

Morener og bakkersedimentprøver fra Agjet 1976.

Prøve nr	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb	Anm.
AG 0001	144	24	6	
2	100	19	5	
3	94	19	6	
4	148	23	7	
5	182	32	7	
6	160	59	6	
7	255	40	6	
8	300	61	8	
9	360	50	8	
10	170	92	11	
11	148	105	8	
12	285	70	6	
14	220	50	6	
15	325	50	6	
16	250	66	8	
17	394	64	10	
18	210	74	10	
19	540	54	10	
20	660	52	8	
21	200	106	8	
22	326	66	8	
23	20	45	10	
24	45	53	6	
25	300	29	6	
0026	43	19	4	

prque nrK	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb	Ann.
AG 0027	18	12	4	
28	27	14	6	
29	8	10	6	
30	18	11	6	
31	28	12	6	
32	22	11	6	
33	28	10	6	
0101	120	16	6	
2	182	24	6	
3	168	17	6	
4	118	25	6	
5	36	6	6	
6	148	17	6	
7	268	27	6	
8	160	43	6	
9	106	56	6	
10	115	46	6	
11	72	48	6	
12	226	47	6	
14	244	38	6	
16	68	39	6	
17	208	62	6	
18	120	63	6	
19	130	46	6	
0120	205	59	6	

Probe mkr.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb	Atom.
AG 0121	176	57	8	
22	60	55	6	
23	93	40	6	
24	77	32	6	
25	40	21	6	
26	32	13	6	
27	12	22	6	
28	32	32	6	
29	8	15	6	
30	25	17	6	
31	15	11	6	
32	23	12	6	
33	10	12	6	
34	30	15	6	
35	20	12	6	
36	30	15	6	
37	32	13	6	
0201	85	20	6	
2	170	24	6	
3	105	16	6	
4	180	27	8	
5	176	21	6	
6	105	17	6	
7	475	27	6	
8	60	24	6	

Prove nrk	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb	Anm
AG 0209	178	60	6	
10	218	65	6	
11	252	60	6	
14	252	47	6	
16	185	55	8	
17	97	45	6	
18	108	22	6	
19	176	45	6	
20	48	96	6	
21	97	19	6	
22	63	36	4	
23	108	40	6	
24	37	21	6	
25	30	22	6	
26	20	16	6	
27	17	14	6	
28	15	13	6	
29	15	11	6	
30	13	16	8	
31	18	11	4	
32	12	12	6	
33	17	13	6	
34	17	13	6	
0235	12	7	6	
0301	168	19	6	

Figure mark

46 0302

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

0326

Figure Cu

96

112

33

57

60

34

132

225

122

130

178

165

190

130

260

160

184

66

170

202

98

102

72

186

Figure Zn

14

13

8

9

15

3

16

17

13

31

22

31

42

51

28

33

32

27

29

30

51

48

80

48

Figure Pb

6

6

8

6

6

6

4

6

4

6

8

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

6

Figure

Prove mark.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb	Ann.
AG 0327	132	28	6	
28	45	18	6	
29	36	16	6	
30	20	16	6	
31	27	14	6	
32	8	12	6	
33	12	12	6	
34	8	10	6	
35	13	10	6	
36	11	10	6	
37	15	12	6	
38	17	14	6	
39	16	9	6	
0340	15	10	6	
0402	102	13	6	
3	88	12	6	
4	15	9	6	
5	60	15	6	
6	100	18	6	
7	150	19	6	
8	112	15	6	
9	153	15	6	
10	110	17	6	
11	105	14	6	
0413	52	10	6	

Prove nrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb	Anm.
AG 0414	130	20	6	
15	140	23	6	
16	166	28	6	
17	186	60	6	
18	132	32	6	
19	218	25	6	
20	180	28	6	
21	132	22	6	
22	150	36	6	
23	62	53	8	
24	123	55	8	
25	37	48	6	
26	100	22	6	
27	213	27	6	
28	20	24	6	
29	23	19	6	
30	11	13	6	
31	15	9	6	
32	8	8	6	
33	12	12	6	
34	17	10	6	
35	6	8	6	
36	2	5	6	
37	25	12	6	
0438	20	12	6	

Probe nrk	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb	Anm.
AG C439	30	11	6	
40	28	17	6	
41	28	12	6	
44	15	9	6	
45	13	8	6	
0501	98	12	6	
3	120	10	6	
4	132	15	6	
5	115	16	6	
6	153	29	6	
7	83	12	6	
8	80	13	6	
9	105	18	6	
10	130	20	6	
12	152	28	6	
13	98	17	6	
14	98	15	6	
15	210	25	6	
17	237	15	6	
18	142	42	6	
19	386	30	6	
20	140	23	6	
21	82	32	6	
22	112	33	6	
0523	42	16	6	

Prove nrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb	Anm.
AG 0524	150	88	6	
25	48	24	6	
26	300	35	6	
27	30	14	6	
28	22	24	6	
29	30	15	6	
30	20	12	6	
31	315	14	6	
33	20	14	6	
34	150	10	6	
35	15	8	6	
36	7	8	6	
37	18	9	6	
38	18	12	6	
39	15	11	6	
40	17	10	6	
41	14	10	6	
42	47	12	6	
45	7	7	6	
0546	12	9	6	

Kirkenes 29.9.1976

Cyeta Hoffsette

Prosessteknisk avd.
JH/ID

15. mars 1976.

