	0,1	1,0	40,0	58,8	15,6	-44,2	-5,4	-7,9
950,1	7560,8	-1500,0	7777,4	16845,6	13,3	41875,7	839,8	6,7	-9,6	88,9	9,5	0,0	0,0	217,6	-310,6	-0,6	32,8
950,1	7560,8	-1331,1	6115,6	12715,5	29,2	31915,7	704,8	8,4	-10,4	68,9	18,2	7,1	3,6	227,8	-594,6	15,2	74,7
950,1	7560,8	-1162,2	4453,2	8604,8	42,7	21986,9	567,1	9,6	-11,3	49,0	27,3	15,8	5,6	232,2	-880,4	28,5	114,4
950,1	7560,8	-993,3	3077,9	5136,9	47,7	13660,6	451,8	9,7	-12,2	32,4	35,9	21,8	8,0	240,9	-1145,2	33,1	146,8
950,1	7560,8	-824,4	2205,1	2736,3	43,2	8043,6	380,0	8,5	-12,8	21,0	42,6	22,5	12,7	257,4	-1358,6	26,3	167,6
950,1	7560,8	-655,6	1826,3	1331,5	46,1	5047,8	340,1	7,1	-12,6	14,0	45,0	17,2	23,1	258,8	-1432,6	22,3	155,9
950,1	7560,8	-486,7	1853,2	552,4	76,2	3926,3	318,0	7,2	-10,9	9,2	40,5	4,7	45,2	229,1	-1293,4	35,8	96,1
950,1	7560,8	-317,8	2265,8	202,8	113,3	4220,8	347,8	9,4	-8,0	5,8	30,6	0,0	81,1	198,9	-1013,1	44,0	33,2
950,1	7560,8	-148,9	2300,9	59,7	114,5	4176,8	348,4	14,7	-5,9	2,7	16,1	0,0	99,8	126,1	-559,8	28,6	0,1
950,1	7560,8	20,0	399,7	0,2	21,2	603,4	54,4	20,6	-9,6	0,0	2,2	78,6	18,8	33,5	-85,0	-3,8	-8,0
950,1	7840,9	-1500,0	7647,6	16666,8	18,9	41313,6	828,8	5,8	-9,7	87,8	9,7	0,0	2,2	157,2	-290,7	4,4	28,5
950,1	7840,9	-1331,1	5989,5	12542,6	38,1	31400,1	686,0	7,7	-10,3	67,8	17,7	7,7	4,8	166,5	-547,9	23,0	61,3
950,1	7840,9	-1162,2	4343,2	8439,1	55,6	21553,0	541,2	9,4	-11,1	47,8	26,0	16,2	7,8	173,9	-798,7	39,7	90,6
950,1	7840,9	-993,3	2988,5	4964,1	66,2	13296,1	420,8	10,2	-11,7	30,8	33,4	21,5	12,2	183,8	-1015,8	48,3	112,3
950,1	7840,9	-824,4	2126,1	2508,8	70,0	7654,4	343,9	9,8	-12,0	18,8	38,9	20,8	20,0	194,9	-1163,4	47,2	120,7
950,1	7840,9	-655,6	1805,6	1047,0	77,5	4689,4	315,4	9,2	-11,4	11,3	40,4	11,3	36,0	195,0	-1190,3	43,3	107,2
950,1	7840,9	-486,7	2006,6	320,6	99,6	3928,7	341,5	9,7	-9,4	6,8	36,4	0,0	66,0	176,1	-1064,6	42,5	72,3
950,1	7840,9	-317,8	2473,4	44,6	125,4	4409,7	402,1	12,1	-6,6	3,8	26,9	0,0	100,0	140,0	-797,9	38,3	33,6
950,1	7840,9	-148,9	2272,3	0,2	113,9	4007,2	364,0	16,5	-5,5	1,4	13,7	0,0	100,0	82,6	-423,6	22,8	7,5
950,1	8120,0	20,0	0,4	0,2	7,0	0,2	1,4	21,0	-10,7	0,0	1,7	100,0	0,0	22,7	-59,2	-1,8	-3,4
950,1	8120,0	-1500,0	7560,9	16570,5	26,4	40982,5	819,7	5,5	-9,7	87,1	8,8	0,3	4,0	94,0	-238,9	10,2	19,8
950,1	8120,0	-1331,1	5946,3	12925,6	48,6	31303,5	675,5	7,6	-10,1	67,2	16,0	7,9	7,7	100,9	-466,2	30,9	44,6
950,1	8120,0	-1162,2	4353,9	8497,0	70,5	21709,0	530,3	9,7	-10,6	47,4	23,1	15,4	12,5	107,6	-678,5	50,4	65,0
950,1	8120,0	-993,3	3057,6	5071,5	87,0	13672,2	411,8	11,1	-11,0	30,5	29,2	19,0	19,6	115,8	-848,6	62,5	78,0
950,1	8120,0	-824,4	2254,8	2622,4	97,2	8174,7	341,2	11,6	-10,8	18,3	33,3	15,7	31,5	124,3	-946,5	64,4	80,4
950,1	8120,0	-655,6	1996,0	1137,9	107,2	5289,5	327,1	11,8	-9,9	10,5	33,9	2,7	52,0	125,8	-943,3	59,1	69,8
950,1	8120,0	-486,7	2218,8	391,7	123,2	4518,4	369,6	12,7	-8,0	5,8	30,0	0,0	83,6	113,4	-823,4	50,6	49,6
950,1	8120,0	-317,8	2630,9	110,2	138,4	4868,3	434,6	14,9	-5,5	3,0	21,6	0,0	100,0	84,8	-593,0	38,4	27,2
950,1	8120,0	-148,9	2548,8	53,9	126,9	4695,7	419,7	18,5	-5,0	1,1	10,2	0,0	100,0	42,0	-286,7	20,6	9,5
950,1	8120,0	20,0	52,4	0,2	14,1	91,7	9,7	22,0	-10,4	0,0	0,1	97,3	2,7	0,8	-1,3	-0,2	-0,3
1366,9	5600,0	-1500,0	7886,2	17554,3	23,3	43195,6	863,4	5,7	-9,3	91,8	4,5	2,2	1,7	52,2	-157,3	8,3	16,4
1366,9	5600,0	-1331,1	6172,8	13088,0	43,3	32590,6	709,3	7,7	-10,1	70,3	14,1	9,3	5,4	97,9	-498,7	26,8	55,5
1366,9	5600,0	-1162,2	4430,9	8564,2	65,3	21807,8	558,6	9,9	-10,9	48,3	23,5	17,5	9,2	146,7	-840,4	46,8	91,2
1366,9	5600,0	-993,3	2949,9	4813,3	89,5	12719,7	421,6	12,0	-11,4	29,6	29,9	25,6	13,2	176,2	-1091,0	68,1	110,5
1366,9	5600,0	-824,4	1914,8	2356,4	114,9	6518,3	312,3	13,8	-11,3	16,6	31,5	32,8	17,3	172,9	-1191,0	89,4	106,4
1366,9	5600,0	-655,6	1300,1	1078,8	135,4	3029,0	232,7	15,3	-10,8	8,8	28,9	39,2	21,2	144,9	-1150,9	105,4	84,8
1366,9	5600,0	-486,7	960,5	559,7	142,8	1414,4	175,4	16,7	-10,2	4,7	23,6	46,1	23,7	102,7	-1001,8	109,5	56,1
1366,9	5600,0	-317,8	723,9	366,0	128,3	807,8	128,2	18,4	-9,7	2,6	16,4	56,4	22,9	52,0	-756,2	95,4	29,5
1366,9	5600,0	-148,9	436,2	185,0	84,7	484,2	76,3	20,2	-9,7	1,3	8,2	73,3	16,2	8,8	-411,6	58,3	11,1

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1366,9	5600,0	20,0	9,1	0,2	12,3	10,5	3,1	22,0	-10,5	0,0	0,0	99,5	0,5	0,5	-0,3	0,2	
1366,9	5880,1	-1500,0	7974,1	17624,0	24,0	43456,3	864,6	5,7	-9,1	92,2	5,0	0,0	2,9	82,9	-191,8	8,2	19,9
1366,9	5880,1	-1331,1	6251,3	13148,7	45,3	32797,2	722,0	7,7	-9,9	70,7	14,7	0,0	6,6	124,5	-540,8	27,7	61,1
1366,9	5880,1	-1162,2	4505,0	8634,1	69,9	21990,8	572,5	9,8	-10,7	48,7	24,1	14,1	10,5	167,4	-889,6	49,9	97,7
1366,9	5880,1	-993,3	3023,1	4883,1	98,5	12863,3	436,2	11,7	-11,2	30,0	30,6	21,8	14,9	192,7	-1152,2	74,8	117,0
1366,9	5880,1	-824,4	1998,6	2411,4	130,4	6606,2	328,5	13,3	-11,1	16,8	32,5	28,0	20,0	191,3	-1270,4	101,0	112,6
1366,9	5880,1	-655,6	1430,1	1162,4	161,2	3165,2	253,3	14,5	-10,5	9,0	30,2	32,2	26,1	169,9	-1243,9	124,4	88,8
1366,9	5880,1	-486,7	1185,7	738,6	182,0	1761,9	205,1	15,6	-9,7	5,0	24,7	35,4	32,5	135,5	-1096,2	137,4	55,6
1366,9	5880,1	-317,8	1083,5	626,2	178,7	1467,4	175,4	17,3	-8,8	3,1	17,2	39,7	38,0	83,8	-841,3	129,0	24,9
1366,9	5880,1	-148,9	928,3	322,8	135,9	1391,3	150,7	19,6	-8,3	1,5	8,4	49,0	39,7	18,4	-470,2	87,5	7,4
1366,9	5880,1	20,0	454,6	0,2	49,0	693,0	83,7	21,8	-8,9	0,0	0,0	74,5	26,2	-20,4	-11,3	15,4	1,9
1366,9	6160,2	-1500,0	8059,4	17741,1	22,6	43805,5	873,4	5,9	-9,0	92,9	5,1	0,0	3,3	109,4	-206,1	6,4	21,8
1366,9	6160,2	-1331,1	6368,4	13371,1	43,8	33358,7	736,3	7,7	-9,8	71,8	14,6	4,4	6,8	145,8	-552,9	25,8	64,7
1366,9	6160,2	-1162,2	4659,4	8981,2	69,2	22804,9	592,3	9,7	-10,5	50,5	23,8	12,2	10,7	181,2	-899,8	48,6	102,3
1366,9	6160,2	-993,3	3203,9	5299,7	99,6	13828,0	460,3	11,3	-11,0	32,1	30,4	19,5	15,1	201,9	-1170,4	74,7	122,8
1366,9	6160,2	-824,4	2194,6	2802,1	135,5	7553,5	356,5	12,6	-11,0	18,9	32,7	24,8	20,9	204,6	-1310,2	103,6	120,5
1366,9	6160,2	-655,6	1662,5	1503,6	176,5	4077,5	286,4	13,4	-10,4	10,8	30,7	27,0	29,0	197,1	-1299,7	133,7	97,3
1366,9	6160,2	-486,7	1507,8	1082,5	216,9	2760,6	246,3	14,3	-9,3	6,5	25,2	26,1	39,9	186,3	-1141,1	159,4	60,3
1366,9	6160,2	-317,8	1554,6	1034,4	236,5	2679,8	232,5	15,8	-8,0	4,2	17,4	23,4	53,2	159,5	-851,1	164,2	23,7
1366,9	6160,2	-148,9	1592,5	729,7	199,7	2879,6	241,3	18,5	-6,8	2,2	8,1	21,6	67,0	90,5	-448,1	120,0	4,8
1366,9	6160,2	20,0	1049,1	0,2	84,6	1924,4	174,3	21,6	-7,4	0,0	0,0	47,0	54,2	11,0	24,2	24,2	1,0
1366,9	6400,3	-1500,0	8182,9	18055,4	19,5	44564,1	882,8	6,0	-9,0	94,4	4,2	0,0	2,8	116,0	-177,9	3,5	19,2
1366,9	6400,3	-1331,1	6518,7	13751,2	38,5	34264,8	752,0	7,7	-9,8	73,7	13,9	4,1	6,1	155,1	-533,6	20,9	66,3
1366,9	6400,3	-1162,2	4829,5	9403,2	61,3	23814,2	614,2	9,4	-10,6	52,7	23,6	11,5	9,6	193,7	-897,0	41,3	108,8
1366,9	6400,3	-993,3	3392,7	5748,2	88,6	14937,7	488,3	10,8	-11,1	34,7	30,7	18,4	13,6	215,1	-1188,5	64,6	134,3
1366,9	6400,3	-824,4	2398,2	3216,2	122,4	8692,3	391,3	11,7	-11,2	21,6	33,6	23,1	19,3	220,7	-1358,0	90,9	137,8
1366,9	6400,3	-655,6	1890,2	1824,6	167,4	5197,0	327,7	12,3	-10,6	13,5	31,9	24,1	28,5	231,2	-1368,2	122,4	118,3
1366,9	6400,3	-486,7	1791,0	1272,9	226,6	3863,7	291,7	12,9	-9,3	8,7	26,0	20,6	43,0	237,2	-1190,0	159,4	77,9
1366,9	6400,3	-317,8	1905,3	1099,1	278,1	3738,9	276,1	14,4	-7,6	5,5	17,3	14,4	61,6	237,2	-833,7	183,4	30,8
1366,9	6400,3	-148,9	1821,7	784,7	249,4	3517,6	257,1	17,4	-6,6	2,7	7,8	16,8	72,0	176,4	-392,9	144,9	2,4
1366,9	6400,3	20,0	879,2	125,8	101,3	1648,3	129,5	21,3	-8,1	0,0	0,0	58,6	42,4	58,0	40,9	36,0	-5,3
1366,9	6720,4	-1500,0	8331,7	18555,9	15,8	45682,3	892,1	5,7	-8,9	96,6	2,5	0,0	1,7	92,7	-106,2	0,6	11,8
1366,9	6720,4	-1331,1	6649,0	14137,2	30,8	35160,3	764,3	7,4	-9,8	75,6	13,4	4,6	4,7	154,2	-501,5	14,4	66,5
1366,9	6720,4	-1162,2	4951,3	9708,8	47,9	24574,3	631,3	8,9	-10,8	54,5	24,3	11,3	7,7	210,7	-903,1	29,8	117,5
1366,9	6720,4	-993,3	3527,9	6043,0	67,1	15747,8	513,4	9,9	-11,6	36,8	32,5	17,7	11,0	240,1	-1227,3	46,0	151,6
1366,9	6720,4	-824,4	2551,3	3490,3	90,0	9590,5	427,1	10,4	-11,8	24,1	36,5	21,9	15,7	247,5	-1438,5	62,8	165,4
1366,9	6720,4	-655,6	2057,7	2020,8	125,6	6143,1	374,5	10,7	-11,2	16,3	35,3	22,4	24,7	241,4	-1489,2	85,6	154,5
1366,9	6720,4	-486,7	1987,2	1291,6	187,6	4764,2	345,4	11,5	-9,6	11,2	28,7	17,3	41,9	244,4	-1319,5	121,8	113,7
1366,9	6720,4	-317,8	2179,0	887,6	260,1	4560,7	333,7	13,4	-7,3	7,0	18,3	5,9	68,1	252,6	-917,3	154,5	54,1
1366,9	6720,4	-148,9	2093,0	491,9	248,2	4120,0	304,9	17,3	-5,9	3,2	7,9	5,3	83,3	182,9	-418,7	123,2	10,7
1366,9	6720,4	20,0	805,4	23,5	93,8	1504,5	114,3	21,6	-8,2	0,0	0,0	62,2	38,6	50,7	25,1	24,4	-8,0

