

RAPPORT

Katterat Project

Project report

Utarbeidet av: D. Ettner og R. Hagen
Dato / revisjon: 06.06.2025



Photo: Sulfide-rich sulfide rocks in Rombak window

1 Katterat Project

The Katterat project area is located in Nordland fylke, in Narvik Municipality.

Exploration was conducted in a period in 2021 and 2024 in the area south of Bjørnfjell and Katterat lake (figure 1). This exploration focused on sulfide-rich supracrustal rocks in the Rombak window.

During field exploration, 58 rock chip samples were collected in several areas where mineralized supracrustal rocks were exposed. Samples were analyzed at ALS laboratories in Malå, Sweden. The sample maps are shown in figure 2, and the results are presented in the attachment.

2 Conclusion

The exploration work identified several areas with precious metal mineralization. However, these discoveries did not represent large volumes of mineralized rocks. Therefore, the project was terminated.

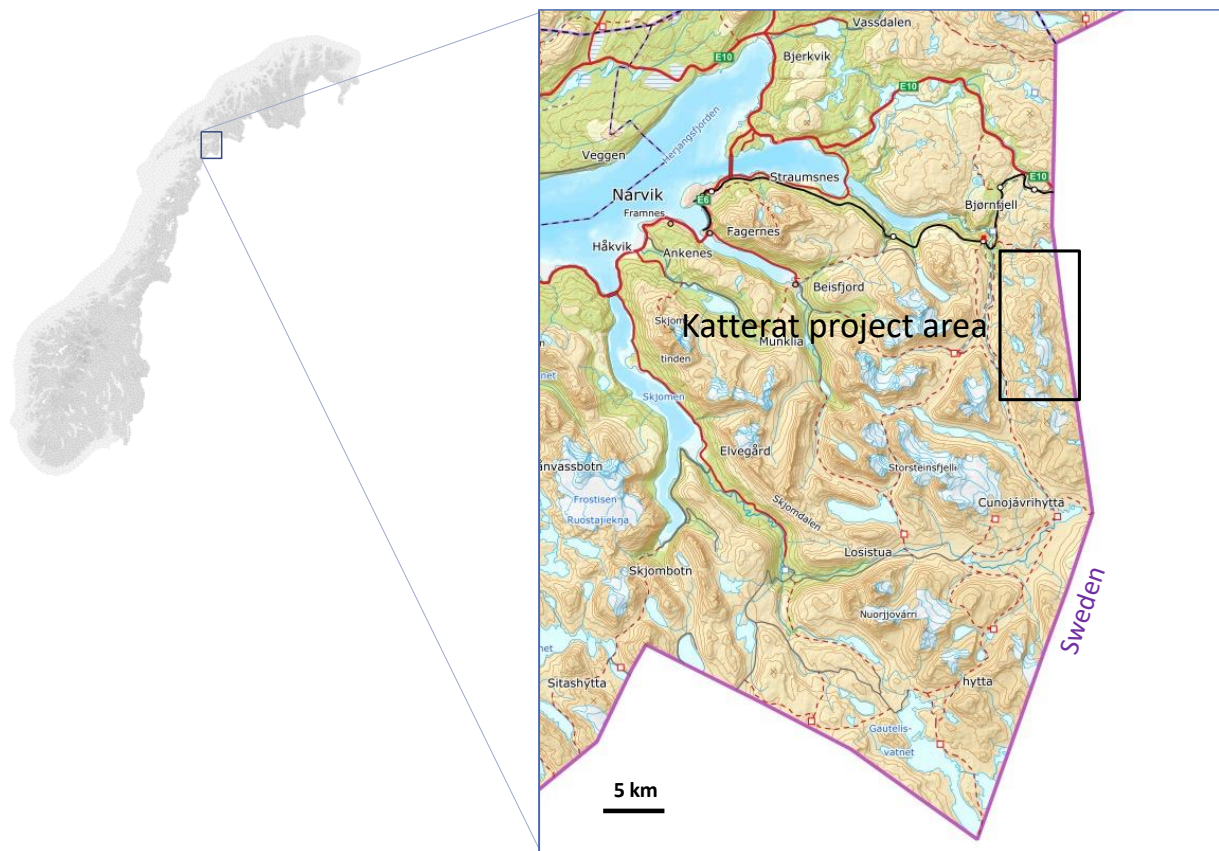
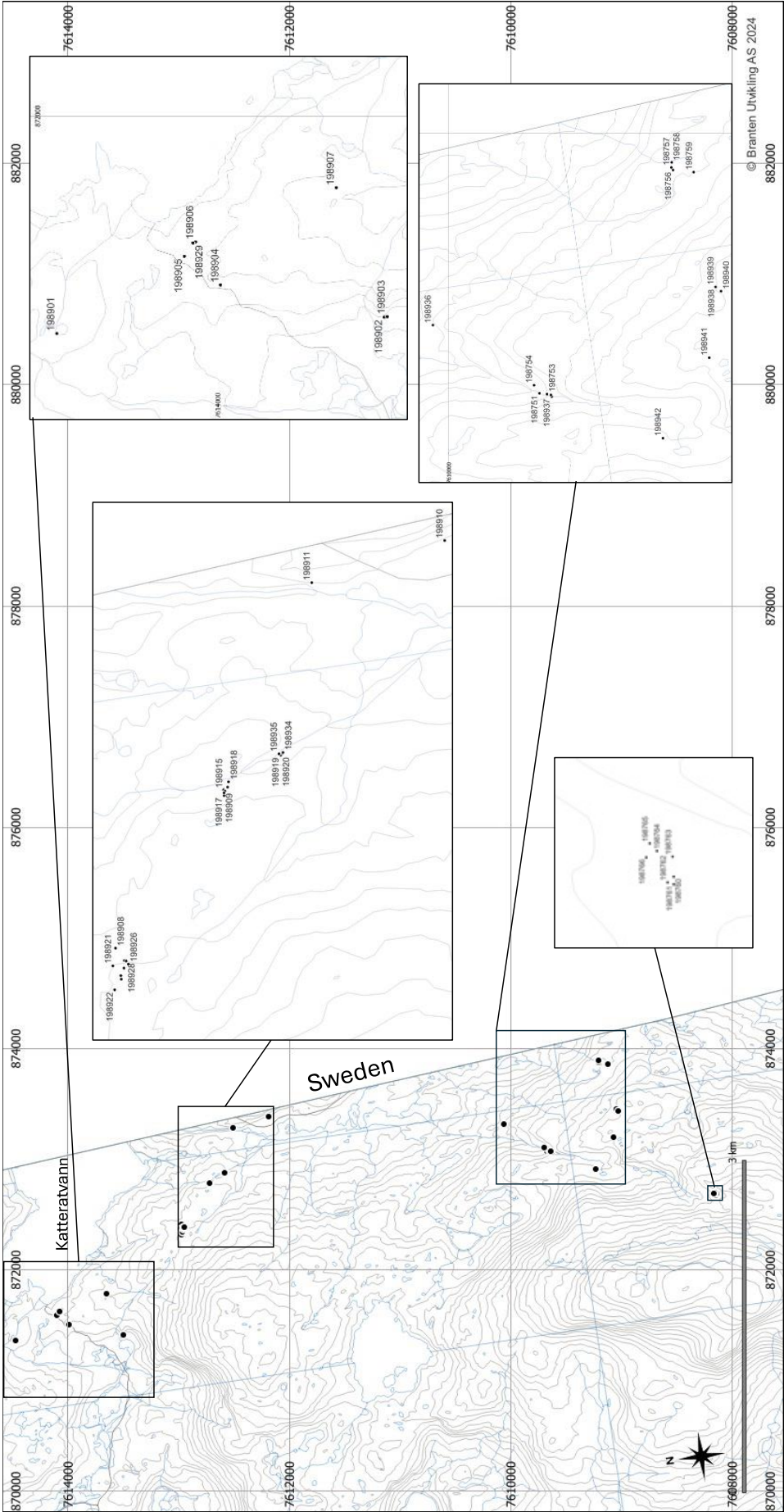