Geolog Ivar Hultin
Prospekteringskontoret.

Moreneprøver fra Agjetjokka.

./././ Vedlagt følger 3 ekspl. av analysebevis for 700 moreneprøver.

Som tidligere avtalt er bestemmelsen av Fe sløyfet.

Analysen av de resterende 196 stk. moreneprøver vil foreligge om en ukes tid.

Vennlig hilsen



Bull,
vedlagt 1 ekspl. av analysebeviset til orientering
Vennlig hilsen
Heslues



AKTIESELSKABET SYDVARANGER
LABORATORIET

Kirkenes, 19/2 1975.

Analysebevis

Analyse av 700 morenepøver fra Asjetjokka
ved Kautokeino.

Prøvene er mottatt fra geolog Ivar Multin 8/10 1975.
Prøvene er oppløst i salpetersyre 1:1 og analysert
med AAS på koppar, sink og bly.

Grete Hofseth
Grete Hofseth

Moreneprøver fra Kaulokkeimo 1975.

Prøve nrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 5	27	16	6
7	17	13	6
9	10	13	6
10	19	15	6
11	18	14	8
12	18	15	8
13	15	7	9
14	17	8	4
15	15	10	5
16	18	9	5
17	28	10	4
18	15	8	8
19	116	17	6
20	118	14	8
21	260	27	6
22	44	12	4
23	12	10	4
24	18	12	6
25	19	12	4
104	23	14	5
105	40	10	4
106	108	10	6
107	30	14	6
108	34	10	6
109	12	14	6

Prove mrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
A6J 110	15	15	7
111	9	13	9
112	12	12	8
113	13	14	8
114	15	14	6
115	19	19	6
116	14	15	6
117	18	20	8
118	22	20	8
119	19	12	6
120	20	19	6
123	18	10	4
124	22	12	5
125	15	10	5
203	20	14	6
204	10	12	6
205	16	12	6
206	10	11	6
207	24	12	6
208	38	16	7
211	12	15	7
212	14	13	4
213	8	14	7
214	10	16	6
215	12	17	7

Prque mRK.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 216	15	15	4
217	21	14	4
218	18	15	4
219	18	16	4
220	12	14	5
221	15	12	6
222	18	12	4
223	28	14	4
224	39	15	6
225	64	12	6
226	18	12	5
227	18	11	5
228	18	12	10
229	28	12	6
230	20	12	6
231	18	12	6
232	17	17	6
302	27	16	4
303	20	14	3
304	13	10	3
305	16	18	5
307	18	16	4
308	14	11	3
309	12	12	4
310	19	12	4

	Prove mrk	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 311		18	14	4
312		14	15	4
313		20	14	4
314		50	54	9
315		19	15	4
316		20	13	4
317		30	19	4
318		98	12	4
319		60	14	4
320		112	14	4
321		170	19	5
322		52	16	5
323		22	12	4
324		20	12	4
325		16	12	5
326		20	8	6
327		12	8	6
328		14	11	6
329		20	8	6
330		15	6	4
331		8	6	7
332		82	6	3
333		270	40	4
335		28	8	3
336		64	10	5

Prove mrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
A6J 337	20	10	10
338	50	9	4
339	16	12	4
340	77	10	6
341	115	13	6
342	40	10	6
343	28	10	6
346	24	14	4
348	15	10	6
350	10	9	4
355	17	6	4
356	16	7	4
358	22	15	4
360	33	39	10
361	42	25	8
362	36	22	8
363	40	30	8
364	17	10	4
365	124	16	4
366	46	16	5
372	78	24	4
373	190	20	4
374	660	58	4
375	33	17	4
376	84	25	6

Probe mark.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 377	67	40	8
378	200	132	8
379	355	106	8
380	275	56	6
381	330	64	6
382	525	92	8
401	106	30	8
402	660	30	8
403	72	32	8
404	180	28	12
405	130	52	10
406	180	44	6
407	220	44	6
408	275	39	8
409	475	39	6
410	445	48	10
411	315	49	6
412	480	39	6
413	630	76	8
414	380	68	6
415	340	68	6
416	104	80	6
417	23	8	6
418	21	8	4
419	52	15	4

Probe mark.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 420	42	10	4
421	53	8	4
422	17	5	4
423	16	11	4
424	20	10	6
425	39	18	8
501	270	52	10
502	330	41	10
503	280	58	10
504	450	66	10
505	80	34	6
506	160	54	10
507	380	44	8
508	385	68	10
509	485	56	10
510	300	56	10
511	192	108	4
512	235	86	12
513	1070	98	8
514	200	116	8
515	720	320	8
516	220	84	16
517	400	214	8
518	12	8	14
519	28	30	10