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1366,9	7000,6	-1500,0	8283,7	18433,6	11,7	45399,8	887,3	5,5	-9,2	96,2	3,7	0,0	0,7	107,6	-130,1	-2,5	15,1
1366,9	7000,6	-1331,1	6628,2	14084,0	23,3	35054,2	762,5	6,9	-10,1	75,5	14,8	4,8	3,2	173,2	-524,3	8,5	71,2
1366,9	7000,6	-1162,2	4964,9	9725,0	34,3	24668,7	635,1	8,1	-11,2	54,9	26,3	11,2	5,6	236,9	-931,5	18,7	125,9
1366,9	7000,6	-993,3	3576,4	6105,3	43,5	16022,5	526,0	8,7	-12,2	37,7	35,6	16,9	8,1	276,8	-1275,8	26,4	167,5
1366,9	7000,6	-824,4	2633,2	3582,1	51,5	10042,1	452,7	8,7	-12,7	25,7	41,1	20,4	11,7	290,8	-1525,6	30,8	193,0
1366,9	7000,6	-655,6	2168,9	2121,5	69,9	6762,4	415,2	8,6	-12,2	18,5	41,1	20,0	19,8	275,3	-1623,8	40,3	193,5
1366,9	7000,6	-486,7	2141,8	1303,2	120,7	5416,1	400,0	9,4	-10,3	13,4	33,8	12,4	39,9	253,4	-1491,8	68,8	154,1
1366,9	7000,6	-317,8	2515,7	750,4	194,9	5328,6	418,1	11,9	-6,9	8,5	21,6	0,0	80,1	231,6	-1093,5	99,9	84,1
1366,9	7000,6	-148,9	2825,4	360,9	205,8	5518,6	450,9	17,1	-5,0	3,6	9,4	0,0	100,0	135,7	-510,5	74,4	26,7
1366,9	7000,6	20,0	1071,2	13,5	69,1	2031,8	171,2	22,2	-7,4	0,0	0,0	46,8	54,2	14,3	20,9	1,7	-3,3
1366,9	7280,7	-1500,0	8039,2	17686,5	8,9	43709,7	868,5	5,2	-9,6	92,9	7,5	0,0	0,2	156,1	-245,0	-4,3	28,3
1366,9	7280,7	-1331,1	6456,1	13596,8	19,1	33947,3	746,0	6,5	-10,5	73,4	17,7	4,7	2,3	203,6	-591,5	5,8	77,8
1366,9	7280,7	-1162,2	4867,9	9473,0	26,8	24116,8	622,4	7,4	-11,6	53,9	28,7	11,2	4,2	258,0	-959,8	13,3	128,0
1366,9	7280,7	-993,3	3525,4	5961,4	29,3	15766,1	517,6	7,6	-12,7	37,3	38,4	16,6	6,0	304,1	-1292,2	15,5	170,5
1366,9	7280,7	-824,4	2610,9	3488,4	27,5	9953,4	449,8	7,2	-13,4	25,8	45,2	19,3	8,8	328,4	-1547,6	12,4	200,6
1366,9	7280,7	-655,6	2186,6	2083,3	35,2	6858,0	421,6	6,7	-13,1	19,0	46,7	17,3	16,7	315,3	-1660,5	14,6	206,1
1366,9	7280,7	-486,7	2245,0	1281,5	78,2	5685,2	424,2	7,4	-11,0	14,1	40,1	4,8	40,9	280,3	-1550,8	38,7	168,2
1366,9	7280,7	-317,8	2792,4	641,2	150,2	5755,2	473,6	10,0	-6,9	8,6	27,7	0,0	93,8	225,9	-1173,1	66,2	91,5
1366,9	7280,7	-148,9	3557,3	284,5	186,3	6802,7	580,5	15,9	-5,0	3,3	13,2	0,0	100,0	108,8	-541,2	46,7	26,6
1366,9	7280,7	20,0	1054,6	36,1	49,9	2018,1	176,1	22,3	-7,4	0,0	0,0	46,3	54,8	-2,5	31,6	-5,3	-0,7
1366,9	7560,8	-1500,0	7822,8	17110,8	10,2	42349,3	850,4	4,9	-9,8	90,3	10,0	0,0	0,4	164,1	-307,0	-2,8	34,0
1366,9	7560,8	-1331,1	6268,8	13124,7	21,0	32835,5	725,1	6,1	-10,7	71,2	19,6	4,7	2,5	204,6	-622,2	7,9	76,8
1366,9	7560,8	-1162,2	4729,6	9158,2	28,7	23387,0	599,7	7,0	-11,7	52,3	29,8	11,3	4,4	250,5	-947,0	15,6	119,1
1366,9	7560,8	-993,3	3415,3	5741,0	30,7	15279,9	491,4	7,2	-12,7	36,1	39,2	16,7	6,3	293,3	-1238,8	17,6	154,3
1366,9	7560,8	-824,4	2486,0	3268,2	28,2	9475,0	413,8	6,7	-13,4	24,3	46,2	19,6	8,9	317,7	-1452,6	14,4	175,8
1366,9	7560,8	-655,6	2038,6	1802,5	33,9	6258,1	376,4	6,2	-13,2	17,0	48,5	16,3	17,7	307,0	-1528,7	15,0	173,6
1366,9	7560,8	-486,7	2225,3	1046,9	69,7	5387,0	406,3	6,9	-11,1	12,3	44,0	0,0	48,5	265,3	-1409,2	28,6	141,1
1366,9	7560,8	-317,8	2932,0	510,4	131,9	5887,1	495,7	9,6	-6,9	7,4	32,9	0,0	100,0	192,0	-1053,2	43,5	77,5
1366,9	7560,8	-148,9	3527,9	197,8	167,2	6647,5	576,5	15,5	-5,0	2,6	15,8	0,0	100,0	86,4	-491,0	31,5	19,6
1366,9	7560,8	20,0	244,8	0,2	20,5	448,3	41,1	21,9	-9,8	0,0	0,0	87,4	12,6	2,2	-0,2	-1,3	-0,7
1366,9	7840,9	-1500,0	7665,3	16740,7	15,2	41439,5	835,9	4,6	-9,9	88,4	10,8	0,0	1,7	140,4	-313,4	1,2	32,4
1366,9	7840,9	-1331,1	6138,2	12822,5	28,2	32110,4	707,7	5,9	-10,7	69,5	19,8	4,4	4,4	175,1	-598,5	13,6	67,9
1366,9	7840,9	-1162,2	4640,8	8955,4	38,9	22933,9	580,0	7,1	-11,5	50,9	29,0	10,5	7,4	212,4	-879,3	23,5	100,9
1366,9	7840,9	-993,3	3362,2	5606,0	45,0	15039,8	468,3	7,6	-12,3	34,7	37,3	15,0	11,0	245,6	-1117,5	28,1	125,3
1366,9	7840,9	-824,4	2438,0	3101,8	47,8	9230,7	382,7	7,5	-12,7	22,5	43,4	16,6	16,3	262,5	-1269,4	28,1	133,8
1366,9	7840,9	-655,6	1967,7	1491,0	56,7	5768,7	335,4	7,2	-12,3	14,2	45,5	11,0	28,6	251,3	-1288,8	28,3	120,0
1366,9	7840,9	-486,7	2280,9	710,0	88,7	5100,0	392,4	8,4	-9,9	9,2	41,5	0,0	67,3	212,6	-1150,4	31,2	93,2
1366,9	7840,9	-317,8	3169,5	379,0	139,1	6233,4	530,6	11,6	-5,6	5,5	30,5	0,0	100,0	148,0	-841,5	31,8	56,3
1366,9	7840,9	-148,9	3444,8	174,5	156,7	6507,4	567,6	16,7	-5,0	2,1	14,3	0,0	100,0	66,4	-397,7	20,8	17,9
1366,9	8121,0	-1500,0	7569,0	16530,5	22,3	40915,5	825,7	4,7	-9,9	87,1	10,3	0,0	4,1	101,3	-277,1	6,2	25,5

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	‰	‰	‰	‰	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1366,9	8121,0	-1331,1	6096,1	12719,2	38,0	31880,9	698,8	6,2	-10,4	68,6	18,4	3,9	8,1	129,6	-530,0	20,2	54,2
1366,9	8121,0	-1162,2	4669,3	8974,0	52,5	23058,5	574,1	7,6	-11,0	50,4	26,4	8,5	13,2	158,7	-767,9	32,1	78,9
1366,9	8121,0	-993,3	3472,1	5717,2	64,1	15489,7	468,1	8,6	-11,4	34,4	33,3	10,4	20,4	182,9	-955,8	39,3	94,9
1366,9	8121,0	-824,4	2649,0	3240,8	73,9	9927,5	394,6	9,2	-11,4	22,1	37,9	7,3	31,6	194,0	-1057,3	41,2	97,1
1366,9	8121,0	-655,6	2318,3	1610,7	88,3	6889,8	372,2	9,7	-10,5	13,5	38,7	0,0	52,4	184,9	-1043,0	39,9	84,0
1366,9	8121,0	-486,7	2638,1	756,4	116,1	5917,2	436,8	11,2	-7,9	8,1	34,4	0,0	93,2	154,3	-902,0	36,3	63,6
1366,9	8121,0	-317,8	3361,1	400,0	151,7	6700,5	557,7	14,2	-5,0	4,6	24,5	0,0	100,0	104,5	-637,7	29,1	39,8
1366,9	8121,0	-148,9	3619,1	235,2	162,4	6972,0	598,8	18,5	-5,0	1,8	10,9	0,0	100,0	43,6	-285,2	16,1	15,2
1366,9	8121,0	20,0	1106,3	79,4	54,6	2177,2	183,9	22,3	-7,4	0,0	0,0	44,4	56,7	-5,6	31,7	-2,0	-1,1
1783,6	5600,0	-1500,0	8131,6	18218,4	17,4	44740,2	877,3	4,8	-9,2	95,0	3,3	0,9	1,0	35,6	-113,5	2,9	13,2
1783,6	5600,0	-1331,1	6380,2	13452,3	29,6	33578,9	739,0	6,4	-10,3	72,5	15,6	6,0	5,1	119,8	-547,7	13,8	65,8
1783,6	5600,0	-1162,2	4554,0	8461,9	41,7	21884,6	593,0	8,1	-11,5	48,9	28,6	12,1	9,4	217,2	-1012,2	24,3	119,8
1783,6	5600,0	-993,3	3015,2	4401,5	59,2	12169,0	458,9	9,8	-12,3	29,1	37,6	18,8	13,6	280,5	-1352,0	39,2	151,5
1783,6	5600,0	-824,4	2032,1	2167,8	88,1	6340,6	349,5	11,5	-12,1	16,8	38,3	26,1	17,5	267,7	-1438,6	64,0	140,7
1783,6	5600,0	-655,6	1453,1	1175,5	116,3	3266,3	263,6	13,2	-11,4	9,9	34,0	33,7	20,8	215,0	-1361,3	88,0	106,9
1783,6	5600,0	-486,7	1094,2	833,3	132,1	1792,4	194,3	15,0	-10,6	6,1	27,3	42,7	22,2	144,4	-1188,0	101,4	66,6
1783,6	5600,0	-317,8	784,0	691,7	126,3	1111,8	130,9	17,3	-10,0	4,2	19,1	56,3	19,0	57,2	-929,0	97,5	30,4
1783,6	5600,0	-148,9	378,8	351,6	93,0	503,6	64,7	20,1	-9,9	2,5	9,6	77,0	10,1	-26,7	-543,8	71,8	8,7
1783,6	5600,0	20,0	1,5	0,2	27,9	0,2	10,4	22,1	-10,3	0,0	0,0	98,2	2,0	-36,0	-20,9	13,9	2,8
1783,6	5880,1	-1500,0	8157,7	18146,6	18,3	44642,0	884,6	4,5	-9,1	94,8	4,4	0,0	2,0	58,7	-169,9	3,1	18,7
1783,6	5880,1	-1331,1	6438,1	13499,9	32,3	33711,7	749,0	6,0	-10,1	72,8	16,3	2,9	6,0	135,6	-595,5	15,6	70,0
1783,6	5880,1	-1162,2	4662,1	8692,9	48,2	22370,4	606,0	7,6	-11,3	50,0	28,5	9,0	10,3	222,4	-1045,0	29,5	120,5
1783,6	5880,1	-993,3	3163,6	4769,2	71,3	12898,3	474,1	9,2	-12,0	30,7	36,9	15,4	14,8	278,8	-1380,6	49,1	148,9
1783,6	5880,1	-824,4	2165,5	2431,2	105,5	6811,4	365,7	10,6	-11,8	17,9	38,5	21,8	19,6	278,2	-1505,8	78,1	141,1
1783,6	5880,1	-655,6	1605,5	1418,4	144,0	3605,6	281,6	11,9	-11,1	10,6	34,9	27,7	24,6	241,3	-1460,1	110,1	107,1
1783,6	5880,1	-486,7	1321,2	1237,1	174,5	2275,8	215,8	13,3	-10,2	7,0	28,4	34,0	28,4	185,1	-1305,1	135,0	61,2
1783,6	5880,1	-317,8	1102,3	1322,1	179,1	1864,7	157,8	15,5	-9,4	5,5	20,3	44,6	27,9	97,1	-1076,1	138,9	17,7
1783,6	5880,1	-148,9	718,0	707,5	143,5	1299,4	103,3	19,0	-9,0	3,9	10,5	62,7	21,8	-39,6	-720,3	109,9	-3,5
1783,6	5880,1	20,0	380,5	0,2	67,4	532,5	81,8	21,6	-8,8	0,0	0,0	76,2	24,5	-89,0	-71,7	34,7	2,8
1783,6	6160,2	-1500,0	8169,2	18102,4	17,5	44573,8	888,5	4,3	-9,1	94,8	5,2	0,0	2,3	74,1	-206,7	2,1	22,6
1783,6	6160,2	-1331,1	6521,7	13697,3	32,6	34152,7	758,7	5,7	-10,0	73,8	16,1	1,7	6,0	140,8	-609,1	15,7	71,1
1783,6	6160,2	-1162,2	4848,0	9226,8	51,3	23525,3	622,8	7,2	-11,0	52,4	27,1	7,7	10,1	213,6	-1025,8	32,0	116,6
1783,6	6160,2	-993,3	3419,1	5506,1	77,2	14497,2	497,2	8,6	-11,6	34,0	34,8	13,9	14,6	263,2	-1351,3	54,1	143,2
1783,6	6160,2	-824,4	2419,0	3066,9	114,4	8244,5	393,2	9,8	-11,6	20,9	37,2	19,4	20,0	276,3	-1512,1	84,9	141,0
1783,6	6160,2	-655,6	1864,9	1913,3	163,5	4779,8	313,1	10,7	-10,9	13,0	34,4	23,6	26,6	266,8	-1497,1	124,6	111,3
1783,6	6160,2	-486,7	1657,6	1765,3	219,2	3437,4	251,5	11,6	-9,8	8,8	28,2	26,7	34,3	255,5	-1329,5	168,4	62,2
1783,6	6160,2	-317,8	1593,2	2219,3	256,7	3257,2	201,8	13,0	-8,8	6,9	20,1	31,7	39,9	232,3	-1057,9	196,8	10,9
1783,6	6160,2	-148,9	1255,0	2077,8	231,5	2670,2	154,6	16,9	-8,5	5,0	10,6	47,9	35,8	128,2	-694,8	177,0	-6,6
1783,6	6160,2	20,0	404,8	0,2	89,8	652,8	75,0	21,4	-9,1	0,0	0,0	80,0	21,0	-8,7	-36,9	54,7	6,6
1783,6	6440,3	-1500,0	8245,1	18344,7	15,4	45112,2	894,5	4,1	-9,1	95,9	4,5	0,0	1,7	64,9	-184,8	0,5	20,2
1783,6	6440,3	-1331,1	6644,0	14074,9	29,6	34992,4	769,7	5,4	-10,0	75,6	15,2	1,9	5,0	132,1	-582,3	13,3	69,2