Figure 1: Rombak area, and project area



Sample locations with sample numbers. Chip samples 2021 – 2024. (ETRS89/UTM Zone 32N)

Figure 2: Rock chip sample map

Sample no	Easting	Northing	ppm Ag	% Al	ppm As	ppm Au	ppm Ba	ppm Be	ppm Bi	% Ca	ppm Cd
198901	379475	7589958	1,43	2,32	5,8	<0.02	220	0,53	0,13	0,17	0,52
198902	379335	7588999	8,1	3,07	281	0,07	50	0,46	2,25	0,28	6,9
198903	379335	7588991	3,57	6,61	191,5	0,15	160	1,56	1	3,02	6,61
198904	379521	7589455	0,15	2,74	4,6	<0.02	630	0,33	0,09	0,41	0,37
198905	379625	7589544	0,1	4,25	6,9	<0.02	190	0,22	0,03	0,32	0,37
198906	379660	7589503	0,64	3,02	78,3	<0.02	210	0,37	0,16	0,86	1,15
198907	379736	7589065	2,55	2,47	62,1	0,02	150	0,46	0,21	0,25	21
198908	380218	7588284	0,91	2,05	2770	0,04	180	0,3	0,27	0,3	0,49
198909	380535	7587958	373	0,74	1330	280	30	0,16	5,61	0,02	19,45
198910	381019	7587326	0,14	2,85	7,7	0,02	190	1,84	0,3	0,13	0,06
198911	380982	7587656	0,35	3,89	3,9	0,07	390	1,46	0,88	0,24	0,06
198912	380535	7587955	2,62	2,25	176,5	0,48	100	0,31	1,88	0,23	54,4
198913	380535,5	7587955,5	3,11	2,18	5860	0,28	40	0,21	3,2	0,07	45,3
198914	380536	7587956	3,7	1,57	407	0,05	40	0,23	2,21	0,07	117,5
198915	380537	7587957	7,22	0,62	279	3,95	60	0,3	2,09	0,16	20
198916	380538	7587958	0,18	0,68	17,4	<0.02	110	0,16	0,53	0,1	0,59
198917	380525	7587960	0,23	1,37	33,6	<0.02	160	0,65	0,07	0,22	0,82
198918	380555	7587943	10,75	2,12	138,5	0,68	70	0,31	10,35	0,07	21,8
198919	380592	7587809	0,99	1,57	>10000	0,99	60	0,32	0,61	0,19	0,52
198920	380593	7587808	1,21	1,79	1575	0,8	80	0,34	0,73	0,31	0,81
198921	380178	7588298	7,01	1,6	469	<0.02	90	0,26	0,88	0,17	5,26
198922	380121	7588305	8,24	2,72	3630	0,9	100	0,35	7,8	0,17	172,5
198923	380143	7588285	13,6	2,42	3000	0,85	160	0,42	22,6	0,45	134,5
198924	380151	7588284	1,39	2,84	2130	0,24	240	0,54	0,59	0,35	1,79
198925	380168	7588274	6,09	1,58	7000	2,44	150	0,4	2,3	0,16	26,3
198926	380175	7588261	1,66	1,08	6660	0,49	70	0,2	0,49	0,11	0,82
198927	380185	7588269	7,12	2,42	3860	2,89	140	0,51	10,95	0,3	40
198928	380183	7588265	2,67	1,98	>10000	1,34	100	0,69	3,46	0,18	43,9
198929	379659	7589511	5,7	2,37	>10000	3,56	50	0,24	6,06	0,41	188,5
198930	380543	7587948	1,7	1,9	101	<0.02	70	0,35	1,77	0,84	5,85
198931	380535	7587956	4,31	0,58	4720	0,28	20	0,09	4,21	0,02	13,2
198932	380531	7587958	4,65	0,82	7540	0,98	30	0,14	5,14	0,02	149,5
198933	380596	7587804	1,11	2,26	1955	1,05	80	0,48	0,73	0,4	1,54
198934	380598	7587802	1,77	2,6	215	<0.02	230	0,56	3,38	0,11	2,18
198935	380597	7587812	2,26	1,5	3330	0,19	210	0,37	0,53	0,95	1,47
198936	380538	7585251	1,45	0,68	103,5	0,04	60	0,13	0,34	0,36	3,55
198937	380206	7584883	70,1	0,15	30,4	1,47	10	0,09	170	0,01	1,43
198938	380474	7584231	2200	<0.01	47,2	2,55	<10	<0.05	94	<0.01	>1000
198939	380476	7584233	49	0,1	>10000	17,75	10	<0.05	3,63	0,04	87,5
198940	380457	7584216	19	0,2	9840	1,76	20	0,06	2,02	0,11	21,3
198941	380234	7584304	5,97	1,54	460	0,05	80	0,36	1,88	0,54	15,85
198942	379985	7584522	1,42	1,16	33,1	<0.02	70	0,23	0,36	0,03	5,71
198751	380226	7584924	20,5	6,44	2,04	0,009	590	1,98	2,63	0,49	4,86
198752	380219	7584897	0,663	10,05	107,5	<0,001	1200	5,21	0,937	1,07	3,23
198753	380219	7584897	0,185	2,12	60,2	<0,001	245	0,97	0,15	0,87	0,201
198754	380259	7584937	1,86	8,21	51,2	0,005	780	4,95	0,274	0,21	0,311
198755	380213	7584885	0,213	6,85	8,58	<0,001	690	3,72	0,179	0,48	0,288
198756	380913	7584302	0,666	1,19	25,5	0,002	47	0,16	0,303	0,15	0,221
198757	380923	7584306	3,89	5,69	199,5	0,094	254	1,06	2,46	0,31	3,63
198758	380940	7584301	4,94	5,81	339	0,169	82	0,99	4,37	0,18	15,2
198759	380891	7584230	7,37	6,51	110,5	0,002	670	0,76	0,439	2,9	14,4
198760	379540	7583499	2,03	6,46	26,3	0,001	580	2,28	0,93	0,42	30,9
198761	379535	7583500	1,715	7,02	23,8	0,002	760	2,51	0,443	0,47	2,77
198762	379537	7583504	6,31	2,31	18,25	<0,001	384	1,02	5,34	0,13	19
198763	379554	7583497	5,32	6,52	29,8	0,006	510	1,28	9,55	0,67	0,771
198764	379560	7583507	14,55	4,44	35,2	0,009	470	1,36	25	1,83	39,2
198765	379566	7583511	0,475	7,92	248	0,002	890	3,07	0,234	0,68	0,256
198766	379557	7583515	0,324	5,5	15,55	<0,001	740	1,67	1,2	0,47	0,374