Prove. mks.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AEJ 607	140	39	12
608	210	42	10
609	110	24	8
611	200	48	8
612	340	48	8
613	280	66	8
614	198	84	8
615	118	68	8
616	284	59	8
618	306	54	8
621	260	58	8
622	64	46	9
623	358	88	9
624	398	58	10
625	1240	58	10
626	496	80	9
627	142	46	14
628	38	54	15
629	58	26	8
630	25	19	6
631	29	14	6
632	32	14	6
633	10	14	6
701	125	20	8
704	200	20	6

	Prone mrk	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
	AGJ 705	140	28	6
	706	155	24	8
	707	128	28	8
	708	118	40	8
	709	52	26	8
	710	55	22	8
	711	118	15	6
	712	32	18	8
	713	26	12	6
	714	34	20	8
	715	56	22	16
	716	52	14	10
	717	32	16	6
	718	38	15	8
	719	50	15	6
	720	22	14	8
	721	36	15	8
	722	12	12	6
	723	39	18	10
	725	80	18	8
	729	16	10	6
	801	210	20	10
	802	82	18	8
	803	66	13	6
	806	27	12	6

Prose nrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 807	26	12	6
808	18	10	6
809	18	10	6
810	24	11	6
811	26	16	8
812	86	15	8
813	96	16	12
814	22	10	8
815	16	8	4
816	38	12	6
818	54	16	6
819	60	15	6
820	250	40	12
821	24	9	6
822	24	10	6
823	16	3	6
824	26	12	6
825	12	3	6
901	15	10	8
902	14	8	4
903	12	10	10
904	305	10	6
905	32	10	6
906	20	10	6
907	45	10	6

Figure mark.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 908	94	10	6
909	80	12	6
910	78	12	6
911	46	12	6
913	48	12	6
914	30	10	6
915	40	8	6
916	80	14	8
917	235	50	14
918	195	22	10
919	44	132	18
920	400	38	20
921	82	22	8
922	22	10	12
923	52	10	9
924	50	12	8
1001	28	10	8
1002	20	10	8
1003	14	8	8
1004	34	10	8
1006	52	12	8
1007	96	14	8
1008	140	10	8
1009	46	12	8
1010	72	12	8

Prove nrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 10 12	46	10	6
10 13	32	10	6
10 14	32	12	6
10 15	52	16	12
10 16	164	34	14
10 17	330	30	10
1020	46	28	8
1022	190	30	10
1023	760	40	12
1026	295	26	12
1027	410	40	14
1028	315	34	14
1029	56	12	8
1101	38	12	6
1102	48	12	8
1103	42	12	6
1104	40	10	6
1105	42	10	8
1106	22	11	9
1107	26	10	6
1108	24	7	8
1109	20	7	6
1110	18	11	8
1111	14	10	8
1112	16	9	8

Prove mR.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGS 1113	30	8	6
1114	98	12	8
1115	62	14	10
1116	32	8	6
1117	28	8	8
1118	18	8	8
1119	14	18	10
1121	255	20	22
1122	20	8	8
1123	68	12	8
1124	18	10	6
1125	14	8	4
1126	20	8	10
1127	22	10	6
1128	12	10	8
1129	16	10	8
1201	70	16	6
1202	20	12	6
1203	30	19	10
1204	26	19	6
1205	28	20	6
1206	18	13	6
1207	18	13	6
1208	18	19	6
1209	10	10	6

Prove mks.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 1210	36	16	6
1211	30	11	6
1212	12	6	6
1213	36	8	6
1214	38	12	6
1215	32	8	6
1216	28	15	6
1217	55	11	6
1218	36	12	6
1219	18	9	6
1220	14	10	6
1221	19	16	6
1222	30	16	6
1223	16	20	6
1224	12	16	6
1225	12	15	6
1301	32	16	6
1302	46	12	6
1303	34	18	6
1304	12.8	28	10
1305	108	16	8
1306	82	16	8
1307	70	32	8
1308	48	15	6
1309	28	17	6

Prove mtk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 1310	16	16	4
1311	28	16	4
1312	44	19	4
1313	30	15	4
1314	24	17	4
1315	26	18	6
1316	18	9	6
1317	18	10	6
1318	14	9	4
1319	12	9	4
1320	10	6	4
1321	16	14	9
1322	12	9	6
1323	10	10	6
1324	16	9	6
1401	34	6	6
1402	48	5	4
1403	32	6	4
1404	44	12	10
1405	16	4	6
1406	58	6	6
1407	30	8	6
1408	52	28	10
1411	54	8	6
1412	40	8	6