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1783,6	6440,3	-1162,2	5026,2	9752,5	46,9	24714,5	640,4	6,9	-10,9	55,0	25,9	7,7	8,7	206,8	-998,2	28,3	115,9
1783,6	6440,3	-993,3	3641,2	6117,5	70,1	15944,0	522,9	8,1	-11,6	37,2	33,7	13,5	12,9	258,0	-1335,2	47,8	146,5
1783,6	6440,3	-824,4	2651,7	3607,4	103,7	9684,2	428,0	9,2	-11,6	24,2	36,7	18,6	18,2	277,1	-1529,2	74,9	153,0
1783,6	6440,3	-655,6	2100,5	2272,3	155,9	6075,8	356,4	9,9	-11,0	15,9	34,3	22,1	25,7	280,8	-1538,8	115,6	131,9
1783,6	6440,3	-486,7	1936,6	1876,2	239,4	4618,9	297,5	10,5	-9,7	10,9	27,2	23,4	36,9	311,0	-1323,8	178,7	81,9
1783,6	6440,3	-317,8	1987,1	1995,3	346,1	4420,9	241,3	11,4	-8,2	7,5	17,5	24,2	49,9	383,4	-878,1	256,2	15,8
1783,6	6440,3	-148,9	1713,7	1784,2	347,5	3742,2	188,1	14,4	-7,6	4,2	7,7	36,4	51,2	342,5	-400,2	250,2	-12,9
1783,6	6440,3	20,0	425,8	503,5	104,5	833,6	51,1	20,6	-9,5	0,1	0,0	84,5	16,2	94,3	31,2	59,4	-1,5
1783,6	6720,4	-1500,0	8363,9	18808,5	13,0	46106,5	901,4	3,7	-9,1	98,0	2,8	0,0	0,4	29,9	-111,9	-1,1	12,4
1783,6	6720,4	-1331,1	6750,8	14450,8	24,2	35825,7	778,0	5,1	-10,1	77,4	14,4	2,9	3,5	118,4	-539,9	9,1	66,6
1783,6	6720,4	-1162,2	5139,1	10083,2	36,8	25508,6	653,1	6,5	-11,1	56,8	26,0	8,1	6,8	211,8	-983,6	20,1	119,4
1783,6	6720,4	-993,3	3777,3	6447,5	52,1	16845,3	544,5	7,6	-11,9	39,4	34,5	13,5	10,3	271,9	-1345,9	32,5	158,0
1783,6	6720,4	-824,4	2801,6	3889,3	72,3	10671,0	464,0	8,6	-12,1	26,8	38,4	18,4	14,6	289,4	-1583,2	47,6	178,0
1783,6	6720,4	-655,6	2242,4	2417,0	105,9	7082,8	411,0	9,5	-11,6	18,9	36,4	22,2	21,2	271,6	-1650,2	71,2	174,8
1783,6	6720,4	-486,7	2056,4	1688,3	182,3	5460,7	363,3	10,6	-10,1	13,6	27,9	24,1	33,6	279,4	-1454,9	124,8	134,6
1783,6	6720,4	-317,8	2163,3	1241,5	331,7	5019,3	297,9	11,8	-7,8	8,5	15,5	21,5	54,1	384,7	-893,6	220,8	51,1
1783,6	6720,4	-148,9	2077,5	602,2	382,2	4343,4	259,4	17,2	-6,3	3,7	5,1	19,1	72,0	330,1	-319,8	211,0	2,6
1783,6	6720,4	20,0	547,8	15,1	89,2	1043,0	72,5	21,7	-9,0	0,0	0,0	75,8	25,6	48,9	50,7	24,7	-6,8
1783,6	7000,6	-1500,0	8301,5	18654,7	9,6	45746,0	895,2	3,5	-9,3	97,4	4,0	0,0	0,0	44,3	-134,9	-3,4	15,6
1783,6	7000,6	-1331,1	6715,2	14368,7	18,3	35648,3	774,1	4,8	-10,3	77,2	15,7	3,5	2,0	136,0	-555,7	4,7	70,2
1783,6	7000,6	-1162,2	5135,5	10063,4	26,2	25524,7	653,5	6,0	-11,5	57,0	27,6	8,5	4,8	236,5	-996,0	11,6	125,2
1783,6	7000,6	-993,3	3801,6	6441,1	33,0	16993,9	552,1	7,0	-12,4	40,0	37,1	13,4	7,8	308,9	-1368,0	16,8	169,8
1783,6	7000,6	-824,4	2855,1	3889,8	37,1	10989,3	486,6	7,8	-12,9	28,0	42,5	17,6	10,9	331,2	-1640,2	18,3	203,1
1783,6	7000,6	-655,6	2336,7	2502,9	40,0	7787,4	464,5	8,8	-12,6	21,4	42,1	20,7	15,2	282,7	-1784,0	16,4	224,9
1783,6	7000,6	-486,7	2128,4	1701,4	70,9	6211,2	449,6	10,3	-11,0	17,0	33,3	23,1	26,4	213,2	-1710,8	34,8	211,4
1783,6	7000,6	-317,8	2234,3	991,3	194,9	5303,4	393,9	11,9	-7,6	10,7	16,6	18,0	54,7	258,1	-1221,2	120,8	120,3
1783,6	7000,6	-148,9	2650,0	405,8	235,1	5333,5	439,2	18,5	-5,0	4,3	6,5	0,0	100,0	146,4	-536,0	108,6	48,8
1783,6	7000,6	20,0	803,4	7,8	48,5	1529,2	130,7	22,3	-8,1	0,0	0,0	59,7	41,6	0,9	30,9	-5,4	-2,6
1783,6	7280,7	-1500,0	8056,6	17873,3	6,9	44006,0	875,8	3,6	-9,7	93,9	7,9	0,0	0,0	104,5	-252,2	-5,2	29,2
1783,6	7280,7	-1331,1	6540,3	13843,4	14,6	34479,9	757,7	4,7	-10,7	74,9	18,6	3,4	1,2	176,9	-622,7	2,2	77,8
1783,6	7280,7	-1162,2	5026,1	9756,3	20,1	24867,2	640,1	5,7	-11,8	55,7	30,0	8,6	3,6	265,7	-1017,3	7,3	128,0
1783,6	7280,7	-993,3	3723,0	6197,3	22,6	16536,3	539,7	6,5	-12,9	39,0	40,0	13,4	6,1	346,8	-1366,1	9,1	171,5
1783,6	7280,7	-824,4	2798,3	3658,6	20,0	10629,4	476,6	7,1	-13,7	27,2	46,8	17,0	8,4	389,2	-1631,7	5,7	207,5
1783,6	7280,7	-655,6	2388,3	2547,9	12,3	8073,4	475,8	7,6	-13,6	22,2	48,4	18,2	11,0	346,5	-1794,9	-2,1	241,6
1783,6	7280,7	-486,7	2385,1	2052,8	39,9	7211,0	499,7	8,3	-12,0	19,4	41,2	15,5	23,8	298,0	-1784,5	19,7	245,1
1783,6	7280,7	-317,8	2254,1	843,6	144,9	5104,4	417,6	9,8	-8,4	11,2	22,9	12,0	53,7	251,0	-1422,1	96,7	139,5
1783,6	7280,7	-148,9	2749,6	248,4	196,4	5255,7	461,6	14,5	-5,3	4,2	18,6	0,0	100,0	93,9	-695,7	95,0	42,4
1783,6	7280,7	20,0	242,2	4,2	22,0	453,8	41,6	22,0	-9,8	0,0	0,0	87,3	12,9	-2,7	9,6	0,3	-0,7
1783,6	7560,8	-1500,0	7847,4	17261,3	7,8	42609,8	857,7	3,6	-10,0	91,1	10,5	0,0	0,0	131,1	-319,2	-4,3	35,9
1783,6	7560,8	-1331,1	6360,1	13337,6	15,7	33331,7	738,6	4,6	-10,9	72,5	20,7	3,1	1,6	194,7	-659,3	3,4	79,4
1783,6	7560,8	-1162,2	4890,6	9414,6	21,0	24099,3	620,3	5,6	-12,0	54,0	31,5	8,5	3,9	270,0	-1008,8	8,5	122,9

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1783,6	7560,8	-993,3	3613,2	5985,1	22,7	16062,4	516,3	6,3	-13,0	37,8	41,2	13,5	6,0	340,5	-1314,0	10,0	159,5
1783,6	7560,8	-824,4	2668,8	3516,5	19,4	10265,4	440,3	6,7	-13,9	26,1	48,2	18,2	6,8	377,5	-1532,1	7,5	185,7
1783,6	7560,8	-655,6	2178,6	2305,9	15,0	7403,5	411,1	7,1	-14,0	20,3	50,8	20,7	8,0	351,0	-1634,7	4,5	202,9
1783,6	7560,8	-486,7	2349,1	1998,6	35,8	7165,3	465,7	8,2	-12,6	18,2	47,9	6,0	27,7	293,2	-1581,4	13,7	209,7
1783,6	7560,8	-317,8	2455,1	1006,9	100,8	5790,0	449,0	8,9	-9,8	10,8	40,3	0,0	69,5	176,3	-1201,3	45,6	122,7
1783,6	7560,8	-148,9	2799,2	188,1	160,7	5292,5	457,8	12,9	-5,3	3,3	21,4	0,0	100,0	48,5	-609,9	56,8	18,6
1783,6	7560,8	20,0	102,8	0,2	17,9	170,2	17,9	21,8	-10,2	0,0	0,4	94,0	5,7	-2,4	0,0	1,5	-1,2
1783,6	7840,9	-1500,0	7699,7	16857,6	12,1	41673,0	843,6	3,7	-10,0	89,1	11,5	0,0	0,9	126,4	-331,6	-1,2	35,5
1783,6	7840,9	-1331,1	6241,1	13009,0	21,5	32588,8	723,8	4,8	-10,9	70,7	21,2	2,5	3,8	182,1	-644,0	7,5	73,6
1783,6	7840,9	-1162,2	4815,3	9206,3	28,8	23658,8	605,4	5,8	-11,8	52,6	31,1	7,1	7,1	243,3	-951,9	13,8	109,7
1783,6	7840,9	-993,3	3580,1	5895,2	33,1	15923,0	500,0	6,6	-12,6	36,8	39,8	11,1	10,6	295,2	-1205,9	16,7	136,8
1783,6	7840,9	-824,4	2631,3	3422,1	34,4	10144,8	412,1	7,1	-13,5	24,7	46,0	14,8	13,4	317,5	-1359,4	16,9	147,9
1783,6	7840,9	-655,6	1926,7	1805,9	36,1	6288,5	328,0	7,1	-13,5	16,4	48,8	19,8	14,6	294,9	-1370,7	18,4	133,2
1783,6	7840,9	-486,7	2224,0	1198,4	64,7	5864,4	392,0	8,7	-11,3	12,3	45,7	0,0	49,6	240,4	-1237,3	21,0	118,7
1783,6	7840,9	-317,8	3279,1	885,5	125,8	7286,4	561,3	11,8	-6,5	8,7	34,5	0,0	100,0	154,4	-933,1	25,5	83,7
1783,6	7840,9	-148,9	3497,0	354,4	156,4	6912,2	579,0	16,3	-5,0	3,3	16,3	0,0	100,0	57,2	-456,6	22,6	24,8
1783,6	7840,9	20,0	373,7	0,2	25,5	684,3	62,9	21,9	-9,4	0,0	0,2	80,3	19,6	-1,1	2,0	-1,8	-0,9
1783,6	8121,0	-1500,0	7614,7	16621,8	18,5	41134,7	834,6	4,1	-10,0	87,7	11,1	0,0	3,7	102,6	-301,1	2,8	29,8
1783,6	8121,0	-1331,1	6210,2	12883,2	30,1	32345,4	717,4	5,2	-10,7	69,7	20,0	1,4	7,9	149,7	-582,6	12,6	62,4
1783,6	8121,0	-1162,2	4856,9	9213,1	40,7	23783,7	603,7	6,4	-11,3	52,1	28,8	4,3	13,4	198,2	-849,0	20,3	91,5
1783,6	8121,0	-993,3	3712,2	6012,4	49,9	16411,3	506,1	7,5	-11,8	36,5	36,2	5,1	20,8	236,0	-1054,6	24,9	110,8
1783,6	8121,0	-824,4	2894,9	3566,7	59,1	10925,9	434,5	8,3	-11,8	24,3	40,9	2,4	31,4	249,7	-1157,4	26,6	114,6
1783,6	8121,0	-655,6	2513,0	1943,2	73,6	7625,3	405,0	9,3	-10,9	15,7	41,7	0,0	50,2	232,1	-1131,3	26,9	101,2
1783,6	8121,0	-486,7	2861,1	1118,6	105,2	6955,3	477,4	11,3	-8,3	10,3	37,2	0,0	92,9	187,5	-976,6	25,4	82,2
1783,6	8121,0	-317,8	3667,4	723,4	149,1	7813,5	613,3	14,5	-5,0	6,5	26,5	0,0	100,0	121,7	-696,0	21,7	56,1
1783,6	8121,0	-148,9	3801,2	378,5	163,8	7549,8	630,9	18,5	-5,0	2,6	11,8	0,0	100,0	48,8	-315,6	13,4	21,9
1783,6	8121,0	20,0	1434,1	65,5	67,7	2756,9	237,9	22,4	-6,4	0,0	0,0	27,2	74,2	-4,8	34,5	-2,5	-1,8
2200,3	5600,0	-1500,0	8499,8	19299,3	14,1	47198,5	906,0	4,2	-8,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0
2200,3	5600,0	-1331,1	6531,3	13720,4	19,8	34307,0	760,3	5,4	-10,5	74,1	16,6	3,5	4,8	135,3	-581,6	4,5	72,9
2200,3	5600,0	-1162,2	4578,7	8190,9	23,5	21517,7	613,5	6,8	-12,1	48,5	33,1	8,3	9,4	274,8	-1158,3	7,2	143,6
2200,3	5600,0	-993,3	2813,7	3237,1	26,6	9995,3	475,5	8,1	-13,6	25,3	47,2	13,8	13,7	399,7	-1661,7	8,9	201,9
2200,3	5600,0	-824,4	2034,2	1800,1	65,1	5736,3	369,2	9,9	-12,8	16,0	43,8	22,0	17,4	339,0	-1632,7	43,0	167,7
2200,3	5600,0	-655,6	1512,6	1103,2	97,5	3183,2	280,7	11,7	-11,9	10,1	37,8	30,3	20,5	261,8	-1510,8	71,5	122,7
2200,3	5600,0	-486,7	1179,8	929,3	117,9	1954,6	208,3	13,7	-10,9	6,8	30,1	39,3	22,3	169,2	-1312,9	89,2	73,4
2200,3	5600,0	-317,8	911,8	894,5	119,1	1460,3	146,6	16,5	-10,0	5,2	21,0	51,1	21,5	58,8	-1044,4	90,5	29,5
2200,3	5600,0	-148,9	547,3	551,9	103,3	957,2	87,1	20,2	-9,5	3,4	10,7	69,2	16,0	-52,3	-643,3	78,9	3,4
2200,3	5600,0	20,0	1,4	0,2	12,3	2,1	1,6	22,0	-10,5	0,0	0,0	99,9	0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,0
2200,3	5880,1	-1500,0	8293,6	18522,0	13,9	45503,4	899,0	3,7	-9,1	96,7	4,0	0,0	1,4	44,2	-157,2	-0,7	17,8
2200,3	5880,1	-1331,1	6547,8	13669,4	22,5	34195,0	766,3	4,8	-10,3	74,1	17,7	0,6	5,6	148,2	-645,7	6,7	77,2
2200,3	5880,1	-1162,2	4714,8	8557,4	31,7	22261,0	624,8	6,1	-11,7	50,1	32,2	5,5	10,1	267,0	-1173,9	14,2	138,3
2200,3	5880,1	-993,3	3171,8	4423,7	49,0	12365,5	492,9	7,4	-12,6	30,0	42,2	11,4	14,5	345,6	-1566,8	28,9	173,9