ppm Ce	ppm Co	ppm Cr	ppm Cs	ppm Cu	% Fe	ppm Ga	ppmGe	ppm Hf	ppm In	% K	ppm La	ppm Li	% Mg
21,3	14,4	155	3,68	162	3,79	9,69	0,11	0,14	0,018	1,92	10,9	43,5	1,76
17,35	66,5	122	8,11	1290	18,05	11,65	0,23	0,22	0,674	2,12	8,4	54,7	1,88
26,7	29,8	151	4,86	420	8,08	18,7	0,21	0,13	0,124	1,76	13,7	33,7	2,17
35,2	16,6	208	3,32	61,8	4,12	9,33	0,13	0,11	0,023	1,9	17,2	66,5	1,91
1,78	4,2	292	0,42	12,1	5,94	1,52	<0,05	<0,02	0,006	2,75	0,9	9,7	2,84
18,95	16,9	298	2,34	74,5	3,89	8,7	0,1	0,11	0,023	1,61	9,3	29,7	1,54
20,7	27,6	174	2,09	169	5,12	7,87	0,1	0,41	0,066	1,35	10,3	36,5	1,91
11,75	43,3	123	2,56	124,5	4,11	6,13	0,09	0,12	0,014	1,2	5,6	31,6	1,75
13,8	1,3	40	0,55	358	7,54	3,06	0,08	0,41	3,64	0,25	7,9	9,2	0,44
34,4	10,6	135	11	73,7	5,63	11,35	0,12	0,15	0,027	1,32	16,9	62,2	1,91
29,4	16,4	185	22,8	145,5	6,9	14,25	0,17	0,2	0,051	2,28	13,4	70,8	2,37
23,7	10,3	97	2,52	95,1	5,7	6,97	0,15	0,07	0,628	1,02	11,7	30,9	1,65
12,95	48,2	96	0,85	172,5	8,33	6,21	0,12	0,14	1,485	0,41	6,1	27,4	1,79
21,5	4,7	76	1,06	279	6,52	4,88	0,11	0,32	8,74	0,52	11,6	21	1,25
30,4	2	22	1,35	76,4	2,36	3,09	0,08	0,22	1,195	0,34	15,4	9,6	0,26
4,91	1,7	14	1,07	65,7	7,96	4,28	0,08	0,18	1,145	0,45	1,9	11,2	0,14
15,65	9,9	88	2,51	16,5	2,54	5	0,08	0,07	0,023	0,75	7,2	27,9	0,82
9,29	4,2	108	1,46	841	11,3	10,65	0,2	0,14	0,412	0,7	4,8	25,6	1,68
15,15	344	123	1,93	136,5	6,45	4,31	0,13	0,08	0,036	0,88	7,4	24,6	1,26
18,15	17,5	109	1,92	136,5	6,02	5,39	0,11	0,12	0,029	0,97	9,3	26,3	1,42
18,65	4,6	97	1,89	151,5	4,09	5,5	0,13	0,83	0,179	0,95	9,7	31,4	1,42
13,4	48,6	141	2,45	204	7,28	10,1	0,15	0,19	10,15	1,04	7,2	35,3	2,23
21,2	17,1	263	2,06	101,5	5,22	5,23	0,17	0,04	1,995	0,75	10,1	22,4	1,81
21,6	16,7	182	5,76	125,5	5,72	8,05	0,19	0,22	0,132	2,25	11,3	45,5	2,19
17,6	20,5	92	2,21	91,3	3,72	5,71	0,09	0,11	1,065	1	8,8	25,9	1,09
10,75	1	74	0,21	9,7	2,89	2,91	0,07	0,08	5,29	0,28	5,6	15,4	0,9
24,9	55,6	157	3,62	127	5,53	7,2	0,18	0,13	0,483	1,74	12,1	46,4	1,93
16,2	241	152	4,17	174,5	6,28	9,18	0,13	0,16	0,778	1,49	7,4	45,3	1,28