Probe mark,	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AES 14 13	2.8	4	6
14 14	2.2	5	7
14 15	80	10	6
14 18	18	11	12
14 19	24	14	6
14 20	20	10	6
14 21	24	12	8
14 24	18	9	6
14 25	18	8	6
14 26	20	8	6
14 27	26	10	6
15 01	34	11	8
15 02	32	6	6
15 03	44	10	6
15 04	34	8	6
15 05	38	6	6
15 06	44	8	6
15 07	24	6	6
15 08	38	8	6
15 09	34	8	6
15 10	24	8	6
15 11	38	9	8
15 12	34	8	8
15 13	48	8	6
15 14	14	6	6

Prove MKK.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 15 15	42	7	6
15 16	52	10	6
15 17	50	12	8
15 18	28	24	8
15 20	118	18	8
15 21	132	20	10
15 22	66	18	8
15 23	36	6	6
15 24	84	8	8
15 25	34	14	10
15 26	58	26	8
15 27	160	13	6
15 30	170	32	8
15 36	42	8	4
15 37	20	4	6
15 40	60	6	4
15 41	64	10	8
15 42	60	8	6
15 43	42	6	8
15 44	26	4	4
15 45	44	8	4
15 46	34	8	6
15 48	40	24	6
15 49	36	68	10
15 50	28	8	6

Prove work.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGS 1551	26	8	4
1552	34	8	6
1553	34	6	4
1554	30	8	0
1555	60	14	4
1556	32	8	4
1557	38	10	4
1558	44	8	4
1559	30	8	6
1560	48	6	6
1561	34	8	6
1562	40	7	6
1563	40	8	6
1564	50	8	6
1565	56	12	6
1566	46	8	6
1567	48	6	6
1568	54	8	4
1569	44	12	4
1570	46	10	4
1571	32	14	6
1572	44	18	6
1573	28	7	4
1576	42	7	4
1577	42	6	4

Probe nrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 1583	28	10	10
1584	34	10	8
1586	36	8	4
1587	20	8	8
1588	18	8	6
1589	30	17	10
1590	25	15	10
1591	20	14	10
1592	26	15	10
1593	26	12	10
1594	19	12	8
1595	20	10	8
1596	26	10	8
1597	17	13	6
1598	18	12	8
1599	22	12	8
1600	18	13	6
1601	22	13	6
1602	15	10	4
1603	18	12	8
1701	34	12	8
1702	45	10	10
1703	37	11	6
1704	36	10	6
1705	44	12	8

Prove nrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AG 1706	38	9	7
1707	39	10	7
1708	32	14	8
1709	44	11	8
1710	33	10	7
1711	32	10	6
1712	124	20	12
1713	40	12	10
1715	120	18	8
1716	66	38	11
1717	46	11	7
1718	63	14	10
1719	54	14	9
1720	41	12	6
1721	60	14	6
1801	55	11	8
1802	48	12	10
1803	51	14	8
1804	39	13	8
1805	144	14	8
1806	71	13	8
1807	42	19	10
1808	39	14	9
1809	63	30	11
1810	44	16	11

Prove mark	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
A6J 1811	65	20	11
1816	36	40	10
1817	16	10	8
1821	28	11	8
1822	32	13	9
1823	57	19	8
1824	40	12	8
1826	105	16	8
1827	124	18	12
1828	43	11	10
1829	26	10	7
1830	61	18	9
1831	50	12	8
1832	19	8	9
1833	46	14	10
1834	52	11	9
1901	41	9	8
1902	39	16	10
1903	33	12	8
1904	13	6	8
1905	48	14	70
1906	70	12	8
1907	56	15	8
1908	50	12	6
1909	46	15	6

	Prove mnc.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
	AGS 1910	21	9	9
	1911	34	13	7
	1912	28	9	7
	1913	58	15	10
	1914	32	10	10
	1915	22	9	38
	1916	48	15	8
	1917	36	13	8
	1918	28	10	6
	1919	68	16	10
	1920	40	11	10
	1921	28	10	10
	1922	26	8	7
	1923	35	8	10
	1924	42	14	8
	1925	37	14	9
	1926	44	14	7
	1927	50	15	10
	1928	48	14	8
	1929	46	15	10
	1930	30	11	12
	1931	28	10	8
	1932	50	12	7
	1933	33	11	8
	1937	14	12	8

Prove m. K.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 1938	26	18	8
1939	18	15	10
1940	10	8	8
1941	16	10	8
1942	26	16	56
1946	48	57	12
1947	30	17	8
1949	28	18	4
2004	24	6	4
2005	35	14	10
2006	34	12	8
2007	35	12	8
2008	11	9	6
2010	48	11	6
2011	30	8	6
2012	39	9	6
2013	44	9	6
2014	71	9	6
2015	27	9	2
2017	45	8	6
2018	56	9	6
2019	104	10	6
2020	66	10	6
2021	58	10	6
2022	60	10	6
2023	74	10	6