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2200,3	5880,1	-824,4	2199,0	2230,4	83,2	6516,1	382,6	8,8	-12,4	17,8	43,1	18,4	18,8	337,6	-1682,3	58,9	161,1
2200,3	5880,1	-655,6	1652,8	1422,7	124,0	3581,9	292,5	10,2	-11,6	11,1	38,4	25,6	22,9	281,5	-1612,5	94,8	118,4
2200,3	5880,1	-486,7	1365,4	1453,0	156,4	2414,1	218,2	11,6	-10,6	7,9	31,2	33,1	25,8	203,1	-1450,9	123,4	62,8
2200,3	5880,1	-317,8	1159,9	1843,0	157,2	2212,2	150,5	13,7	-9,7	7,2	23,1	44,1	24,0	89,4	-1265,6	125,4	6,7
2200,3	5880,1	-148,9	692,3	1378,0	108,7	1770,9	67,7	18,4	-9,4	7,2	14,2	67,6	10,2	-112,6	-1055,0	88,6	-31,9
2200,3	5880,1	20,0	1441,3	0,2	102,4	2641,1	254,2	21,9	-6,0	0,0	0,0	22,7	79,2	-70,5	27,0	28,7	1,1
2200,3	6160,2	-1500,0	8205,4	18199,0	13,1	44784,5	896,1	3,3	-9,2	95,4	5,9	0,0	1,7	63,3	-234,8	-1,5	25,8
2200,3	6160,2	-1331,1	6582,1	13753,7	23,7	34351,2	770,6	4,4	-10,3	74,5	17,8	0,0	5,6	149,9	-674,9	7,8	77,8
2200,3	6160,2	-1162,2	4921,2	9211,4	37,2	23637,6	638,5	5,6	-11,4	53,0	29,8	4,7	9,7	243,8	-1134,2	19,4	127,6
2200,3	6160,2	-993,3	3497,1	5452,0	59,0	14551,4	514,2	6,9	-12,0	34,6	38,2	10,6	14,0	307,5	-1489,8	38,2	156,5
2200,3	6160,2	-824,4	2491,9	3057,1	94,6	8328,7	407,1	8,0	-12,0	21,6	40,3	17,0	18,7	320,0	-1656,0	69,2	152,1
2200,3	6160,2	-655,6	1908,3	2010,7	144,7	4888,9	318,0	8,9	-11,3	13,8	37,0	23,1	23,9	297,0	-1632,9	113,2	116,6
2200,3	6160,2	-486,7	1659,5	2083,8	200,5	3561,3	243,3	9,5	-10,2	9,9	30,4	28,6	29,2	268,3	-1470,8	162,6	59,2
2200,3	6160,2	-317,8	1611,2	3224,8	223,8	3632,9	179,5	9,9	-9,4	9,1	23,3	34,5	31,7	236,7	-1274,9	183,7	-5,9
2200,3	6160,2	-148,9	1548,7	5706,0	131,9	4338,2	113,5	11,2	-9,6	10,9	18,3	46,0	24,4	163,9	-1207,4	101,5	-65,3
2200,3	6160,2	20,0	279,8	0,2	64,8	639,4	51,3	23,5	-9,4	1,9	2,7	80,6	14,9	-171,3	-305,1	42,5	-15,2
2200,3	6440,3	-1500,0	8198,3	18198,9	11,3	44762,9	896,1	3,0	-9,3	95,5	6,2	0,0	1,1	62,1	-250,3	-2,8	26,9
2200,3	6440,3	-1331,1	6653,0	13999,7	22,1	34874,4	776,0	4,1	-10,3	75,7	17,2	0,0	4,6	141,6	-664,9	6,7	75,7
2200,3	6440,3	-1162,2	5095,3	9761,9	35,5	24858,3	652,1	5,3	-11,2	55,6	28,1	5,1	8,4	228,1	-1095,4	18,4	122,1
2200,3	6440,3	-993,3	3744,4	6175,6	55,7	16234,7	537,2	6,5	-11,8	38,2	35,8	10,8	12,5	288,7	-1444,8	35,6	152,3
2200,3	6440,3	-824,4	2748,7	3695,8	88,0	9997,0	439,5	7,7	-11,9	25,2	38,4	16,9	17,1	307,6	-1640,8	63,5	156,9
2200,3	6440,3	-655,6	2145,8	2400,9	141,1	6295,6	367,8	8,6	-11,2	16,9	35,3	22,9	23,0	300,5	-1643,1	109,9	131,7
2200,3	6440,3	-486,7	1904,2	2121,9	225,7	4705,2	283,1	9,0	-10,0	11,8	28,0	27,8	31,0	321,1	-1424,0	184,5	76,0
2200,3	6440,3	-317,8	1919,5	2587,9	326,3	4553,6	212,7	9,0	-8,7	8,8	19,0	31,5	39,8	410,4	-996,3	276,0	3,8
2200,3	6440,3	-148,9	1729,9	2464,0	303,4	4037,6	197,3	13,4	-7,7	6,1	9,5	41,9	42,3	402,8	-583,4	263,1	3,4
2200,3	6440,3	20,0	294,7	1217,9	30,7	705,1	46,8	21,3	-10,0	1,3	1,9	89,8	7,1	51,6	-145,8	18,9	10,0
2200,3	6720,4	-1500,0	8207,3	18289,8	8,9	44933,9	895,5	2,7	-9,4	96,0	6,1	0,0	0,0	54,4	-239,3	-4,3	25,8
2200,3	6720,4	-1331,1	6702,7	14200,0	18,2	35310,2	779,2	3,8	-10,3	76,7	16,9	1,0	3,2	136,4	-645,7	4,0	74,4
2200,3	6720,4	-1162,2	5194,4	10065,9	28,7	25586,7	661,4	5,1	-11,3	57,2	27,7	5,8	6,7	228,6	-1072,8	13,0	122,5
2200,3	6720,4	-993,3	3888,4	6532,2	42,5	17208,9	556,7	6,4	-12,0	40,4	35,6	11,1	10,5	293,8	-1431,5	24,4	158,6
2200,3	6720,4	-824,4	2915,0	4002,3	62,3	11092,9	474,6	7,8	-12,1	27,8	38,6	17,0	14,7	309,4	-1663,1	40,8	176,2
2200,3	6720,4	-655,6	2299,1	2526,7	95,6	7390,6	412,3	9,3	-11,5	19,8	35,3	23,8	19,8	278,7	-1719,6	69,0	169,8
2200,3	6720,4	-486,7	2002,2	1789,2	170,7	5524,4	344,9	10,6	-10,1	14,2	25,8	30,9	28,2	280,7	-1504,1	134,8	124,9
2200,3	6720,4	-317,8	2007,8	1348,1	318,7	4919,3	249,4	11,4	-8,4	8,9	13,8	35,2	41,7	450,0	-885,3	265,3	33,2
2200,3	6720,4	-148,9	1880,3	512,7	284,7	4162,0	239,1	15,6	-7,5	4,9	5,2	35,2	54,7	423,7	-498,3	255,6	13,5
2200,3	6720,4	20,0	435,4	0,2	9,3	824,9	87,4	22,8	-9,3	0,2	0,0	78,2	21,9	-3,4	-40,4	-10,5	12,7
2200,3	7000,6	-1500,0	8140,0	18130,3	6,4	44554,3	888,7	2,7	-9,6	95,3	7,1	0,0	0,0	67,3	-259,3	-5,7	28,7
2200,3	7000,6	-1331,1	6661,8	14111,2	14,0	35112,5	774,4	3,7	-10,6	76,4	17,9	1,8	1,8	151,5	-654,9	1,1	77,1
2200,3	7000,6	-1162,2	5187,9	10037,0	21,2	25585,6	661,0	5,0	-11,6	57,3	28,8	6,4	5,2	249,9	-1072,8	7,1	126,5
2200,3	7000,6	-993,3	3916,0	6505,4	28,5	17341,1	564,0	6,4	-12,4	40,7	37,4	11,0	9,0	328,0	-1433,5	12,5	167,5
2200,3	7000,6	-824,4	2986,4	3973,4	33,6	11426,1	499,0	8,0	-12,7	28,7	41,4	15,9	12,8	349,2	-1694,1	15,3	198,0



Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2200,3	7000,6	-655,6	2431,5	2615,8	32,7	8256,8	471,5	10,0	-12,3	22,4	39,0	22,1	15,9	278,2	-1834,5	12,5	217,6
2200,3	7000,6	-486,7	2047,9	1744,2	43,9	6369,6	429,7	12,3	-10,9	17,8	27,9	32,8	21,2	163,2	-1779,7	20,7	198,2
2200,3	7000,6	-317,8	1904,7	1043,9	184,7	4945,7	295,1	13,5	-8,4	10,8	11,5	43,3	34,4	321,5	-1139,4	153,8	83,0
2200,3	7000,6	-148,9	1968,6	472,3	256,5	4308,0	303,6	18,2	-6,5	4,6	6,7	20,9	67,7	264,7	-484,9	204,2	40,2
2200,3	7000,6	20,0	287,5	4,5	22,7	542,2	52,7	22,5	-9,7	0,0	0,0	85,4	14,9	4,4	12,1	1,6	3,7
2200,3	7280,7	-1500,0	7992,9	17702,4	5,1	43582,4	875,5	2,7	-9,9	93,4	9,2	0,0	0,0	97,8	-311,6	-6,3	35,1
2200,3	7280,7	-1331,1	6533,9	13750,4	11,6	34303,3	761,6	3,8	-10,8	74,8	19,9	2,1	1,0	179,7	-688,9	-0,2	81,9
2200,3	7280,7	-1162,2	5090,1	9755,2	17,0	24989,8	649,7	5,0	-11,9	56,1	30,9	6,5	4,3	277,6	-1081,7	4,2	129,5
2200,3	7280,7	-993,3	3843,9	6220,3	21,7	16825,2	554,5	6,5	-12,8	39,5	40,1	10,4	8,5	371,0	-1422,6	7,0	170,5
2200,3	7280,7	-824,4	2948,6	3584,4	24,3	10836,3	493,3	8,2	-13,3	27,1	45,6	13,3	13,6	434,9	-1670,5	6,7	203,1
2200,3	7280,7	-655,6	2599,2	2791,4	9,3	8982,7	504,7	10,1	-13,1	23,9	44,5	17,3	14,1	351,7	-1842,6	-7,2	241,8
2200,3	7280,7	-486,7	2495,8	2485,5	13,9	8397,3	502,7	10,5	-11,7	22,7	34,8	24,4	18,0	250,1	-1934,1	-5,0	236,3
2200,3	7280,7	-317,8	1513,3	953,1	97,5	5366,5	276,2	7,5	-11,2	14,7	28,3	37,1	19,9	120,2	-1525,9	22,6	97,4
2200,3	7280,7	-148,9	840,5	271,6	226,0	1808,9	175,9	12,4	-10,5	5,9	22,9	51,4	19,9	-43,4	-889,6	201,7	56,9
2200,3	7280,7	20,0	382,5	12,0	24,7	728,4	64,4	22,2	-9,4	0,0	0,0	80,4	20,1	-1,9	16,1	-3,3	-0,9
2200,3	7560,8	-1500,0	7847,2	17287,7	6,3	42633,4	861,7	2,9	-10,0	91,4	10,9	0,0	0,0	116,9	-345,8	-5,2	38,8
2200,3	7560,8	-1331,1	6393,7	13364,1	12,7	33425,2	746,5	3,9	-11,0	72,9	21,5	2,0	1,3	195,0	-706,7	0,9	83,3
2200,3	7560,8	-1162,2	4966,6	9435,1	17,7	24272,2	634,0	5,1	-12,1	54,4	32,3	6,3	4,6	285,3	-1072,7	5,0	127,7
2200,3	7560,8	-993,3	3748,1	6008,8	21,3	16364,0	539,0	6,5	-13,0	38,3	41,5	9,8	8,7	368,7	-1381,0	6,8	165,0
2200,3	7560,8	-824,4	2906,1	3622,9	21,3	10909,4	480,5	8,2	-13,5	27,0	47,1	12,3	12,8	412,1	-1588,8	5,1	194,3
2200,3	7560,8	-655,6	2609,0	2797,7	15,1	9064,6	488,4	10,6	-13,3	23,2	47,5	12,8	16,2	372,8	-1689,1	-1,9	224,5
2200,3	7560,8	-486,7	2929,4	3314,5	17,6	10540,2	578,3	14,6	-12,5	25,5	43,7	5,2	25,4	309,3	-1660,0	-4,7	262,1
2200,3	7560,8	-317,8	2555,8	2379,7	53,4	8498,4	476,0	12,9	-11,1	19,8	36,4	5,7	38,0	175,5	-1481,9	17,0	172,4
2200,3	7560,8	-148,9	2273,1	540,2	147,5	5004,3	359,7	11,3	-6,9	7,1	18,6	0,0	84,2	34,3	-919,0	73,7	21,3
2200,3	7560,8	20,0	0,4	0,2	19,4	0,2	1,4	21,3	-10,6	0,0	0,8	100,0	0,0	-5,9	-14,9	8,1	-2,2
2200,3	7840,9	-1500,0	7745,0	17001,9	10,1	41978,8	851,1	3,2	-10,1	89,9	11,5	0,0	0,1	115,3	-342,3	-2,5	37,5
2200,3	7840,9	-1331,1	6302,2	13103,6	17,4	32842,9	735,2	4,2	-11,0	71,4	21,8	1,5	3,2	187,6	-685,8	4,1	79,0
2200,3	7840,9	-1162,2	4894,8	9226,7	23,6	23827,4	622,6	5,4	-11,9	53,1	32,3	4,9	7,4	266,1	-1025,4	8,6	119,2
2200,3	7840,9	-993,3	3713,8	5901,2	28,6	16173,8	528,7	6,7	-12,7	37,3	40,9	7,0	13,0	330,0	-1295,1	10,7	150,3
2200,3	7840,9	-824,4	2906,1	3566,6	32,7	10887,8	466,8	8,3	-12,9	25,9	46,0	6,9	20,0	354,9	-1444,0	10,4	167,5
2200,3	7840,9	-655,6	2571,4	2371,9	39,2	8384,1	452,5	10,4	-12,4	19,7	46,7	1,7	31,3	329,4	-1450,8	9,0	171,8
2200,3	7840,9	-486,7	2931,7	2083,9	63,3	8624,5	529,8	13,3	-10,4	17,2	42,5	0,0	63,0	268,6	-1314,0	9,1	167,3
2200,3	7840,9	-317,8	3541,2	1544,1	114,4	8915,1	613,2	15,0	-6,5	12,6	31,7	0,0	100,0	168,7	-1032,7	16,1	112,7
2200,3	7840,9	-148,9	3619,9	610,2	154,0	7599,7	599,5	17,2	-5,0	5,0	14,5	0,0	100,0	59,4	-535,6	20,3	33,3
2200,3	7840,9	20,0	443,7	17,2	28,3	849,8	73,9	22,0	-9,3	0,0	0,0	77,4	22,8	-1,0	2,2	-1,7	-1,0
2200,3	8121,0	-1500,0	7689,0	16824,0	15,6	41592,5	844,6	3,7	-10,0	88,8	11,0	0,0	2,9	98,2	-306,3	0,6	32,1
2200,3	8121,0	-1331,1	6289,4	13011,4	24,7	32686,4	731,4	4,8	-10,8	70,6	20,7	0,4	7,2	162,3	-624,3	7,9	69,5
2200,3	8121,0	-1162,2	4937,7	9231,9	33,3	23943,8	623,0	6,0	-11,5	52,6	30,4	2,1	13,4	228,5	-930,7	13,3	104,5
2200,3	8121,0	-993,3	3830,1	5990,6	42,3	16572,5	535,6	7,4	-11,9	36,9	38,0	1,1	22,5	277,9	-1159,5	16,3	129,1
2200,3	8121,0	-824,4	3116,5	3643,5	53,3	11441,6	483,1	8,9	-11,7	25,2	42,0	0,0	36,2	293,3	-1260,1	17,4	137,4
2200,3	8121,0	-655,6	2888,9	2227,4	70,7	8763,8	480,9	10,8	-10,5	17,6	41,6	0,0	59,1	270,1	-1218,0	17,4	129,7