11,75	258	126	1,9	136	7,45	6,6	0,28	0,04	1,025	0,94	5,7	31,7	1,41
95,2	14,4	36	3,78	391	7,25	6,5	0,16	0,1	0,837	1,13	45,8	26,1	1,26
4,86	8,9	40	0,09	227	2,84	2,35	<0,05	0,09	0,625	0,11	2,5	6,8	0,46
11,4	22,8	67	0,15	409	5,6	3,89	0,09	0,22	5,37	0,25	6,3	9,7	0,62
19,95	35,1	120	2,1	114	5,15	6,98	0,11	0,1	0,081	0,95	10,2	31,5	1,91
31,1	6,5	112	3,77	41,3	8	9,34	0,18	0,24	0,181	1,79	16	37,7	1,63
57,4	15,6	34	1,9	167	7,66	6,19	0,18	0,05	0,142	1,17	27,3	21,8	1,19
17,1	5,4	40	0,77	229	3,84	2,57	0,11	0,23	0,024	0,47	10,3	4,4	0,41
2,05	1,2	22	0,06	83,6	1,46	0,81	<0,05	0,04	0,029	0,04	1	2	0,11
0,07	9,5	<1	<0,05	109,5	1,66	0,35	0,23	<0,02	1,02	<0,01	<0,2	0,9	<0,01
0,93	723	13	0,12	747	7,07	0,64	0,27	0,05	4,66	0,03	0,5	1	0,03
2,26	19,3	21	0,13	226	4,32	1,74	0,07	0,07	3,71	0,09	1,1	0,8	0,09
29,5	52,2	124	2,55	905	9,33	3,86	0,2	0,19	0,368	1,07	15,7	14,7	0,88
39,4	5,4	87	1,2	372	24,2	4,83	0,21	0,19	0,136	0,28	24,6	11,9	0,62
21,4	31,1	189,5	12,7	432	7,45	20,9	0,05	2,33	0,161	3,44	10,15	114,5	2,74
103	10,3	162	6,69	24,6	4,01	27,3	0,06	1,965	0,157	4,27	51	111,5	2,07
25,7	8,6	111,5	3,02	46,6	2,95	7,55	<0,05	0,716	0,02	1,1	11,9	37,8	0,94
32,1	9,79	235	4,11	167,5	4,18	23,1	0,05	4,09	0,057	3,22	14,6	71,1	2,43
31,9	8,61	198,5	2,93	50	4,07	18,85	<0,05	1,905	0,112	2,19	15,2	61	1,92
15,7	4,37	38,4	0,69	16,2	1,85	3,02	<0,05	0,506	0,054	0,28	6,94	10,2	0,33
31	134	170	3,69	161,5	19,05	19,5	0,06	1,4	0,435	1,88	13,95	57,5	2,44
85,6	100,5	267	3,29	132	18,95	19,85	0,08	1,395	0,599	1,4	45,2	107	3,47
51	23,3	136,5	9,96	104	5,97	18,65	<0,05	1,07	0,477	2,12	25,4	78,2	1,85
48,2	18,75	164,5	3,56	106,5	3,57	15,3	0,07	3,67	0,216	2,25	22,8	48	1,4
24,6	1,785	244	3,85	138	2,97	18,8	0,07	3,79	0,148	2,87	10,7	75,5	2,72
3,88	2,1	115,5	0,98	164	1,37	7,51	0,08	1,715	0,228	1,26	1,89	21,9	0,29
61,4	9,98	583	10,2	101,5	8,51	22,6	0,07	2,98	0,063	2,54	29,3	116	4,73
135	29,2	136	3,46	232	10,55	12,2	0,1	0,7	0,242	1,55	66,5	56,9	1,73
87,6	36,8	195	4,43	91,5	5,73	23	<0,05	1,835	0,11	2,6	49,3	78,4	2,15
75,9	8,05	204	4,67	226	4,77	15,25	0,05	1,555	0,048	1,9	44,2	53	1,46