Probe mark.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
181 2024	32	10	6
2025	54	14	8
2026	56	13	8
2027	46	12	8
2028	25	8	8
2029	53	14	8
2030	50	10	8
2031	44	10	8
2032	46	9	8
2033	46	10	8
2034	47	12	10
2035	32	8	8
2036	20	7	8
2037	35	12	8
2038	45	12	8
2039	39	12	8
2040	58	20	8
2041	38	12	8
2042	36	14	8
2043	34	14	8
2044	36	15	8
2045	31	16	8
2046	32	14	8
2047	22	13	8
2048	31	20	10

Provee mrc.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 2049	32	14	8
2102	48	8	7
2103	76	16	10
2104	25	10	7
2105	74	12	8
2106	20	17	12
2107	43	13	10
2108	28	10	10
2109	46	8	7
2110	52	7	7
2111	26	7	6
2112	58	8	8
2113	60	12	8
2114	38	12	8
2115	31	8	8
2116	70	10	8
2117	43	9	8
2118	60	12	8
2119	46	11	8
2120	13	10	12
2121	54	11	6
2122	28	8	8
2123	29	8	6
2124	36	10	8
2125	26	11	8

Prove nrk	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 2126	19	10	8
2127	31	11	10
2128	23	13	10
2129	13	9	9
2130	48	14	10
2131	20	11	8
2132	21	11	8
2133	22	11	8
2134	10	6	8
2135	16	10	9
2136	24	14	8
2137	18	12	8
2202	30	14	8
2203	37	7	6
2204	42	7	8
2205	42	12	8
2206	41	10	8
2207	40	9	6
2208	48	15	19
2209	45	10	8
2210	67	20	9
2213	42	16	8
2214	34	12	8
2224	70	20	14
2226	190	14	7

	Probe mark.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb	
	AGJ 2227	17	11	6	
	2228	13	8	6	
	2229	25	12	6	
	2230	20	9	6	
	2231	32	8	6	
	2232	35	10	6	
	2233	21	10	6	
	2234	38	11	8	
	2235	20	10	8	
	2236	32	9	6	
	2237	15	6	6	
	2301	68	9	6	
	2302	53	9	6	
	2303	124	11	8	
	2304	46	7	6	
	2305	29	11	6	
	2306	44	7	6	
	2307	32	8	6	
	2309	70	28	8	
	2311	54	10	8	
	2312	46	8	8	
	2313	126	16	8	
	2314	94	17	8	
	2315	86	11	8	
	2316	66	11	8	

Prüf.-nr. R.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Fe
AGJ 2317	52	10	8
2318	82	13	6
2319	54	10	6
2320	37	11	6
2321	20	7	6
2322	44	10	6
2323	30	12	6
2324	42	15	6
2334	20	15	6
2335	16	16	6
2336	16	12	6
2337	24	14	6
2338	24	16	6
2339	26	16	6
2340	22	16	6
2341	24	12	6
2342	20	13	6
2343	18	12	6
2344	16	12	8
2345	20	14	10
2346	22	16	10
2347	13	9	6
2349	39	11	6
ünerket	20	14	8

12.5.1976

G. H. H. H.



AKTIESELSKABET SYDVARANGER
LABORATORIET

Kirkenes, 12/3 1976.

Analysebevis

Analyse av 700 morenprøver fra Aøjetjokka
ved Kautokeino.

Prøvene er mottatt fra geolog Ivar Hultin 8/10 1975.
Prøvene er oppsluttet i salpetersyre 1:1 og analysert
med AAS på koppar, sink og bly.

Grete Hofseth
Grete Hofseth

Moreneprøver fra Kaulokkeimo 1975.

Prøve nrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 5	27	16	6
7	17	13	6
9	10	13	6
10	19	15	6
11	18	14	8
12	18	15	8
13	15	7	9
14	17	8	4
15	15	10	5
16	18	9	5
17	28	10	4
18	15	8	8
19	116	17	6
20	118	14	8
21	260	27	6
22	44	12	4
23	12	10	4
24	18	12	6
25	19	12	4
104	23	14	5
105	40	10	4
106	108	10	6
107	30	14	6
108	34	10	6
109	12	14	6

Prove mrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 110	15	15	7
111	9	12	9
112	12	12	8
113	13	14	8
114	15	14	6
115	19	19	6
116	14	15	6
117	18	20	8
118	22	20	8
119	19	12	6
120	20	19	6
123	18	10	4
124	22	12	5
125	15	10	5
203	20	14	6
204	10	12	6
205	16	12	6
206	10	11	6
207	24	12	6
208	38	16	7
211	12	15	7
212	14	13	4
213	8	14	7
214	10	16	6
215	12	17	7

Probe MKK.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb	
AG1 216	15	15	4	
217	21	14	4	
218	18	15	4	
219	18	16	4	
220	12	14	5	
221	15	12	6	
222	18	12	4	
223	28	14	4	
224	39	15	6	
225	64	12	6	
226	18	12	5	
227	18	11	5	
228	18	12	10	
229	28	12	6	
230	20	12	6	
231	18	12	6	
232	17	17	6	
302	27	16	4	
303	20	14	3	
304	13	10	3	
305	16	18	5	
307	18	16	4	
308	14	11	3	
309	12	12	4	
310	19	12	4	