Easting	Northing	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2200,3	8121,0	-486,7	3239,1	1518,2	102,2	8298,4	552,6	13,3	-7,9	12,7	36,2	0,0	100,0	215,6	-1044,5	16,7	110,6
2200,3	8121,0	-317,8	3846,9	1032,3	143,5	8661,2	650,4	16,1	-5,0	8,4	25,4	0,0	100,0	138,1	-748,1	15,7	74,9
2200,3	8121,0	-148,9	3805,7	514,5	158,3	7790,2	634,2	19,1	-5,0	3,5	11,3	0,0	100,0	55,5	-345,3	10,8	29,6
2200,3	8121,0	20,0	1360,9	89,8	63,4	2665,2	225,2	22,3	-6,7	0,0	0,0	31,5	69,7	-3,4	33,8	-3,3	-1,5
2617,0	5600,0	-1500,0	8306,5	18637,6	10,9	45746,6	898,4	3,9	-9,3	97,2	3,3	0,0	0,6	31,4	-112,7	-3,1	15,7
2617,0	5600,0	-1331,1	6539,2	13641,3	15,6	34185,3	766,5	5,0	-10,6	74,0	18,0	2,0	5,0	151,3	-628,9	0,5	79,7
2617,0	5600,0	-1162,2	4645,0	8276,6	19,1	21760,3	623,4	6,2	-12,2	49,1	33,9	6,4	9,6	287,8	-1193,4	2,9	147,5
2617,0	5600,0	-993,3	3057,8	3983,7	28,9	11585,8	489,6	7,5	-13,2	28,5	44,7	12,5	13,7	374,2	-1597,3	11,1	187,1
2617,0	5600,0	-824,4	2083,7	1815,6	53,0	5893,1	378,0	9,1	-13,0	16,5	45,1	20,6	16,9	356,5	-1680,8	32,4	173,3
2617,0	5600,0	-655,6	1531,8	1018,4	80,9	3185,3	287,6	11,0	-12,2	10,3	39,4	29,4	19,9	278,4	-1557,3	56,9	129,5
2617,0	5600,0	-486,7	1217,4	837,4	101,7	2017,6	218,0	13,1	-11,0	6,9	31,0	37,3	23,6	178,1	-1329,0	74,0	78,3
2617,0	5600,0	-317,8	1072,3	814,1	107,6	1749,0	175,6	15,9	-9,8	5,0	21,4	42,7	29,9	73,6	-1019,5	74,2	33,0
2617,0	5600,0	-148,9	1157,7	553,5	101,3	2110,7	184,8	19,5	-8,1	3,0	10,5	38,9	46,8	-6,5	-575,5	53,8	5,3
2617,0	5600,0	20,0	1412,7	29,9	70,4	2728,3	235,5	22,3	-6,5	0,0	0,0	28,1	72,9	-7,9	29,7	1,4	-0,9
2617,0	5880,1	-1500,0	8262,5	18395,4	11,5	45233,0	899,9	3,3	-9,2	96,3	5,1	0,0	1,4	49,6	-195,5	-2,9	22,6
2617,0	5880,1	-1331,1	6553,1	13593,2	17,7	34079,8	771,0	4,2	-10,5	73,9	18,9	0,0	5,7	160,9	-693,7	2,2	82,5
2617,0	5880,1	-1162,2	4747,3	8526,5	24,5	22275,2	631,7	5,3	-11,9	50,3	33,6	3,7	10,2	283,9	-1228,0	7,7	143,3
2617,0	5880,1	-993,3	3220,7	4440,2	38,9	12505,1	499,8	6,6	-12,8	30,5	43,4	9,8	14,3	361,5	-1618,3	20,1	177,2
2617,0	5880,1	-824,4	2211,3	2143,4	66,9	6482,8	386,2	7,9	-12,7	17,9	44,7	17,6	17,9	354,6	-1743,0	45,2	165,8
2617,0	5880,1	-655,6	1625,0	1264,0	103,2	3441,7	291,6	9,4	-11,9	11,1	39,9	25,9	21,3	286,4	-1659,0	78,1	122,1
2617,0	5880,1	-486,7	1319,9	1218,0	135,0	2222,4	217,8	11,0	-10,8	7,6	32,1	33,0	25,5	189,0	-1461,9	106,1	65,4
2617,0	5880,1	-317,8	1224,8	1511,6	140,8	2162,4	172,8	13,1	-9,5	6,3	23,2	37,0	31,8	77,9	-1211,2	106,9	11,5
2617,0	5880,1	-148,9	1270,2	1272,4	111,1	2606,4	169,8	17,1	-8,0	5,2	13,1	36,2	44,5	-30,7	-842,7	66,5	-22,1
2617,0	5880,1	20,0	1187,7	25,7	64,4	2341,6	186,7	22,2	-7,0	0,8	0,5	38,8	59,6	-47,9	-124,5	6,1	-14,9
2617,0	6160,2	-1500,0	8161,9	18048,2	10,1	44453,3	895,2	2,8	-9,4	94,9	7,0	0,0	1,5	67,4	-278,4	-4,0	30,0
2617,0	6160,2	-1331,1	6568,4	13627,0	18,1	34126,9	772,5	3,7	-10,4	74,2	19,2	0,0	5,5	162,4	-730,9	2,8	82,3
2617,0	6160,2	-1162,2	4933,5	9111,2	28,2	23524,2	642,3	4,8	-11,5	52,9	31,4	3,2	9,6	262,1	-1198,2	11,3	131,7
2617,0	6160,2	-993,3	3518,7	5361,1	45,8	14505,0	517,5	5,9	-12,2	34,7	39,7	9,3	13,7	327,4	-1555,5	26,8	159,4
2617,0	6160,2	-824,4	2491,3	2938,3	76,3	8255,6	405,9	7,0	-12,2	21,7	41,7	16,7	17,5	333,0	-1715,1	54,5	152,9
2617,0	6160,2	-655,6	1843,9	1813,8	121,6	4666,8	309,0	8,1	-11,6	13,7	38,0	24,6	21,6	286,4	-1674,6	96,5	114,9
2617,0	6160,2	-486,7	1508,9	1714,4	172,9	3090,7	230,4	8,9	-10,5	9,4	31,1	31,1	26,6	214,1	-1491,6	144,7	58,4
2617,0	6160,2	-317,8	1445,8	2363,3	193,5	2977,9	184,3	9,2	-9,3	7,9	23,7	33,2	33,8	134,2	-1260,2	161,5	2,1
2617,0	6160,2	-148,9	1611,1	2744,1	137,7	3634,3	198,0	11,6	-7,9	6,9	15,5	25,5	51,3	38,6	-933,8	91,8	-31,7
2617,0	6160,2	20,0	1609,3	266,2	57,6	3211,6	256,7	22,0	-6,1	0,6	0,4	18,5	80,6	-21,8	-62,3	-14,4	-11,2
2617,0	6440,3	-1500,0	8102,0	17882,0	8,1	44060,6	891,2	2,5	-9,5	94,3	8,0	0,0	0,9	74,5	-320,8	-5,4	33,5
2617,0	6440,3	-1331,1	6602,6	13757,6	16,6	34396,0	774,2	3,4	-10,4	74,9	18,9	0,0	4,6	158,6	-737,8	1,9	80,6
2617,0	6440,3	-1162,2	5095,6	9621,6	27,4	24666,0	653,0	4,5	-11,3	55,4	29,4	3,7	8,5	245,3	-1161,0	11,1	124,1
2617,0	6440,3	-993,3	3772,7	6095,1	44,5	16227,6	538,0	5,7	-11,9	38,3	36,8	9,6	12,6	304,0	-1499,4	26,2	150,7
2617,0	6440,3	-824,4	2763,0	3606,3	74,2	9998,1	435,0	6,9	-11,9	25,3	38,8	16,5	16,9	314,4	-1678,8	53,1	150,7
2617,0	6440,3	-655,6	2088,3	2224,7	124,6	6091,3	343,5	8,0	-11,3	16,6	35,3	24,1	21,9	281,3	-1661,1	100,6	121,4
2617,0	6440,3	-486,7	1718,2	1779,6	198,5	4115,8	264,2	8,6	-10,1	11,2	28,2	30,6	28,5	237,5	-1451,8	172,4	69,1

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2617,0	6440,3	-317,8	1570,7	1952,8	260,3	3471,5	210,7	7,9	-8,9	8,2	21,1	33,9	35,8	194,7	-1143,2	236,2	17,8
2617,0	6440,3	-148,9	1286,9	1885,0	221,0	2823,7	185,5	8,3	-8,4	6,0	15,2	40,8	37,6	57,9	-827,5	199,4	6,2
2617,0	6440,3	20,0	525,2	527,6	41,6	1059,0	94,3	19,3	-9,1	0,9	2,5	72,2	24,5	-23,4	-122,0	17,4	5,1
2617,0	6720,4	-1500,0	8061,1	17802,8	5,9	43856,9	887,1	2,3	-9,7	94,0	8,5	0,0	0,0	78,3	-337,9	-6,7	35,2
2617,0	6720,4	-1331,1	6619,0	13846,3	13,8	34585,9	774,5	3,3	-10,5	75,4	18,8	0,0	3,4	158,8	-734,1	0,1	80,3
2617,0	6720,4	-1162,2	5187,0	9896,3	23,2	25330,9	660,8	4,5	-11,4	56,8	28,7	4,4	7,3	242,9	-1136,4	8,0	122,8
2617,0	6720,4	-993,3	3930,7	6476,4	36,9	17261,1	556,8	5,9	-11,9	40,4	35,6	9,7	11,7	301,2	-1468,8	19,5	152,7
2617,0	6720,4	-824,4	2964,5	3959,9	59,7	11206,6	469,0	7,6	-11,8	27,9	37,4	15,9	16,7	310,0	-1666,0	39,6	162,1
2617,0	6720,4	-655,6	2314,3	2404,8	101,5	7313,4	394,6	9,4	-11,0	19,2	33,2	22,9	23,2	271,3	-1674,3	78,4	145,0
2617,0	6720,4	-486,7	1957,7	1568,4	176,7	5145,5	325,2	11,0	-9,5	12,9	24,1	28,5	33,3	236,7	-1440,5	151,2	98,2
2617,0	6720,4	-317,8	1850,5	1085,1	261,2	4184,0	276,3	11,6	-7,9	8,0	15,3	27,6	48,3	237,4	-1007,9	238,8	42,6
2617,0	6720,4	-148,9	1746,6	521,2	230,9	3587,1	287,0	13,7	-6,8	4,4	9,8	20,4	65,1	112,3	-614,7	206,7	30,6
2617,0	6720,4	20,0	979,2	41,6	32,2	1882,7	170,0	22,4	-7,7	0,0	0,0	50,3	50,1	2,0	1,3	-11,4	5,8
2617,0	7000,6	-1500,0	7999,7	17665,8	4,3	43523,7	880,8	2,3	-9,8	93,4	9,3	0,0	0,0	88,3	-353,3	-7,5	37,6
2617,0	7000,6	-1331,1	6582,4	13774,1	11,2	34419,8	770,4	3,4	-10,7	75,2	19,5	0,8	2,2	169,8	-738,2	-1,4	82,4
2617,0	7000,6	-1162,2	5187,5	9886,4	18,6	25367,5	661,7	4,7	-11,5	56,9	29,3	4,9	6,3	257,5	-1129,1	4,5	126,0
2617,0	7000,6	-993,3	3980,6	6499,6	28,2	17504,3	567,6	6,4	-12,1	40,9	36,3	9,2	11,4	322,7	-1457,6	11,6	160,3
2617,0	7000,6	-824,4	3087,1	4015,7	41,4	11747,6	498,6	8,6	-12,0	28,9	38,3	13,8	17,4	334,1	-1669,0	21,6	179,6
2617,0	7000,6	-655,6	2534,9	2509,9	64,7	8298,0	451,3	11,5	-11,0	21,1	33,1	19,3	25,4	279,9	-1715,5	40,6	175,9
2617,0	7000,6	-486,7	2241,5	1526,6	120,5	6225,3	396,7	15,0	-8,9	14,7	20,2	24,3	40,0	222,3	-1493,4	89,3	130,8
2617,0	7000,6	-317,8	175,7	775,7	209,1	9982,3	354,3	18,6	-6,4	7,8	8,7	16,5	66,4	240,4	-919,0	168,2	63,4
2617,0	7000,6	-148,9	2576,4	323,2	223,3	5095,6	420,1	20,2	-5,0	3,1	5,6	0,0	100,0	147,9	-417,2	149,4	29,9
2617,0	7000,6	20,0	1096,7	0,2	49,2	2052,2	183,3	22,9	-7,3	0,0	0,0	44,0	57,5	6,5	49,7	-5,0	-0,6
2617,0	7280,7	-1500,0	7916,8	17461,0	3,9	43037,9	872,3	2,5	-10,0	92,5	10,3	0,0	0,0	102,4	-368,4	-7,2	40,3
2617,0	7280,7	-1331,1	6495,2	13556,4	10,0	33916,8	761,4	3,5	-10,9	74,1	20,7	1,4	1,4	186,4	-748,3	-1,7	85,5
2617,0	7280,7	-1162,2	5105,3	9651,8	16,2	24867,1	654,3	4,9	-11,8	55,8	30,8	5,1	5,7	278,6	-1131,6	2,8	130,2
2617,0	7280,7	-993,3	3931,3	6262,0	23,3	17094,1	566,5	6,9	-12,4	39,9	38,4	8,1	11,6	353,8	-1450,4	6,9	167,1
2617,0	7280,7	-824,4	3130,6	3870,5	31,2	11705,7	514,1	9,5	-12,3	28,5	40,9	10,1	19,2	377,4	-1654,9	10,3	192,5
2617,0	7280,7	-655,6	2764,3	2681,0	42,2	9162,7	501,0	13,3	-11,2	22,5	35,9	12,0	28,6	324,4	-1716,8	15,3	201,8
2617,0	7280,7	-486,7	2646,0	2024,0	77,3	7979,2	481,3	18,8	-8,8	18,2	21,6	15,1	44,6	244,3	-1554,3	38,7	169,5
2617,0	7280,7	-317,8	2473,5	1036,1	146,8	6021,9	433,5	27,1	-5,9	9,9	7,8	8,9	73,0	198,5	-979,7	88,3	104,2
2617,0	7280,7	-148,9	2954,4	391,7	191,6	5919,9	496,7	22,6	-5,0	3,8	6,8	0,0	100,0	73,8	-501,8	86,9	38,2
2617,0	7280,7	20,0	527,8	4,3	29,6	989,2	88,2	22,3	-8,9	0,0	0,0	73,0	27,7	-0,2	21,4	-4,2	-1,2
2617,0	7560,8	-1500,0	7849,4	17302,2	5,4	42654,9	864,3	2,7	-10,0	91,6	10,8	0,0	0,0	108,8	-364,2	-5,5	40,5
2617,0	7560,8	-1331,1	6398,9	13321,5	11,3	33362,2	750,7	3,7	-11,0	72,9	21,6	1,7	1,3	194,7	-745,4	-0,3	86,4
2617,0	7560,8	-1162,2	4980,0	9327,0	16,9	24122,2	641,6	5,2	-12,0	54,2	32,3	5,1	5,8	288,6	-1128,4	3,6	132,2
2617,0	7560,8	-993,3	3819,7	5929,9	23,2	16378,6	556,5	7,1	-12,6	38,1	40,4	6,6	12,7	364,0	-1433,6	6,2	169,4
2617,0	7560,8	-824,4	3107,5	3664,9	30,4	11374,4	515,5	9,9	-12,4	27,2	43,5	5,4	22,4	390,2	-1604,8	7,1	194,4
2617,0	7560,8	-655,6	2923,0	2720,4	40,3	9557,6	530,3	14,0	-11,4	22,3	40,3	0,3	36,1	353,3	-1624,5	7,5	208,6
2617,0	7560,8	-486,7	3151,4	2624,3	64,1	9914,4	581,2	20,0	-9,2	20,8	31,0	0,0	57,5	286,5	-1464,5	14,8	203,7
2617,0	7560,8	-317,8	3318,0	1898,2	114,9	9112,2	585,6	23,2	-6,0	15,2	18,6	0,0	95,0	186,7	-1147,0	34,5	137,9