ppm Mn	ppm Mo	% Na	ppm Nb	ppm Ni	ppm P	ppm Pb	ppm Rb	ppm Re	% S	ppm Sb	ppm Sc	ppm Se	ppm Sn
431	4,9	0,09	0,31	33,9	330	280	143,5	0,008	1,28	0,79	7,9	2,2	0,5
516	46,9	0,11	0,33	665	530	480	204	0,084	5,01	1,26	15,3	20,3	33,6
668	3,56	0,38	0,42	336	560	345	156	0,002	3,94	0,86	15,3	18,6	3,9
451	1,34	0,15	0,38	71,1	530	8,7	101	0,001	0,4	0,29	12,7	0,4	0,8
550	0,28	0,18	<0,05	18,7	560	30,5	22,6	<0,001	1,52	<0,05	2,3	0,2	0,2
379	1,89	0,16	0,31	83,5	600	53,1	93,5	<0,001	0,92	0,23	8,7	1,3	0,6
421	16,3	0,07	0,42	117	400	1140	88,9	0,015	1,92	1,72	5,2	4,8	0,3
734	19,75	0,05	0,29	81,4	650	81,3	77,2	0,019	1,42	2,11	4,7	3,1	3
293	9,56	0,01	0,67	7,3	290	550	15,9	0,002	0,47	1,66	1,2	4	7,1
511	7,91	0,06	0,78	32,2	620	19,6	190	0,001	0,3	0,17	8,1	1,9	0,7
604	0,79	0,1	0,56	34,4	680	18,8	267	0,001	0,41	0,26	12,2	1,4	1,6
1100	2,51	0,02	0,54	35,3	610	1170	77,3	0,001	1,29	1,59	4,6	2,9	9,1
1120	15,6	0,01	0,74	70,6	490	865	29,6	0,011	1,51	6,91	2,6	3,6	6,1
825	7,46	0,01	0,42	22,3	560	1410	38,5	0,004	1,61	1,77	2	3,2	6,5
292	5,35	0,03	0,71	5,3	430	506	26,6	0,001	0,44	2,52	1,4	1,7	5,6
214	1,71	0,02	2,47	2,6	560	93,3	33,6	<0,001	0,12	0,4	2,1	0,5	3,4
362	1,5	0,02	0,39	33,7	260	115	44,4	<0,001	0,04	1,13	2,4	0,4	0,7
625	5,07	0,02	0,66	8,1	330	4280	50,5	0,003	1,53	3,33	8,4	5	2
520	13,05	0,01	0,33	1145	350	48,8	62,5	0,011	2,39	8,33	3,1	8,4	1,5
594	22,4	0,02	0,66	86,5	550	149,5	71	0,016	1,48	1,57	4,1	4,4	2,7
391	42,1	0,01	0,6	18,6	470	4880	61,3	0,019	0,46	5,56	4,3	8,6	1,1
1190	9,99	0,03	0,21	93,1	480	3650	61,6	0,01	3,01	4,39	6,6	5,3	9,8
908	10,3	0,04	0,27	46,5	840	2390	47,5	0,008	1,54	2,26	2,2	4,1	7,2
820	21,1	0,03	0,3	51,1	610	927	152	0,018	1,27	1,21	3,7	2,6	2,9
685	3,06	0,02	0,21	71,3	370	869	72,9	0,001	0,55	5,44	3,8	3,5	3,9
1100	35,3	0,01	0,62	3,9	240	69,5	11,4	0,003	0,16	3,54	2,8	4,3	2,1
829	24,7	0,03	0,29	191	480	503	127	0,023	2,13	2,62	4,7	7,2	2,7
604	8,87	0,06	0,85	654	430	162,5	141,5	0,01	2,21	7,32	3,7	6,4	1,6
470	6,01	0,07	0,4	1025	350	1170	65,4	0,009	2,88	7	2,9	6,3	0,4