	Prpove mrk	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
	AGJ 311	18	14	4
	312	14	15	4
	313	20	14	4
	314	50	54	9
	315	19	15	4
	316	20	13	4
	317	30	19	4
	318	98	12	4
	319	60	14	4
	320	112	14	4
	321	170	19	5
	322	52	16	5
	323	22	12	4
	324	20	12	4
	325	16	12	5
	326	20	8	6
	327	12	8	6
	328	14	11	6
	329	20	8	6
	330	15	6	4
	331	8	6	7
	332	82	6	3
	333	270	40	4
	335	28	8	3
	336	64	10	5

Probe nrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 337	20	10	10
338	50	9	4
339	16	12	4
340	77	10	6
341	115	13	6
342	40	10	6
343	28	10	6
346	24	14	4
348	15	10	6
350	10	9	4
355	17	6	4
356	16	7	4
358	22	15	4
360	33	39	10
361	42	25	8
362	36	22	8
363	40	30	8
364	17	10	4
365	124	16	4
366	46	16	5
372	78	24	4
373	190	20	4
374	660	58	4
375	33	17	4
376	84	25	6

Prove mark.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 377	67	40	8
378	200	132	8
379	355	106	8
380	275	56	6
381	330	64	6
382	525	92	8
401	106	30	8
402	660	30	8
403	72	32	8
404	180	28	12
405	130	52	10
406	180	44	6
407	220	44	6
408	275	39	8
409	475	39	6
410	445	48	10
411	315	49	6
412	480	39	6
413	630	76	8
414	380	68	6
415	340	68	6
416	104	80	6
417	23	8	6
418	21	8	4
419	52	15	4

Prove mrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 420	42	10	4
421	53	8	4
422	17	5	4
423	16	11	4
424	20	10	6
425	39	18	8
501	270	52	10
502	330	41	10
503	280	58	10
504	450	66	10
505	80	34	6
506	160	54	10
507	380	44	8
508	385	68	10
509	485	56	10
510	300	56	10
511	192	108	4
512	235	86	12
513	1070	98	8
514	200	116	8
515	720	320	8
516	220	84	16
517	400	214	8
518	12	8	14
519	28	30	16

Prove mch.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 607	140	39	12
608	210	42	10
609	110	24	8
611	200	48	8
612	340	48	8
613	280	66	8
614	198	84	8
615	118	68	8
616	284	59	8
618	306	54	8
621	260	58	8
622	64	46	9
623	358	88	9
624	398	58	10
625	1240	58	10
626	496	80	9
627	142	46	14
628	38	54	15
629	58	26	8
630	25	18	6
631	29	14	6
632	32	14	6
633	10	14	6
701	125	20	8
704	200	20	6

Probe MARK	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 705	140	28	6
706	155	24	8
707	128	28	8
708	118	40	8
709	52	26	8
710	55	22	8
711	118	15	6
712	32	18	8
713	26	12	6
714	34	20	8
715	56	22	16
716	52	14	10
717	32	16	6
718	38	15	8
719	50	15	6
720	22	14	8
721	36	15	8
722	12	12	6
723	39	18	10
725	80	18	8
729	16	10	6
801	210	20	10
802	82	18	8
803	66	13	6
806	27	12	6

Prove nrks.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 807	26	12	6
808	18	10	6
809	18	10	6
810	24	11	6
811	26	16	8
812	86	15	8
813	96	16	12
814	22	10	8
815	16	8	4
816	38	12	6
818	54	16	6
819	60	15	6
820	250	40	12
821	24	9	6
822	24	10	6
823	16	8	6
824	26	12	6
825	12	8	6
901	15	10	8
902	14	8	4
903	12	10	10
904	305	10	6
905	32	10	6
906	20	10	6
907	45	10	6

Proje mark.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 908	94	10	6
909	80	12	6
910	78	12	6
911	46	12	6
913	48	12	6
914	30	10	6
915	40	8	6
916	80	14	8
917	235	50	14
918	195	22	10
919	44	132	18
920	400	38	20
921	82	22	8
922	22	10	12
923	52	10	9
924	50	12	8
1001	28	10	8
1002	20	10	8
1003	14	8	8
1004	34	10	8
1006	52	12	8
1007	46	14	8
1008	140	10	8
1009	46	12	8
1010	72	12	8

Probe nrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 1012	46	10	6
1013	32	10	6
1014	32	12	6
1015	52	16	12
1016	164	34	14
1017	330	30	10
1020	46	28	8
1022	190	30	10
1023	760	40	12
1026	295	26	12
1027	410	40	14
1028	315	34	14
1029	56	12	8
1101	38	12	6
1102	48	12	8
1103	42	12	6
1104	40	10	6
1105	42	10	8
1106	22	11	9
1107	26	10	6
1108	24	7	8
1109	20	7	6
1110	18	11	8
1111	14	10	8
1112	16	9	8