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2617,0	7560,8	-148,9	3625,2	682,7	172,8	7717,6	605,4	20,8	-5,0	5,7	8,4	0,0	61,2	-594,8	41,6	42,3
2617,0	7560,8	20,0	933,8	25,1	46,1	1768,5	155,3	22,2	-7,8	0,0	0,0	52,1	-2,7	33,2	-4,5	-2,0
2617,0	7840,9	-1500,0	7824,2	17253,2	9,1	42532,7	859,5	3,1	-10,0	91,1	10,4	0,0	101,1	-329,3	-2,9	36,6
2617,0	7840,9	-1331,1	6342,1	13181,3	15,2	33034,7	742,9	4,1	-11,0	72,0	21,6	1,5	187,1	-712,7	2,5	82,7
2617,0	7840,9	-1162,2	4879,3	9052,5	21,1	23496,4	630,4	5,5	-12,0	52,6	32,9	4,3	279,8	-1099,6	6,2	129,2
2617,0	7840,9	-993,3	3721,0	5612,1	28,4	15692,4	545,9	7,3	-12,5	36,2	41,3	4,1	348,8	-1389,7	8,3	164,5
2617,0	7840,9	-824,4	3080,9	3397,6	38,8	10911,9	510,4	9,9	-12,2	25,3	44,4	0,0	368,1	-1513,1	9,0	182,1
2617,0	7840,9	-655,6	2994,0	2383,1	55,2	9157,5	532,6	13,3	-10,8	19,7	42,0	0,0	336,1	-1469,1	9,3	184,4
2617,0	7840,9	-486,7	3357,2	2046,2	84,7	9349,3	602,5	17,2	-8,2	16,7	34,8	0,0	269,2	-1278,3	11,6	168,5
2617,0	7840,9	-317,8	3820,1	1496,0	130,0	9368,3	662,9	19,4	-5,0	11,9	23,4	0,0	171,7	-957,2	17,4	114,0
2617,0	7840,9	-148,9	3795,6	645,1	158,4	7983,5	636,6	20,2	-5,0	4,8	10,0	0,0	65,6	-466,5	16,5	41,5
2617,0	7840,9	20,0	317,2	12,0	23,9	605,8	53,6	22,1	-9,6	0,0	0,0	83,9	-0,7	6,8	-1,1	-0,5
2617,0	8121,0	-1500,0	7817,8	17217,5	13,9	42472,6	856,9	3,6	-9,9	90,6	9,5	0,0	84,4	-277,0	-0,4	30,3
2617,0	8121,0	-1331,1	6352,0	13164,6	21,2	33039,8	741,4	4,6	-10,8	71,5	20,5	0,7	165,5	-646,1	5,3	74,4
2617,0	8121,0	-1162,2	4900,3	9024,3	28,5	23505,9	629,9	6,0	-11,7	52,0	31,6	2,2	252,1	-1018,6	9,3	118,6
2617,0	8121,0	-993,3	3775,1	5587,6	38,2	15770,6	548,4	7,7	-12,1	35,5	39,7	0,0	312,8	-1283,4	11,7	149,8
2617,0	8121,0	-824,4	3196,7	3365,5	53,0	11091,8	517,4	9,9	-11,4	24,3	42,3	0,0	325,1	-1365,7	12,9	159,5
2617,0	8121,0	-655,6	3145,6	2193,9	75,0	9141,6	539,6	12,7	-9,7	17,6	39,7	0,0	292,8	-1280,6	13,3	150,7
2617,0	8121,0	-486,7	3478,2	1591,6	106,4	8833,1	602,8	15,6	-7,0	13,2	32,7	0,0	229,7	-1067,7	13,7	126,4
2617,0	8121,0	-317,8	3862,6	1085,2	141,3	8769,0	659,5	18,1	-5,0	8,6	22,1	0,0	146,7	-747,8	13,8	84,4
2617,0	8121,0	-148,9	3608,5	524,3	149,3	7439,0	605,4	20,2	-5,0	3,6	9,7	0,0	60,4	-344,1	9,9	34,7
2617,0	8121,0	20,0	1574,1	60,2	73,4	3006,0	260,5	22,3	-6,0	0,0	0,0	19,8	-4,9	37,0	-2,5	-2,7
3033,7	5600,0	-1500,0	8298,7	18615,2	11,3	45692,4	897,8	3,9	-9,2	97,1	3,4	0,0	31,8	-114,9	-2,7	15,8
3033,7	5600,0	-1331,1	6546,5	13648,7	15,3	34208,7	767,1	4,9	-10,6	74,0	18,0	1,8	153,5	-631,8	0,2	79,6
3033,7	5600,0	-1162,2	4646,6	8271,0	19,2	21748,3	623,5	6,2	-12,2	49,0	34,0	6,3	289,6	-1197,0	2,9	147,4
3033,7	5600,0	-993,3	3047,4	3953,0	28,3	11531,9	488,4	7,5	-13,2	28,3	44,7	12,6	374,0	-1596,6	10,6	186,9
3033,7	5600,0	-824,4	2087,3	1821,0	44,2	6033,5	377,0	9,1	-13,1	16,8	45,0	21,8	355,0	-1662,3	24,8	172,9
3033,7	5600,0	-655,6	1524,3	999,9	65,0	3403,0	285,0	11,0	-12,4	10,8	38,9	32,1	273,2	-1511,9	43,3	129,6
3033,7	5600,0	-486,7	1170,0	713,7	83,5	2111,0	212,7	13,2	-11,3	7,1	30,2	41,2	171,2	-1248,0	58,5	80,4
3033,7	5600,0	-317,8	969,2	584,5	89,1	1598,9	165,5	16,0	-10,1	4,5	20,4	48,1	79,2	-902,4	58,8	38,5
3033,7	5600,0	-148,9	783,8	338,6	70,6	1309,7	129,2	19,1	-9,2	2,1	9,9	57,3	21,9	-470,3	36,4	12,0
3033,7	5600,0	20,0	70,4	0,2	10,6	81,8	13,4	22,1	-10,3	0,0	0,1	96,0	5,3	-0,5	-4,7	0,4
3033,7	5880,1	-1500,0	8222,9	18284,4	10,9	44981,4	896,4	3,2	-9,3	95,8	5,4	0,0	51,3	-209,2	-3,3	23,5
3033,7	5880,1	-1331,1	6537,5	13529,6	16,1	33958,1	769,1	4,1	-10,5	73,7	19,2	0,0	164,1	-705,4	0,7	82,5
3033,7	5880,1	-1162,2	4741,2	8482,7	21,7	22218,3	629,9	5,2	-11,9	50,2	33,7	3,7	286,6	-1235,6	5,0	142,3
3033,7	5880,1	-993,3	3213,3	4394,1	32,7	12491,9	496,8	6,4	-12,8	30,5	43,4	10,2	361,9	-1617,3	14,6	175,3
3033,7	5880,1	-824,4	2195,6	2081,4	52,3	6554,6	380,8	7,7	-12,8	18,1	44,6	19,2	350,3	-1723,9	32,5	163,1
3033,7	5880,1	-655,6	1556,7	1088,1	81,0	3427,5	280,7	9,4	-12,1	11,1	39,3	29,6	268,9	-1607,2	59,2	119,7
3033,7	5880,1	-486,7	1155,3	788,6	112,5	1889,3	200,8	11,5	-11,1	7,0	30,8	38,9	153,4	-1351,2	87,6	66,3
3033,7	5880,1	-317,8	981,3	752,7	126,6	1437,7	156,8	14,0	-9,8	4,5	21,2	44,0	49,3	-1012,9	95,5	22,0
3033,7	5880,1	-148,9	929,4	475,5	101,2	1469,5	144,6	17,6	-8,6	2,2	10,7	47,2	-7,3	-566,4	61,0	-1,3

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
3033,7	5880,1	20,0	581,6	0,2	33,9	906,6	96,8	22,2	-8,6	0,0	0,0	67,1	33,1	-11,6	-13,4	-4,3	-5,7
3033,7	6160,2	-1500,0	8087,6	17832,8	8,3	43974,2	888,8	2,8	-9,5	94,0	7,7	0,0	1,4	72,7	-307,5	-5,6	32,1
3033,7	6160,2	-1331,1	6529,7	13484,2	14,7	33849,4	768,0	3,6	-10,5	73,7	19,7	0,0	5,5	168,6	-753,8	-0,4	82,5
3033,7	6160,2	-1162,2	4925,2	9036,4	22,2	23446,6	638,9	4,5	-11,6	52,8	31,6	3,3	9,5	266,9	-1209,8	5,8	129,6
3033,7	6160,2	-993,3	3523,9	5315,5	34,7	14566,6	513,1	5,6	-12,3	34,8	39,7	9,8	13,2	329,1	-1553,1	16,8	154,8
3033,7	6160,2	-824,4	2475,5	2843,9	56,5	8327,9	397,2	6,7	-12,4	21,9	41,6	18,3	16,1	327,7	-1696,5	37,0	146,5
3033,7	6160,2	-655,6	1731,5	1524,8	92,7	4475,0	289,7	8,1	-11,8	13,5	37,6	28,8	18,3	256,2	-1627,0	71,8	107,8
3033,7	6160,2	-486,7	1203,6	1016,8	145,2	2296,8	196,4	10,0	-10,8	8,1	29,6	39,7	21,0	128,1	-1377,1	122,8	54,2
3033,7	6160,2	-317,8	964,7	973,2	183,4	1539,7	148,2	11,3	-9,6	5,2	21,3	45,2	26,9	11,9	-1058,1	156,6	12,8
3033,7	6160,2	-148,9	955,1	673,3	160,3	1590,5	152,0	13,7	-8,5	3,0	12,4	44,9	38,7	-47,7	-639,5	121,5	-1,4
3033,7	6160,2	20,0	766,1	0,2	62,5	1269,2	135,3	20,7	-8,1	0,0	0,5	56,8	43,0	-31,4	-12,7	15,9	-0,1
3033,7	6440,3	-1500,0	7996,8	17562,4	5,8	43357,1	882,5	2,5	-9,7	93,0	9,0	0,0	0,9	84,9	-366,6	-7,5	37,1
3033,7	6440,3	-1331,1	6541,8	13532,8	12,7	33951,2	767,7	3,3	-10,5	74,1	19,6	0,0	4,7	168,4	-772,6	-1,7	81,3
3033,7	6440,3	-1162,2	5081,5	9507,2	21,1	24524,5	648,2	4,3	-11,4	55,1	29,6	3,8	8,7	250,6	-1175,9	5,2	120,7
3033,7	6440,3	-993,3	3786,0	6042,6	34,3	16299,1	532,1	5,4	-11,9	38,3	36,5	9,7	12,8	304,1	-1491,7	16,6	143,0
3033,7	6440,3	-824,4	2760,5	3512,8	57,4	10077,6	423,8	6,6	-11,9	25,4	38,4	17,3	16,7	306,8	-1649,9	37,9	138,9
3033,7	6440,3	-655,6	1982,3	1938,5	99,9	5846,2	320,0	8,0	-11,3	16,2	34,7	27,0	20,3	243,9	-1607,4	79,0	106,8
3033,7	6440,3	-486,7	1378,5	1130,1	172,8	3157,9	223,3	9,7	-10,3	9,7	27,1	38,0	23,8	114,6	-1359,2	151,6	56,9
3033,7	6440,3	-317,8	1001,9	839,7	246,7	1835,0	164,0	9,1	-9,4	6,1	20,5	45,9	26,5	-19,2	-1069,2	225,7	21,2
3033,7	6440,3	-148,9	556,6	429,7	263,1	825,9	114,1	6,8	-9,4	4,1	16,2	60,5	18,6	-155,4	-804,3	242,6	14,9
3033,7	6440,3	20,0	70,1	0,2	116,7	0,2	36,5	15,5	-10,0	0,6	4,5	88,2	6,8	-117,9	-192,8	97,0	8,1
3033,7	6720,4	-1500,0	7938,8	17418,9	3,8	43015,7	877,5	2,4	-9,8	92,4	9,8	0,0	0,1	92,1	-394,6	-8,7	39,8
3033,7	6720,4	-1331,1	6546,1	13570,6	10,8	34033,7	767,3	3,3	-10,6	74,3	19,6	0,1	3,8	169,7	-776,4	-2,9	81,3
3033,7	6720,4	-1162,2	5171,5	9762,0	19,2	25147,2	655,7	4,4	-11,3	56,4	28,6	4,2	8,1	245,3	-1151,0	3,9	118,4
3033,7	6720,4	-993,3	3955,3	6436,0	32,2	17348,0	551,0	5,8	-11,7	40,4	34,7	9,2	13,1	294,3	-1449,5	14,5	141,8
3033,7	6720,4	-824,4	2989,3	3905,3	55,3	11324,7	457,4	7,5	-11,5	27,7	36,0	15,2	18,9	295,1	-1607,8	34,7	143,7
3033,7	6720,4	-655,6	2275,9	2213,8	99,4	7155,3	372,7	9,6	-10,7	18,3	31,8	22,1	26,1	237,3	-1573,6	75,6	120,3
3033,7	6720,4	-486,7	1783,5	1198,8	174,0	4515,0	299,1	11,6	-9,3	11,4	23,8	27,8	35,7	135,8	-1334,6	147,0	77,7
3033,7	6720,4	-317,8	1492,9	630,8	254,2	3081,2	254,7	11,6	-8,0	6,8	17,1	29,1	46,1	20,9	-1017,5	223,5	40,7
3033,7	6720,4	-148,9	1077,4	191,4	274,0	1934,4	205,2	10,1	-7,8	4,1	13,1	38,5	43,8	-126,8	-729,4	239,0	23,9
3033,7	6720,4	20,0	389,7	0,2	117,7	596,1	83,8	17,7	-9,1	0,6	3,1	73,7	22,8	-112,2	-164,5	85,1	3,6
3033,7	7000,6	-1500,0	7891,2	17321,9	2,8	42771,3	872,7	2,4	-9,9	92,0	10,3	0,0	0,0	98,8	-404,7	-8,9	41,7
3033,7	7000,6	-1331,1	6519,4	13525,8	9,5	33924,4	764,6	3,4	-10,7	74,1	19,9	0,9	2,9	176,3	-776,7	-3,3	83,1
3033,7	7000,6	-1162,2	5180,8	9773,3	17,5	25219,7	658,6	4,8	-11,3	56,5	28,7	4,5	7,7	252,7	-1140,2	2,7	121,4
3033,7	7000,6	-993,3	4022,3	6497,7	29,4	17652,8	565,1	6,6	-11,7	40,9	34,6	8,1	14,0	303,4	-1429,7	11,3	148,4
3033,7	7000,6	-824,4	3148,5	4019,5	49,6	11955,5	491,2	9,0	-11,3	28,7	35,5	11,4	22,5	305,5	-1584,7	26,7	157,2
3033,7	7000,6	-655,6	2579,1	2376,6	86,6	8226,0	435,1	12,2	-10,1	19,8	30,4	14,0	34,3	253,6	-1555,4	56,8	142,8
3033,7	7000,6	-486,7	2277,7	1330,1	147,0	5983,1	393,5	15,6	-8,1	12,9	20,9	13,0	52,0	175,6	-1310,1	107,1	105,2
3033,7	7000,6	-317,8	2214,9	643,5	208,7	4793,6	378,8	18,0	-5,9	7,2	12,3	2,7	76,9	98,4	-906,8	153,1	61,2
3033,7	7000,6	-148,9	2166,4	225,0	202,8	4170,3	369,8	19,0	-5,0	2,9	6,6	0,0	97,0	13,5	-468,6	126,8	26,3
3033,7	7000,6	20,0	1075,2	0,2	72,9	1935,9	183,0	21,9	-7,0	0,0	0,0	43,0	57,7	-26,7	1,9	15,4	-1,8