1820	3,44	0,01	0,46	74	4050	102,5	117,5	<0,001	3,17	0,52	2,2	0,9	9,3
378	8,69	0,01	0,22	9,9	170	924	5,9	0,001	0,78	4,57	1,5	5,7	2,4
380	10,3	0,01	0,39	19,3	390	1310	13,2	0,004	1,11	3,67	1,6	6,3	6
964	9,93	0,02	0,45	129	590	135	78	0,01	1,45	1,72	5,4	3,1	5,9
1120	6,63	0,02	0,65	28,3	520	266	142	0,002	0,14	1,37	6,9	1,6	14,2
745	4,92	0,01	0,67	22,4	3410	335	92,3	0,001	0,88	1,5	2,5	5,8	11,1
116	50,3	0,03	1,08	27,1	610	76,9	36,8	0,041	0,9	0,51	1,7	22,7	0,5
51	4,57	0,02	0,25	3	40	1850	2,9	0,001	0,43	2,02	0,3	6,1	0,2
301	0,28	<0,01	<0,05	33,9	<10	>200000	0,1	0,004	>10,0	1445	<0,1	19,2	48,5
93	6,25	0,01	0,14	995	30	2920	1,8	0,008	2,28	89,1	0,2	6,6	0,9
258	6,18	0,01	0,81	23,9	190	3790	3,7	<0,001	0,67	16,6	0,7	5,3	1
685	104,5	0,01	0,5	461	640	976	90,8	0,141	5,46	1,59	4,9	34,2	3,8
181	119	0,01	0,53	60,5	410	314	32,5	0,108	0,37	0,56	8,2	18,7	0,2
492	48,2	1,87	12,8	129	0,059	24000	374	0,0456	3,2	20,9	25,6	8,67	0,76
424	4,61	3	12,2	17,4	0,084	232	307	0,0023	0,07	0,47	23,8	0,361	1,83
328	37,9	0,09	2	23,2	0,013	54,8	95,2	0,0036	0,16	0,45	5,44	0,433	0,34
362	51,8	1,85	8,05	61,4	0,029	350	213	0,018	0,13	1,1	26,4	5,65	0,88
426	54,5	1,415	8,16	57,6	0,064	18,05	153,5	0,0016	0,33	0,42	17,35	0,67	0,98
182,5	2,43	0,055	2,52	12,7	0,068	23,5	18,15	0,0008	0,3	0,7	2,04	0,176	1,21
3080	27,2	0,182	8,21	283	0,052	168	73,1	0,0252	9,07	2,79	17,55	6,69	4,81
7090	19,4	0,046	11,25	334	0,045	894	93,6	0,0172	9,07	2,61	37,7	5,17	4,48
894	2,75	2,55	7,21	96,5	0,041	13600	228	0,0014	1	6,57	17,5	0,795	1,96
239	55,5	2,08	7,61	163	0,052	1245	126,5	0,055	2,79	2,73	12,95	9,38	1,62
371	63,5	1,03	9,44	13,95	0,061	191	175,5	0,0623	1,96	1,52	21,2	12,75	1,17
159	37,5	0,102	6,55	6,64	0,006	2390	61,1	0,0366	1,12	3	8,45	21,9	0,64
863	21,6	0,063	9,44	46,2	0,129	1235	193	0,0205	0,75	1,66	33	6,1	1,68
837	14,05	0,341	5,53	210	0,038	3200	94,4	0,0124	0,65	1,95	12,05	12,15	1,5
572	128	1,265	11,5	100,5	0,055	13,45	156	0,0066	0,8	2	21,5	1,635	3,22
368	39,8	0,835	7,07	32,6	0,043	17,3	115	0,0272	0,24	0,74	13,55	4,15	1,81