Probe mkr.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 1113	30	8	6
1114	98	12	8
1115	62	14	10
1116	32	8	6
1117	28	8	8
1118	18	8	8
1119	14	18	10
1121	255	20	22
1122	20	8	8
1123	68	12	8
1124	18	10	6
1125	14	8	4
1126	20	8	10
1127	22	10	6
1128	12	10	8
1129	16	10	8
1201	70	16	6
1202	20	12	6
1203	30	19	10
1204	26	19	6
1205	28	20	6
1206	18	18	6
1207	18	18	6
1208	18	19	6
1209	10	10	6

Prove mks.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 1210	36	16	6
1211	30	11	6
1212	12	6	6
1213	36	8	6
1214	38	12	6
1215	32	8	6
1216	28	15	6
1217	55	11	6
1218	36	12	6
1219	18	9	6
1220	14	10	6
1221	19	16	6
1222	30	16	6
1223	16	20	6
1224	12	16	6
1225	12	15	6
1301	32	16	6
1302	46	12	6
1303	34	18	6
1304	128	23	10
1305	108	16	8
1306	82	16	8
1307	70	32	8
1308	48	15	6
1309	28	17	6

Prove mrc.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 1310	16	16	4
1311	28	16	4
1312	44	19	4
1313	30	15	4
1314	24	17	4
1315	26	18	6
1316	18	9	6
1317	18	10	6
1318	14	9	4
1319	12	9	4
1320	10	6	4
1321	16	14	9
1322	12	9	6
1323	10	10	6
1324	16	9	6
1401	34	6	6
1402	48	5	4
1403	32	6	4
1404	44	12	10
1405	16	4	6
1406	58	6	6
1407	30	8	6
1408	52	28	10
1411	54	8	6
1412	40	8	6

Probe nrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 14 13	28	4	6
14 14	2.2	5	7
14 15	80	10	6
14 18	18	11	12
14 19	24	14	6
14 20	20	10	6
14 21	24	12	8
14 24	18	9	6
14 25	18	8	6
14 26	20	8	6
14 27	26	10	6
15 01	34	11	8
15 02	32	6	6
15 03	44	10	6
15 04	34	8	6
15 05	38	6	6
15 06	44	8	6
15 07	24	6	6
15 08	38	8	6
15 09	34	8	6
15 10	24	8	6
15 11	38	9	8
15 12	34	8	8
15 13	48	8	6
15 14	14	6	6

Probe. MKK.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 15 15	42	7	6
15 16	52	10	6
15 17	50	12	8
15 18	28	24	8
15 20	118	18	8
15 21	132	20	10
15 22	66	18	8
15 23	36	6	6
15 24	84	8	8
15 25	34	14	10
15 26	58	26	8
15 27	160	13	6
15 30	170	32	8
15 36	42	8	4
15 37	20	4	6
15 40	60	6	4
15 41	64	10	8
15 42	60	8	6
15 43	42	6	8
15 44	26	4	4
15 45	44	8	4
15 46	34	8	6
15 48	40	24	6
15 49	36	68	10
15 50	28	8	6

Prove nrK.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGS 1551	26	8	4
1552	34	8	6
1553	34	6	4
1554	30	8	0
1555	60	14	4
1556	32	8	4
1557	38	10	4
1558	44	8	4
1559	30	8	6
1560	48	6	6
1561	34	8	6
1562	40	7	6
1563	40	8	6
1564	50	8	6
1565	56	12	6
1566	46	8	6
1567	48	6	6
1568	54	8	4
1569	44	12	4
1570	46	10	4
1571	32	14	6
1572	44	18	6
1573	28	9	4
1576	42	7	4
1577	42	6	4

Probe nrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGI 1583	23	10	10
1584	37	10	8
1586	36	8	4
1587	20	8	8
1588	18	8	6
1589	30	17	10
1590	25	15	10
1591	20	14	10
1592	26	15	10
1593	26	12	10
1594	19	12	8
1595	20	10	8
1596	26	10	8
1597	17	13	6
1598	18	12	8
1599	22	12	8
1600	18	13	6
1601	22	13	6
1602	15	10	4
1603	18	12	8
1701	34	12	8
1702	45	10	10
1703	37	11	6
1704	36	10	6
1705	44	12	8

Probe nrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
461 1706	38	9	7
1707	39	10	7
1708	32	14	8
1709	44	11	8
1710	33	10	7
1711	32	10	6
1712	124	20	12
1713	40	12	10
1715	120	18	8
1716	66	38	11
1717	46	11	7
1718	63	14	10
1719	54	14	9
1720	41	12	6
1721	60	14	6
1801	55	11	8
1802	48	12	10
1803	51	14	8
1804	39	13	8
1805	144	14	8
1806	71	13	8
1807	42	19	10
1808	39	14	9
1809	63	30	11
1810	44	16	11