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
3033,7	7280,7	-1500,0	7857,0	17275,3	3,2	42632,7	868,1	2,6	-10,0	91,7	10,5	0,0	0,0	103,2	-397,1	-7,9	42,3
3033,7	7280,7	-1331,1	6462,6	13410,4	9,4	33636,9	759,1	3,7	-10,8	73,6	20,5	1,6	2,1	184,9	-773,6	-2,7	85,6
3033,7	7280,7	-1162,2	5106,7	9566,8	16,7	24762,9	654,4	5,2	-11,5	55,5	29,9	4,7	7,3	267,5	-1143,1	2,3	127,2
3033,7	7280,7	-993,3	3977,9	6262,2	27,3	17226,0	569,3	7,3	-11,8	39,8	36,2	6,5	15,1	325,1	-1431,1	8,5	158,4
3033,7	7280,7	-824,4	3214,6	3883,3	44,0	11929,5	515,4	10,3	-11,3	28,2	37,2	6,4	26,4	333,5	-1576,4	18,0	172,8
3033,7	7280,7	-655,6	2833,0	2449,8	71,9	8928,1	491,3	14,3	-9,8	20,4	31,8	3,8	42,5	288,7	-1542,1	35,0	166,1
3033,7	7280,7	-486,7	2727,4	1582,3	115,9	7367,1	482,2	19,2	-7,4	14,5	21,5	0,0	65,9	217,4	-1298,4	62,4	134,7
3033,7	7280,7	-317,8	2746,6	875,4	161,0	6276,0	477,0	22,9	-5,0	8,4	11,4	0,0	96,4	142,4	-873,0	84,7	85,5
3033,7	7280,7	-148,9	2474,0	332,8	151,5	4961,0	420,3	22,9	-5,0	3,1	5,0	0,0	100,0	60,4	-403,1	61,4	35,2
3033,7	7280,7	20,0	460,1	0,2	27,6	796,0	78,1	22,8	-7,9	0,0	0,0	76,1	25,0	2,5	22,1	-3,7	-0,6
3033,7	7560,8	-1500,0	7869,0	17370,0	5,1	42811,1	866,3	2,9	-10,0	91,9	9,9	0,0	0,0	98,3	-358,8	-5,8	39,3
3033,7	7560,8	-1331,1	6404,8	13312,1	10,9	33367,8	752,4	3,9	-10,9	72,9	20,9	2,3	1,6	187,4	-755,8	-0,8	86,3
3033,7	7560,8	-1162,2	4959,4	9195,4	17,3	23878,9	642,6	5,5	-11,8	53,7	31,6	5,1	7,0	280,8	-1154,9	3,3	133,4
3033,7	7560,8	-993,3	3813,8	5756,0	27,0	16095,1	560,4	7,7	-12,1	37,3	38,9	5,3	16,2	346,3	-1451,6	7,4	188,6
3033,7	7560,8	-824,4	3164,5	3499,6	42,3	11222,5	523,4	10,9	-11,5	26,2	40,2	0,9	30,9	358,4	-1571,8	12,6	184,2
3033,7	7560,8	-655,6	2987,1	2335,8	65,9	9051,3	529,2	15,0	-9,8	19,7	35,3	0,0	52,0	318,1	-1507,0	20,6	180,0
3033,7	7560,8	-486,7	3099,0	1739,1	100,1	8347,3	554,9	19,8	-7,1	15,1	25,9	0,0	80,7	247,2	-1268,8	32,8	153,7
3033,7	7560,8	-317,8	3219,4	1124,8	136,7	7611,5	563,2	22,8	-5,0	9,7	15,2	0,0	100,0	159,6	-886,9	42,3	102,4
3033,7	7560,8	-148,9	2798,1	456,7	135,1	5796,4	476,7	22,7	-5,0	3,8	6,4	0,0	100,0	67,2	-419,7	31,1	42,2
3033,7	7560,8	20,0	444,3	0,2	27,7	766,6	76,5	22,5	-7,3	0,0	0,0	76,6	24,0	2,3	9,9	-3,2	0,5
3033,7	7840,9	-1500,0	7963,2	17691,0	8,9	43517,9	870,3	3,2	-9,8	93,1	8,1	0,0	0,0	78,5	-276,6	-2,9	30,9
3033,7	7840,9	-1331,1	6392,7	13337,6	14,2	33385,9	748,5	4,3	-10,9	72,8	20,4	2,7	2,0	177,2	-707,4	1,8	82,6
3033,7	7840,9	-1162,2	4781,7	8754,8	19,6	22813,2	626,8	5,7	-12,0	51,4	33,2	5,8	7,3	286,0	-1162,2	5,2	137,5
3033,7	7840,9	-993,3	3558,6	5041,5	28,8	14429,7	540,6	7,8	-12,5	33,8	41,9	4,7	17,7	360,3	-1483,0	8,1	176,8
3033,7	7840,9	-824,4	3039,3	2955,0	45,6	10085,5	517,6	10,8	-11,6	23,2	42,9	0,0	36,6	367,0	-1555,0	11,0	187,0
3033,7	7840,9	-655,6	3048,6	2025,6	70,0	8652,7	543,8	14,5	-9,6	17,6	37,9	0,0	63,7	322,2	-1433,8	14,6	175,8
3033,7	7840,9	-486,7	3315,1	1553,6	101,9	8445,1	590,7	18,2	-6,8	13,6	29,2	0,0	98,2	248,9	-1181,2	19,4	146,9
3033,7	7840,9	-317,8	3530,9	1047,2	134,2	8074,6	614,7	20,6	-5,0	8,9	18,6	0,0	100,0	158,6	-822,7	22,4	98,0
3033,7	7840,9	-148,9	3109,2	437,5	135,6	6356,8	529,1	21,5	-5,0	3,5	8,0	0,0	100,0	66,8	-387,5	16,6	41,3
3033,7	7840,9	20,0	914,7	0,2	47,5	1621,5	155,1	22,4	-6,7	0,0	0,0	51,9	48,8	0,7	12,7	-2,7	0,2
3033,7	8121,0	-1500,0	8061,3	17971,8	13,3	44172,6	875,4	3,8	-9,6	94,1	6,1	0,0	0,7	54,2	-185,6	-0,5	21,0
3033,7	8121,0	-1331,1	6440,1	13457,2	18,9	33679,0	750,0	4,8	-10,7	73,0	19,0	2,4	4,5	156,4	-629,6	4,1	74,5
3033,7	8121,0	-1162,2	4737,4	8603,3	24,2	22482,3	621,6	6,1	-12,0	50,3	32,9	5,3	10,2	272,0	-1111,2	7,1	132,9
3033,7	8121,0	-993,3	3455,7	4686,9	33,8	13647,6	531,1	8,0	-12,5	31,7	42,4	3,2	21,7	350,6	-1444,9	9,4	173,6
3033,7	8121,0	-824,4	3048,2	2770,9	52,6	9796,9	517,2	10,7	-11,4	21,7	42,7	0,0	44,2	348,3	-1465,3	11,3	176,1
3033,7	8121,0	-655,6	3141,6	1931,7	78,2	8672,0	549,3	13,7	-9,2	16,4	37,4	0,0	74,8	298,9	-1302,2	13,1	157,2
3033,7	8121,0	-486,7	3415,0	1432,9	108,0	8433,9	595,5	16,7	-6,5	12,2	29,2	0,0	100,0	227,8	-1041,7	14,6	125,8
3033,7	8121,0	-317,8	3588,9	962,4	134,0	8047,8	616,0	19,1	-5,0	7,9	19,0	0,0	100,0	144,7	-705,9	14,6	82,8
3033,7	8121,0	-148,9	3190,4	449,9	134,1	6536,1	538,8	20,8	-5,0	3,2	8,4	0,0	100,0	61,8	-324,0	10,0	35,8
3033,7	8121,0	20,0	1587,6	61,3	72,6	3031,7	263,9	22,3	-5,9	0,0	0,0	19,1	82,0	-1,5	28,9	-3,6	-0,9
3450,4	5600,0	-1500,0	8500,0	19300,0	14,1	47200,0	906,0	4,2	-8,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Easting	Northing	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
3450,4	5600,0	-1331,1	6584,2	13831,8	14,1	34607,3	764,8	5,3	-10,6	74,8	16,7	4,1	4,3	142,9	-585,4	-0,8	73,1
3450,4	5600,0	-1162,2	4649,4	8341,8	17,2	21916,9	619,5	6,5	-12,2	49,3	33,1	8,6	8,9	283,1	-1160,7	1,2	143,5
3450,4	5600,0	-993,3	2820,3	3252,8	25,2	10047,3	475,9	8,0	-13,6	25,4	47,2	14,0	13,5	399,9	-1659,5	7,7	201,9
3450,4	5600,0	-824,4	2133,9	2049,5	34,0	6690,9	374,3	9,5	-13,2	18,1	43,2	25,9	13,2	339,6	-1575,5	16,2	166,7
3450,4	5600,0	-655,6	1572,3	1287,3	48,4	4289,7	280,2	11,4	-12,6	12,6	36,5	38,2	13,2	251,7	-1387,7	29,8	122,6
3450,4	5600,0	-486,7	1129,8	850,3	63,4	2700,2	199,3	13,9	-11,8	8,4	27,9	50,4	13,8	152,3	-1108,0	43,4	77,5
3450,4	5600,0	-317,8	792,1	582,7	67,4	1723,2	135,6	16,6	-10,9	5,2	18,5	62,2	14,4	69,9	-764,5	45,9	40,4
3450,4	5600,0	-148,9	454,0	322,6	48,8	956,5	75,7	19,4	-10,4	2,6	9,0	77,5	11,1	22,6	-382,3	28,9	15,5
3450,4	5600,0	20,0	0,4	0,2	12,2	0,2	1,4	22,0	-10,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3450,4	5880,1	-1500,0	8187,9	18244,7	9,7	44875,9	889,5	3,6	-9,4	95,6	5,0	0,0	0,8	47,0	-192,8	-4,3	20,5
3450,4	5880,1	-1331,1	6534,4	13580,9	13,9	34077,3	763,4	4,4	-10,5	73,9	18,3	1,5	5,1	157,0	-673,5	-1,3	77,1
3450,4	5880,1	-1162,2	4759,4	8595,9	18,0	22509,5	625,0	5,5	-11,9	50,7	32,5	6,1	9,3	276,2	-1187,3	1,7	135,4
3450,4	5880,1	-993,3	3233,4	4507,7	25,3	12853,3	491,7	6,7	-12,8	31,2	42,1	13,0	12,6	349,9	-1555,3	7,9	168,3
3450,4	5880,1	-824,4	2242,7	2297,3	37,1	7262,4	375,4	8,1	-12,9	19,5	42,6	23,4	13,7	330,3	-1624,0	19,0	153,6
3450,4	5880,1	-655,6	1549,5	1207,5	57,5	4066,0	288,9	10,0	-12,4	12,5	37,0	36,3	13,6	240,9	-1475,7	38,8	111,1
3450,4	5880,1	-486,7	1001,2	644,7	87,1	2042,9	174,6	12,9	-11,5	7,4	28,1	50,2	13,8	113,6	-1178,3	67,4	61,7
3450,4	5880,1	-317,8	653,5	384,0	104,2	1015,3	112,2	15,8	-10,6	4,1	18,5	61,4	15,4	16,0	-813,8	82,4	24,6
3450,4	5880,1	-148,9	417,2	169,2	78,2	547,6	70,7	18,8	-10,0	1,6	9,1	73,5	15,1	-14,5	-416,8	55,5	5,8
3450,4	5880,1	20,0	70,8	0,2	12,7	41,0	12,9	22,4	-10,2	0,0	0,0	95,0	5,5	-4,9	12,9	-4,1	-2,9
3450,4	6160,2	-1500,0	8001,0	17626,4	6,0	43507,4	878,5	3,1	-9,7	93,1	7,9	0,0	1,0	74,4	-313,4	-7,7	31,7
3450,4	6160,2	-1331,1	6498,8	13433,3	11,4	33762,4	760,2	3,9	-10,6	73,5	19,2	1,0	5,0	165,1	-734,3	-3,5	78,2
3450,4	6160,2	-1162,2	4947,4	9138,9	16,7	23749,8	633,2	4,8	-11,6	53,3	30,3	5,7	8,9	256,4	-1159,6	0,6	121,2
3450,4	6160,2	-993,3	3578,8	5508,7	24,2	15154,8	508,0	5,8	-12,3	35,9	37,9	12,4	12,0	313,4	-1475,1	6,9	143,6
3450,4	6160,2	-824,4	2527,3	3017,5	35,7	9014,9	390,0	6,8	-12,4	23,2	39,8	21,8	13,8	310,9	-1600,6	17,5	134,6
3450,4	6160,2	-655,6	1701,6	1499,7	56,4	4915,1	273,1	8,4	-12,1	14,5	36,0	34,9	13,7	234,8	-1520,3	38,1	97,2
3450,4	6160,2	-486,7	883,6	578,0	110,7	1852,2	145,9	12,3	-11,2	7,5	26,2	54,1	11,5	44,9	-1177,8	93,3	40,3
3450,4	6160,2	-317,8	460,5	267,8	163,5	532,3	81,0	15,1	-10,4	3,6	17,4	66,2	12,1	-75,9	-797,5	144,9	7,9
3450,4	6160,2	-148,9	321,6	137,9	138,0	306,8	60,9	16,5	-10,0	1,9	10,0	75,3	12,2	-76,0	-477,6	118,0	3,0
3450,4	6160,2	20,0	27,3	0,2	12,8	29,6	5,9	22,1	-10,4	0,0	0,0	98,3	1,9	-1,9	6,0	-1,0	-0,8
3450,4	6440,3	-1500,0	7897,8	17302,8	3,4	42782,9	871,5	2,8	-9,8	91,8	9,4	0,0	0,7	88,8	-380,2	-9,8	37,3
3450,4	6440,3	-1331,1	6498,4	13421,7	9,3	33747,2	759,2	3,6	-10,6	73,6	19,3	1,2	4,6	166,9	-760,8	-5,1	77,4
3450,4	6440,3	-1162,2	5094,7	9553,3	15,8	24722,8	641,7	4,6	-11,3	55,3	28,5	5,7	8,6	241,4	-1131,0	-0,2	112,1
3450,4	6440,3	-993,3	3835,9	6184,9	24,5	16790,3	525,9	5,6	-11,8	39,2	34,8	11,6	12,4	289,0	-1415,9	6,9	130,3
3450,4	6440,3	-824,4	2810,8	3632,9	37,4	10646,5	415,0	6,6	-11,9	26,4	36,9	19,5	15,6	292,2	-1558,1	18,2	124,4
3450,4	6440,3	-655,6	1974,3	1875,8	58,6	6203,2	303,3	7,7	-11,6	16,9	34,3	30,5	17,2	234,8	-1527,5	38,6	93,3
3450,4	6440,3	-486,7	940,9	588,6	134,6	2251,6	152,2	12,6	-10,6	8,2	23,3	53,4	14,4	-15,5	-1152,0	116,3	30,3
3450,4	6440,3	-317,8	478,7	201,4	229,9	690,0	90,9	14,2	-9,9	4,1	16,4	64,6	14,4	-145,8	-798,7	211,6	5,9
3450,4	6440,3	-148,9	282,9	84,7	253,9	222,5	73,4	11,1	-9,9	3,3	13,3	74,5	8,6	-164,6	-682,6	237,9	14,6
3450,4	6440,3	20,0	0,4	0,2	152,5	0,2	16,0	15,1	-10,5	1,4	5,2	97,0	0,0	-109,8	-284,0	141,8	12,6
3450,4	6720,4	-1500,0	7840,7	17146,4	1,9	42421,1	867,1	2,8	-9,9	91,2	10,1	0,0	0,1	96,2	-411,1	-10,7	40,2
3450,4	6720,4	-1331,1	6501,1	13434,7	8,3	33782,6	759,2	3,6	-10,6	73,7	19,2	1,7	4,1	167,9	-768,2	-5,7	77,5