ppm Sr	ppm Ta	ppm Te	ppm Th	% Ti	ppm Tl	ppm U	ppm V	ppm W	ppm Y	ppm Zn	ppm Zr
6,2	0,01	0,06	13,4	0,268	1,88	1,5	107	0,23	5,3	195	5
13,4	0,01	0,12	1,6	0,283	2,09	13,85	914	1,56	13,05	4380	9,2
156,5	0,01	0,8	5,8	0,273	1,83	2,87	187	1,95	11,1	1080	4,7
16,6	0,01	0,04	8,5	0,311	0,79	0,75	105	1,16	7,85	191	3,2
4,1	<0,01	<0,01	0,2	0,298	0,2	0,05	200	0,08	0,62	270	<0,5
54	0,01	0,04	3,9	0,275	0,83	0,68	103	1,06	7,16	181	3,6
12,3	0,01	0,09	10	0,243	0,98	3,35	127	0,5	8,43	6380	15,7
18	<0,01	0,18	7	0,185	0,77	3,12	105	4,24	7,35	161	4,5
2,8	0,01	5,26	4,3	0,094	0,59	1,38	27	0,5	2,45	1530	14,7
5,3	0,01	0,17	10,6	0,23	1,84	1,98	93	0,81	7,61	143	5,3
5,4	0,02	0,15	10,3	0,393	2,61	2,35	140	1,93	10,55	165	7,9
6,4	0,01	0,02	8,3	0,268	0,76	0,64	60	0,66	5,76	3240	2,4
2,4	0,01	0,09	6	0,147	0,33	0,98	71	7,98	2,88	4110	5,4
3,8	0,01	0,03	6,5	0,121	0,47	1,53	42	1,3	3,92	9090	12,1
5,9	<0,01	0,15	7,3	0,087	0,86	1,93	12	0,36	7,1	914	8
4	0,01	<0,01	1,1	0,157	0,35	1,18	9	0,19	6,33	300	7,2
13,6	<0,01	<0,01	3,6	0,171	0,38	0,64	46	0,36	3,47	391	2,3
4,2	0,02	1,53	5,4	0,267	0,81	0,44	150	0,36	2,01	2550	5,2
16,2	<0,01	0,65	4,5	0,103	0,92	2,12	73	1,73	4,75	97	3,2
17,2	0,01	0,08	8,4	0,247	0,89	1,87	102	1,83	6,5	108	4
5,5	0,01	0,2	8	0,212	0,74	3,28	136	3,29	10,25	1570	33,1
8,2	<0,01	0,25	4,2	0,139	1	1,69	153	2,98	5	17150	7,3
15,4	<0,01	0,71	3,4	0,12	0,54	1,51	96	7,75	7,24	6210	1,8
22	0,01	0,06	12,2	0,306	1,4	2,49	178	1,19	7,04	528	8,4
5,9	<0,01	0,35	5	0,142	0,7	1,75	48	0,58	9,83	1750	3,8
4,5	0,01	0,13	9,2	0,156	0,18	0,89	61	1,69	2,82	133	2,9
14,7	<0,01	0,79	9,5	0,257	1,08	3,04	190	7,04	7,01	1700	5
10,6	0,01	0,45	6,8	0,187	1,01	2,83	146	10,9	4,85	975	4,1
34,1	<0,01	0,54	2,2	0,12	0,59	0,67	88	2,71	3,03	10400	1,2
15,3	<0,01	0,04	11,9	0,205	1,12	1,6	33	0,45	7,68	1160	4,4
1,6	<0,01	0,09	2	0,028	0,11	0,47	19	17,8	1,91	926	3,6
2,6	<0,01	0,16	5,6	0,068	0,27	1,86	32	5,72	1,98	4330	10,1
22,2	0,01	0,1	8	0,225	1,02	2,13	73	3,87	6,84	173	3,6
6,5	0,01	0,07	9,9	0,324	2,1	1,69	73	0,59	7,84	337	10
26,4	<0,01	0,23	5,3	0,207	1,14	1,15	35	0,6	13,35	146	1,8
23,5	<0,01	0,26	12,6	0,184	0,52	4,18	114	0,96	8,17	246	8,2
2,1	<0,01	16,3	1	0,011	0,17	0,15	5	3,09	0,74	220	1,2
<0,2	<0,01	2,47	<0,2	<0,005	0,08	<0,05	<1	0,06	<0,05	54700	<0,5
2,5	<0,01	0,58	0,5	0,005	0,12	0,36	3	0,13	0,39	4910	1,7
5,6	<0,01	0,53	0,9	0,031	0,08	0,72	12	0,39	0,98	1040	2,5
19,1	0,01	0,24	5,8	0,245	1,24	24,6	494	1,74	31,1	1840	7,1
4,4	0,01	0,2	3,7	0,141	0,27	20,5	389	1,35	11,3	1190	8
75,1	0,528	0,502	7,99	0,475	4,43	2,29	417	3,62	13,2	507	96,6
162	0,77	0,042	13,55	0,522	2,77	3,88	211	4,92	26,4	1020	76,6
22,6	0,11	0,036	1,735	0,101	1,02	1,785	78,7	1,55	8,53	114,5	31
75,8	0,468	0,173	8,65	0,395	1,96	2,71	487	7,18	20,5	248	165,5
70	0,555	0,057	9,65	0,407	1,52	2,54	129,5	5,06	20	196	74,6
4,07	0,292	0,034	1,8	0,086	0,198	1,835	13,2	2,93	2,91	36,2	15
53,7	0,551	0,473	4,33	0,373	6,1	1,655	276	2,96	13,6	456	54,7
16,6	0,865	0,621	11	0,564	11	1,465	350	4,05	21,7	2260	55,2
189	0,526	0,045	5,72	0,315	1,36	1,525	112,5	1,175	21,3	5230	38,6
96,5	0,65	0,103	14,35	0,291	1,05	13,85	441	6,74	37,1	6180	131
56,9	0,608	0,11	5,39	0,469	1,265	4,09	573	8,79	33,1	540	151
26,3	0,354	0,722	4,13	0,206	0,452	2,65	221	4,75	6,48	3600	67,9
33,9	0,597	0,385	8,52	0,519	2,03	3,62	400	3,96	33,1	351	117,5
62,6	0,405	1,425	5,39	0,247	0,914	3,48	151	2,59	35,3	7900	26,1
83,6	0,859	0,116	11,2	0,481	1,145	4,11	173,5	4,92	25,6	136,5	71,1
62,4	0,396	0,134	7,18	0,345	0,969	4,04	330	5,8	16,2	128,5	58,8