Prose ink	1811 1816 1817 1821 1822 1823 1824 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909	65 36 16 28 32 57 40 105 124 43 26 61 50 19 46 47 52 41 39 33 13 48 70 44 12 12 15 50 42	26 40 10 11 13 19 12 16 18 11 10 7 9 8 9 10 9 8 8 12 10 11 12 15 15 12 12 15 12 15 42 46	11 10 8 8 9 8 8 8 12 10 7 9 8 9 10 9 8 8 8 12 10 11 12 15 15 12 12 15 42 46	Prose Cu	Prose Zn	Prose Pb
-----------	--	--	---	--	----------	----------	----------

	Prove mrc.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb	
	AGJ 1910	21	9	9	
	1911	34	13	7	
	1912	28	9	7	
	1913	58	15	10	
	1914	32	10	10	
	1915	22	9	38	
	1916	48	15	8	
	1917	36	13	8	
	1918	28	10	6	
	1919	68	16	10	
	1920	40	11	10	
	1921	28	10	10	
	1922	26	8	7	
	1923	35	8	10	
	1924	42	14	8	
	1925	37	14	9	
	1926	44	14	7	
	1927	50	15	10	
	1928	48	14	8	
	1929	46	15	10	
	1930	30	11	12	
	1931	28	10	8	
	1932	50	12	7	
	1933	33	11	8	
	1937	14	12	8	

Proce mo W.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 1938	26	18	8
1939	18	15	10
1940	10	8	8
1941	16	10	8
1942	26	16	56
1946	48	57	12
1947	30	17	8
1949	28	18	4
2004	24	6	4
2005	35	14	10
2006	34	12	8
2007	35	12	8
2008	11	9	6
2010	48	11	6
2011	30	8	6
2012	39	9	6
2013	44	9	6
2014	71	9	6
2015	27	9	7
2017	45	8	6
2018	56	9	6
2019	104	10	6
2020	66	10	6
2021	58	10	6
2022	60	10	6
2023	74	10	6

Prose mark.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 2024	32	10	6
2025	54	14	8
2026	56	12	8
2027	46	12	8
2028	25	8	8
2029	53	14	8
2030	50	10	8
2031	44	10	8
2032	46	9	8
2033	46	10	8
2034	47	12	10
2035	32	8	8
2036	20	7	8
2037	35	12	8
2038	45	12	8
2039	39	12	8
2040	58	20	8
2041	38	12	8
2042	36	11	8
2043	34	14	8
2044	36	15	8
2045	31	16	8
2046	32	14	8
2047	22	13	8
2048	31	20	10

Provee mrc.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 21049	32	14	8
21102	48	8	7
21103	76	16	10
21104	25	10	7
21105	74	12	8
21106	20	17	12
21107	43	13	10
21108	28	10	10
21109	46	8	7
21110	52	7	7
21111	26	7	6
21112	58	8	8
21113	60	12	8
21114	88	12	8
21115	31	8	8
21116	70	10	8
21117	43	9	8
21118	60	12	8
21119	46	11	8
21200	18	10	12
21201	54	11	6
21202	28	8	8
21203	29	8	6
21204	36	10	8
21205	26	11	8

Probe nrk.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 2126	19	10	8
2127	31	11	10
2128	23	13	10
2129	13	9	9
2130	48	14	10
2131	20	11	8
2132	21	11	8
2133	22	11	8
2134	10	6	8
2135	16	10	9
2136	24	14	8
2137	18	12	8
2202	30	14	8
2203	37	7	6
2204	42	7	8
2205	42	12	8
2206	41	10	8
2207	40	9	6
2208	48	15	19
2209	45	10	8
2210	67	20	9
2213	42	16	8
2214	34	12	8
2224	70	20	14
2226	190	14	7

Probe mark.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Pb
AGJ 2227	17	11	6
2228	13	8	6
2229	25	12	6
2230	20	9	6
2231	32	8	6
2232	35	10	6
2233	21	10	6
2234	38	11	8
2235	20	10	8
2236	32	9	6
2237	15	6	6
2301	68	9	6
2302	53	9	6
2303	124	11	8
2304	46	7	6
2305	29	11	6
2306	44	7	6
2307	32	8	6
2309	70	28	8
2311	54	10	8
2312	46	8	8
2313	126	16	8
2314	94	17	8
2315	86	11	8
2316	66	11	8

Pipe no. R.	ppm Cu	ppm Zn	ppm Ti
AGJ 23 17	52	10	8
23 18	22	13	6
23 19	54	10	6
23 20	37	11	6
23 21	20	7	6
23 22	44	10	6
23 23	30	12	6
23 24	42	15	6
23 34	20	15	6
23 35	16	16	6
23 36	16	12	6
23 37	24	14	6
23 38	24	16	6
23 39	26	16	6
23 40	22	16	6
23 41	24	12	6
23 42	20	13	6
23 43	18	12	6
23 44	16	12	8
23 45	20	14	10
23 46	22	16	10
23 47	13	9	6
23 49	39	11	6
ūmerket	20	14	8

12.3.1976

S. S. S. S.