Easting	Northing	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Baltic Sea	Na Dev	Ca Dev	HCO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
3450,4	6720,4	-1162,2	5181,8	9776,8	15,9	25277,4	649,5	4,7	-11,2	56,4	27,4	5,6	8,7	234,2	-1108,6	0,0	109,4
3450,4	6720,4	-993,3	4002,3	6550,0	27,0	17754,7	544,4	6,1	-11,5	41,0	32,9	10,4	13,9	274,8	-1370,7	8,4	127,4
3450,4	6720,4	-824,4	3033,7	4012,1	45,8	11780,2	446,7	7,7	-11,3	28,3	34,1	16,2	19,8	270,8	-1498,6	24,0	125,1
3450,4	6720,4	-655,6	2246,2	2189,4	82,2	7351,9	352,0	9,8	-10,6	18,4	30,6	23,9	25,9	200,5	-1443,2	56,8	99,5
3450,4	6720,4	-486,7	1566,0	978,0	153,2	4143,1	259,9	12,9	-9,4	10,6	22,7	33,7	32,2	49,4	-1173,2	124,1	57,5
3450,4	6720,4	-317,8	1172,4	374,6	233,6	2427,4	209,7	13,7	-8,3	5,9	16,1	38,8	38,6	-80,6	-879,9	199,6	29,3
3450,4	6720,4	-148,9	881,4	128,9	271,1	1541,6	175,7	12,0	-8,2	3,9	12,4	47,5	35,9	-154,8	-695,3	235,6	22,5
3450,4	6720,4	20,0	438,6	0,2	176,6	706,4	97,7	15,5	-9,0	1,6	5,0	71,9	22,0	-130,3	-294,4	146,0	11,1
3450,4	7000,6	-1500,0	7809,8	17089,1	1,6	42269,1	864,2	2,9	-10,0	90,9	10,3	0,0	0,0	100,0	-416,7	-10,5	41,7
3450,4	7000,6	-1331,1	6486,7	13414,3	8,3	33728,0	758,5	3,8	-10,6	73,6	19,3	2,3	3,6	171,0	-766,4	-5,2	79,2
3450,4	7000,6	-1162,2	5199,2	9798,4	16,6	25363,0	654,3	5,2	-11,1	56,6	27,2	5,4	8,9	236,5	-1097,1	0,7	112,2
3450,4	7000,6	-993,3	4075,6	6618,4	29,4	18042,1	560,2	6,9	-11,3	41,3	32,3	8,5	16,0	275,9	-1347,0	9,5	133,0
3450,4	7000,6	-824,4	3199,7	4137,8	51,1	12359,5	481,2	9,3	-10,8	28,9	33,0	11,1	25,3	270,6	-1459,6	25,4	135,5
3450,4	7000,6	-655,6	2575,1	2393,2	88,4	8376,9	416,7	12,2	-9,7	19,4	28,9	13,0	37,4	212,2	-1396,3	54,9	117,5
3450,4	7000,6	-486,7	2171,8	1257,1	142,8	5805,3	368,0	15,2	-8,0	12,2	21,5	12,7	52,7	115,9	-1160,6	98,8	84,7
3450,4	7000,6	-317,8	1974,8	584,3	190,8	4369,8	342,0	17,1	-6,2	6,9	14,1	8,4	69,9	23,0	-831,6	133,3	50,8
3450,4	7000,6	-148,9	1896,0	236,6	182,2	3726,3	327,7	18,4	-5,2	3,1	7,5	4,1	84,8	-28,6	-453,3	109,2	23,3
3450,4	7000,6	20,0	1670,6	55,3	78,3	3197,2	277,5	22,1	-5,6	0,0	0,0	14,5	86,4	-7,4	29,6	-1,8	-1,7
3450,4	7280,7	-1500,0	7809,9	17142,0	2,4	4253,4	862,9	3,1	-10,0	91,1	10,1	0,1	0,0	98,8	-396,8	-9,1	41,3
3450,4	7280,7	-1331,1	6454,7	13368,3	9,1	33590,4	756,1	4,1	-10,7	73,3	19,5	2,9	3,0	174,6	-756,6	-3,9	81,5
3450,4	7280,7	-1162,2	5136,8	9619,6	17,4	24954,0	652,9	5,6	-11,3	55,7	28,1	5,5	8,9	246,9	-1100,9	1,6	118,8
3450,4	7280,7	-993,3	4035,3	6382,9	30,3	17589,5	567,1	7,7	-11,3	40,2	33,5	6,6	17,9	292,2	-1353,7	9,1	144,2
3450,4	7280,7	-824,4	3268,0	3983,9	51,1	12255,1	507,6	10,5	-10,7	28,2	34,1	5,4	30,8	292,0	-1454,3	21,3	151,0
3450,4	7280,7	-655,6	2826,9	2410,9	82,7	8905,3	472,3	14,0	-9,2	19,5	29,6	1,6	48,0	245,6	-1379,1	40,6	137,9
3450,4	7280,7	-486,7	2612,1	1417,1	121,8	6925,0	450,8	17,5	-7,0	13,0	21,8	0,0	68,9	171,3	-1139,4	64,2	108,0
3450,4	7280,7	-317,8	2450,5	756,9	147,9	5583,9	423,7	20,0	-5,0	7,5	13,4	0,0	87,7	94,7	-783,1	75,0	69,0
3450,4	7280,7	-148,9	1976,2	315,4	122,7	4050,0	337,2	21,4	-5,0	3,1	6,0	4,7	85,6	37,1	-371,3	48,3	30,2
3450,4	7280,7	20,0	690,9	23,1	32,6	1338,7	114,7	22,6	-5,7	0,0	0,0	65,5	35,5	3,7	25,3	-7,3	-0,5
3450,4	7560,8	-1500,0	7876,7	17402,7	4,6	42902,9	865,8	3,3	-9,9	92,1	8,8	0,7	0,0	87,1	-338,3	-6,8	36,6
3450,4	7560,8	-1331,1	6428,6	13369,5	10,7	33534,2	752,9	4,4	-10,7	73,2	19,4	3,8	2,3	173,4	-730,3	-1,8	82,2
3450,4	7560,8	-1162,2	4984,6	9241,6	18,1	24032,0	642,6	6,0	-11,5	53,8	29,8	6,3	8,3	261,5	-1122,5	2,8	127,6
3450,4	7560,8	-993,3	3843,2	5796,3	30,1	16247,5	559,0	8,2	-11,7	37,3	36,4	5,8	18,7	318,4	-1398,7	8,3	158,9
3450,4	7560,8	-824,4	3194,0	3519,9	49,7	11340,6	517,0	11,1	-10,8	25,9	37,0	0,5	35,2	321,5	-1478,2	16,1	166,9
3450,4	7560,8	-655,6	2951,3	2218,9	76,9	8815,3	507,9	14,7	-9,0	18,4	32,1	0,0	57,2	277,6	-1370,8	26,8	153,5
3450,4	7560,8	-486,7	2899,6	1439,9	107,3	7500,6	507,7	18,3	-6,6	12,9	23,9	0,0	81,9	207,4	-1118,0	38,0	123,3
3450,4	7560,8	-317,8	2747,0	853,6	125,5	6307,6	477,4	20,7	-5,0	7,9	14,9	0,0	99,7	129,0	-763,5	41,2	81,1
3450,4	7560,8	-148,9	1979,9	361,7	101,5	4145,8	339,7	21,7	-5,0	3,3	6,7	5,3	83,9	56,8	-366,3	27,1	36,4
3450,4	7560,8	20,0	152,6	6,4	17,1	295,1	27,0	22,1	-5,2	0,0	0,0	92,4	7,6	1,3	-0,4	-0,1	0,7
3450,4	7840,9	-1500,0	8078,7	18050,3	8,4	44345,2	878,0	3,7	-9,6	94,7	5,8	0,8	0,0	56,9	-216,1	-3,7	24,2
3450,4	7840,9	-1331,1	6460,1	13542,3	13,4	33867,4	752,9	4,7	-10,7	73,7	18,5	4,6	2,1	160,9	-669,4	0,7	78,3
3450,4	7840,9	-1162,2	4753,0	8690,7	18,7	22665,8	623,9	6,2	-12,0	51,1	32,1	8,3	7,3	276,8	-1158,9	4,1	137,2



Easting m	Northing m	Elevation m	Na mg/l	Ca mg/l	HCO3 mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	H3 TU	O18 d ‰	Brine %	Glacial %	Meteoric %	Baltic Sea %	Na Dev mg/l	Ca Dev mg/l	HCO3 Dev mg/l	SO4 Dev mg/l
3450,4	7840,9	-993,3	3452,1	4766,4	28,9	13781,4	530,4	8,2	-12,4	32,5	41,0	7,5	17,8	353,6	-1496,7	7,9	177,8
3450,4	7840,9	-824,4	2996,1	2823,6	49,0	9794,3	508,8	11,1	-11,2	22,4	40,6	0,0	38,6	347,7	-1515,6	12,5	179,6
3450,4	7840,9	-655,6	2987,5	1932,4	75,3	8392,7	524,2	14,5	-9,0	16,7	34,5	0,0	65,4	294,2	-1343,9	17,9	158,9
3450,4	7840,9	-486,7	3085,3	1373,0	102,6	7727,7	541,6	17,7	-6,5	12,2	26,0	0,0	93,6	220,9	-1069,7	22,9	125,7
3450,4	7840,9	-317,8	3018,8	875,3	120,3	6850,4	522,9	20,0	-5,0	7,7	16,5	0,0	100,0	139,6	-723,4	23,6	82,7
3450,4	7840,9	-148,9	2393,3	382,3	107,7	4952,2	408,5	21,3	-5,0	3,2	7,5	0,0	100,0	61,7	-344,2	15,7	37,2
3450,4	7840,9	20,0	937,8	27,0	46,4	1784,2	157,3	22,3	-5,6	0,0	0,0	52,4	48,1	2,0	7,6	-3,4	1,1
3450,4	8121,0	-1500,0	8500,0	19300,0	14,1	47200,0	906,0	4,2	-8,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3450,4	8121,0	-1331,1	6555,5	13823,9	17,0	34511,1	758,3	5,2	-10,6	74,6	16,6	4,8	3,8	139,2	-578,1	2,4	69,7
3450,4	8121,0	-1162,2	4637,0	8399,1	20,6	21955,9	613,4	6,5	-12,2	49,4	32,7	9,5	8,2	276,1	-1142,8	4,9	138,6
3450,4	8121,0	-993,3	2851,1	3276,2	25,9	10150,5	480,7	8,1	-13,5	25,5	47,1	12,8	14,6	399,9	-1654,8	7,6	202,2
3450,4	8121,0	-824,4	2923,4	2521,0	50,4	9143,5	503,9	11,1	-11,4	20,6	41,7	0,0	42,5	348,4	-1479,2	10,3	178,9
3450,4	8121,0	-655,6	3070,9	1943,9	76,4	8559,8	532,8	14,1	-9,1	16,3	34,6	0,0	72,0	285,5	-1253,6	12,9	150,9
3450,4	8121,0	-486,7	3218,8	1471,2	101,4	8136,3	555,2	16,9	-6,6	12,2	26,2	0,0	100,0	212,8	-973,7	14,7	116,4
3450,4	8121,0	-317,8	3196,0	1008,7	118,3	7403,9	544,4	19,2	-5,0	8,0	16,9	0,0	100,0	134,8	-646,8	14,1	75,9
3450,4	8121,0	-148,9	2761,5	520,2	115,0	5868,0	463,9	20,8	-5,0	3,6	7,6	0,0	100,0	58,8	-297,0	9,0	33,6
3450,4	8121,0	20,0	1745,9	102,0	79,2	3395,2	287,9	22,2	-5,4	0,0	0,0	11,8	89,5	-4,4	33,8	-2,9	-2,6



## **Appendix 14: Boundary conditions and initial conditions prior to tunnel construction**



Boundary conditions and initial conditions prior to tunnel construction

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Marine	Na Dev	Ca Dev	CO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
-300	5600	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
-300	6400	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
-300	7200	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
-300	8121	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
400	8121	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1000	8121	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1800	8121	0	1960	152	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2600	8121	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
3450,44	8121	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
3450,44	7500	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2700	7500	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2700	6800	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2700	6200	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2700	5600	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
3450,44	7000	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
3450,44	6200	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
3450,44	5600	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2200	5600	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1400	5600	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
600	5600	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1070	7200	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1070	6200	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1000	6200	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2100	6200	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2200	5900	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2100	6650	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1000	8100	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1331	8013	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1389	7915	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2022	7994	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2059	7919	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2682	7877	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2635	7648	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2374	7676	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2450	7572	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2411	7390	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Marine	Na Dev	Ca Dev	CO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2500	7385	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2495	7313	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2452	7310	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2441	7175	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2379	7198	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2216	7306	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2319	7035	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2081	6837	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2013	6987	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2094	7076	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1885	7223	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1725	7163	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1621	7195	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1696	7340	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1456	7416	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1638	7480	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1554	7580	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1370	7500	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1070	8121	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1342	8024	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1400	7926	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2033	8005	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2070	7930	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2694	7889	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2647	7636	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2390	7665	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2465	7572	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2422	7401	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2511	7395	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2506	7312	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2464	7299	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2452	7164	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2379	7187	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2235	7285	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2330	7035	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2081	6816	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2002	6987	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Marine	Na Dev	Ca Dev	CO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2083	7076	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1885	7212	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1725	7152	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1610	7190	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1685	7330	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1435	7416	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1617	7485	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1554	7569	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1359	7480	0	1960	97,3	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
-300	5600	-900	103	83	202	175	48,3	11	-10,4	3,6	16,6	76,2	3,6	-271,4	-610,7	189	3,1
-300	8121	-900	103	83	202	175	48,3	11	-10,4	3,6	16,6	76,2	3,6	-271,4	-610,7	189	3,1
2200	5600	-1000	3000	3830	11	9900	519	0,2	-13,1	28,7	46,8	12,3	12,3	321,5	-1717,3	-5,6	218,9
-300	5600	-1000	2460	3590	53	9900	645	10,1	-11,9	25,4	40,3	17,2	17,2	-36,1	-1329,4	31,8	358,6
-300	8121	-1000	2460	3590	53	9900	645	10,1	-11,9	25,4	40,3	17,2	17,2	-36,1	-1329,4	31,8	358,6
3450,44	5600	-1000	3000	3830	11	11100	519	0,2	-13,1	28,7	46,8	12,3	12,3	321,5	-1717,3	-5,6	218,9
3450,44	8121	-1000	3000	3830	11	11100	519	0,2	-13,1	28,7	46,8	12,3	12,3	321,5	-1717,3	-5,6	218,9
2800	5600	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2800	6600	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2800	7400	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1980	7580	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2200	5600	-1500	8500	19300	14,1	47200	906	4,2	-8,9	100	0	0	0	0	0	0	0
-300	5600	-1500	8500	19300	14,1	47200	906	4,2	-8,9	100	0	0	0	0	0	0	0
-300	8121	-1500	8500	19300	14,1	47200	906	4,2	-8,9	100	0	0	0	0	0	0	0
3450,44	5600	-1500	8500	19300	14,1	47200	906	4,2	-8,9	100	0	0	0	0	0	0	0
3450,44	8121	-1500	8500	19300	14,1	47200	906	4,2	-8,9	100	0	0	0	0	0	0	0
1575	6860	-1500	8500	19300	14,1	47200	906	4,2	-8,9	100	0	0	0	0	0	0	0





## **Appendix 15: Boundary conditions and initial conditions after the tunnel construction**



Boundary conditions and initial conditions after the tunnel construction

Easting	Northing	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Marine	Na Dev	Ca Dev	CO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
-300	5600	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
-300	6400	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
-300	7200	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
-300	8121	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
400	8121	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1000	8121	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1800	8121	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	100	100	0	0	0	0
2600	8121	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	100	100	0	0	0	0
3450,44	8121	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	100	100	0	0	0	0
3450,44	7500	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-5	0	0	100	0	0	0	0	0
2700	7500	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	100	100	0	0	0	0
2700	6800	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	100	100	0	0	0	0
2700	6200	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	100	100	0	0	0	0
2700	5600	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	100	100	0	0	0	0
3450,44	7000	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	100	100	0	0	0	0
3450,44	6200	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
3450,44	5600	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2200	5600	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1400	5600	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
600	5600	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1070	7200	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	100	100	0	0	0	0
1070	6200	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	100	100	0	0	0	0
1000	6200	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2100	6200	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2200	5900	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	100	100	0	0	0	0
2100	6650	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1091	8100	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1331	8013	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1389	7915	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2022	7994	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2059	7919	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2682	7877	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2635	7648	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2374	7676	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2450	7572	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2411	7390	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2500	7385	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2495	7313	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoritic	Marine	Na Dev	Ca Dev	CO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2452	7310	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2441	7175	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2379	7198	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2216	7306	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2319	7035	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2081	6837	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2013	6987	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2094	7076	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1885	7223	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1725	7163	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1621	7195	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1696	7340	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1456	7416	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1638	7480	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1554	7580	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1370	7500	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1070	8121	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1342	8024	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1400	7926	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2033	8005	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2070	7930	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2694	7889	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2647	7636	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2390	7665	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2465	7572	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2422	7401	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2511	7395	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2506	7312	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2464	7299	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2452	7164	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2379	7187	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2235	7285	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2330	7035	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2081	6816	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2002	6987	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
2083	7076	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1885	7212	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1725	7152	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1610	7190	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0

Eastings	Northings	Elevation	Na	Ca	HCO3	Cl	SO4	H3	O18	Brine	Glacial	Meteoric	Marine	Na Dev	Ca Dev	CO3 Dev	SO4 Dev
m	m	m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	TU	d ‰	%	%	%	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1685	7330	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1435	7416	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1617	7485	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1554	7569	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
1359	7480	0	1960	93,7	90	3760	325	22	-5	0	0	0	100	0	0	0	0
-300	5600	-900	50,3	38,1	215	35,4	13,3	27	-10	2,2	12,6	82,9	2,2	-184,3	-396,4	202,5	-15,5
-300	8121	-900	50,3	38,1	215	35,4	13,3	27	-10	2,2	12,6	82,9	2,2	-184,3	-396,4	202,5	-15,5
2200	5600	-1000	2850	3310	25	9900	480	8	-13,6	25,7	47,3	13,5	13,5	401,7	-1660,8	7,5	203
-300	5600	-1000	57,5	53,4	217	83,4	14,8	28	-9,5	2,3	11	84,3	2,3	-187,3	-400	204,3	-15,2
-300	8121	-1000	57,5	53,4	217	83,4	14,8	28	-9,5	2,3	11	84,3	2,3	-187,3	-400	204,3	-15,2
3450,44	5600	-1000	2850	3310	25	11100	480	8	-13,6	25,7	47,3	13,5	13,5	401,7	-1660,8	7,5	203
3450,44	8121	-1000	2850	3310	25	11100	480	8	-13,6	25,7	47,3	13,5	13,5	401,7	-1660,8	7,5	203
2800	5600	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2800	6600	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2800	7400	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
1980	7580	20	0,4	0,24	12,2	0,23	1,4	22	-10,5	0	0	100	0	0	0	0	0
2200	5600	-1500	8500	19300	14,1	47200	906	4,2	-8,9	100	0	0	0	0	0	0	0
-300	5600	-1500	8500	19300	14,1	47200	906	4,2	-8,9	100	0	0	0	0	0	0	0
-300	8121	-1500	8500	19300	14,1	47200	906	4,2	-8,9	100	0	0	0	0	0	0	0
3450,44	5600	-1500	8500	19300	14,1	47200	906	4,2	-8,9	100	0	0	0	0	0	0	0
3450,44	8121	-1500	8500	19300	14,1	47200	906	4,2	-8,9	100	0	0	0	0	0	0	0
1575	6860	-1500	8500	19300	14,1	47200	906	4,2	-8,9	100	0	0	0	0	0	0	0