

NGU Rapport 91.284

Løsmasseboring og oppfølgende  
malmgeologiske undersøkelser ved  
Storliseter, Grong



Innhold	Side
Innledning	4
Gjennomføring av feltarbeidene	4
Løsmasseboring	4
Oppfølgende malmgeologiske undersøkelser	5
Resultater	5
Løsmasseboring	5
Oppfølgende malmgeologiske undersøkelser	6
Konklusjon	6

**Figurer:**

Fig. 1-4 Borhullprofiler, løsmasseboring

**Analysetabeller:**

Tabell 1.1 - 1.3, Au-analyser i borhullsprøver

Tabell 2.1 - 2.5, Kjemiske analyser av fastfjellsprøver.

**Kartvedlegg:**

91.284- 1, Lokalitetskart, løsmasseboring

91.284- 2, Prøvelokalitetskart - fastfjellsprøver.

## **Innledning**

Denne rapporten gir en kort oversikt over oppnådde resultater fra feltarbeidene 1991, utført i henhold til samarbeidsavtalen mellom Norsulfid og NGU av 28/6-91. Norsulfid er tidligere gjort kjent med resultatene fra NGU's undersøkelser i Storliseter-området slik som bekkesedimentundersøkelser (1989), jordprøvetaking i stikningsnett (1990), detaljert strukturgeologisk kartlegging (1990) samt rekognoseringe malmgeologiske undersøkelser (1990).

Med bakgrunn i disse resultatene ble det besluttet å gjøre løsmasseboring og supplerende malmgeologiske undersøkelser med fastfjellsprøvetaking i området med de sterkeste gull-anomaliene. Undersøkelsene ble gjennomført sommeren 1991.

En foreløpig presentasjon av resultatene ble gjort i møte med Kjell Buer, Norsulfid den 1/10 1991. Endelig rapport, som sammenfatter alt som er gjort fra NGU's side i Storliseter-området, vil foreligge ved prosjektets avslutning 31/5-92.

## **Gjennomføring av feltarbeidene**

### Løsmasseboring

Boringen ble utført av Per og Thomas Ryghaug fra 24/6 - 10/7 1991. Løsmassene over de to mest markerte skjærsonene mellom Storliseter i øst og Langtjønn i vest ble gjennomboret på ialt 37 forskjellige steder (kartvedlegg 1).

Utstyret som ble bruk var en bensindrevet Pioneer slagbormaskin, hydraulisk jekk og JOBU terrenggående beltekjøretøy. Borhodet hadde en utvendig diameter på 35 mm, og samlet inn en løsmassekerne som var ca. 50cm lang og diameter på 20 mm.

Borhullene var fra 1 - 13,5 m dype. Med unntak av ett, ble alle hull boret ned til fjell. Utstyret fungerte hensiktsmessig. Den samlede borhullslenge ble ca. 200 m, og med en gjennomsnittlig dybde på 5,5 m. Det totale antall prøver (97) var noe lavere enn forventet fordi myrdekket var tykkere enn antatt. I tillegg besto større partier av vannrikt slam som var vanskelig å få opp uten at prøvetakeren ble plugget igjen med bergart. Prøvene ble merket med prøvelokalitetsnummeret, og et tilleggsnummer fra topp (-1) til bunn (-4) i borhullet.

Ved hvert borhull ble det også samlet inn en jordprøve fra overflaten (dybde 0,3 - 0,7 m). Der det var myr ble overflateprøven samlet inn tilside for borhullet, opptil 20 m fra hullet.

Prøvene ble tørket og pulverisert ved NGU, og 30 gram ble sendt ACME Analytical Laboratories i Canada for analysering på gull. Analysemetoden var atomabsorpsjon med graffittovn på prøve løst i kongevann (aqua regia). Deteksjonsgrensen er oppgitt til 1 ppb, og innsatte standarder viste et tilfredstillende resultat.

## Oppfølgende malmgeologiske undersøkelser

Feltarbeidet ble utført av L. Furuhaug og J.S. Sandstad fra NGU i perioden 25/7-3/8-1991. Undersøkelsene besto av malmgeologisk kartlegging og fastfjellsprøvetaking. Prøvetakingen er hovedsakelig gjort langs profiler på tvers av strøket til skjærsonene og bergartene.

Det er innsamlet 231 bergartsprøver à ca. 3 kg fra 22 profiler og punktlokaliteter (kartvedlegg 2). Hver prøve består av flere mindre knakkprøver og representerer vanligvis et tre til fem meter bredt snitt gjennom bergartene. Profilene ble lagt til områder med størst mulig grad av kontinuerlig blotning. Profilavstanden varierer fra 200 til 500 m.

Prøvene ble tørket og grovknust ved NGU og ca. 100 gram av hver prøve ble utsplittet og sendt til ACME Analytical Laboratories i Canada for analyse. Gull, platina, palladium og rhodium er analysert ved bruk av ICP og grafittovn. Sovel er bestemt med LECO (total S) og syreløselig innhold av 30 grunnstoffer ved bruk av ICP (analysetabell 2). Oppgitt deteksjonsgrense for gull er 1 ppb. Sju analyserte standardprøver og sju dublikatanalyser gir tilfredsstillende resultat.

## **Resultater**

### Løsmasseboring

Oversikt over løsmassetype og -tykkelse i hvert enkelt borhull er gitt i figur 1-4. Figurene viser også fra hvilke partier av borhullet det er samlet inn prøve, og gullinnholdet (ppb) i prøven. Borhullene er vist i rekkefølge fra vest (Langtjønn) mot øst (Storstakkslettet) som vist på kartvedlegg 1.

Bergarten i bunn av borhullene er hovedsakelig grønnstein, og er i noen tilfeller mer kloritrik og med synlige sulfider (lok. 760-2, 761-3, 764-2). Grønnsteinen var imidlertid for det meste massiv og uten forskifring, noe som skulle indikere at vi flere steder ikke traff på selve skjærsonen.

Analyseverdiene er gitt i tabell 1. Gull-innholdet varierer mellom 1 ppb og 94 ppb, og verdiene har et aritmetisk gjennomsnitt på ca. 10 ppb. Dette er en konstrasjon som tilsvarer de man også tidligere har fått i jordprøver fra området. Boringen viser ingen tegn til registrering av spesielt mineraliserte soner, eller større områder med overkonstrasjon av gull lateralt eller vertikalt. Det er imidlertid en tendens til forhøyede konstrasjoner i flere av de håndgravde overflateprøvene (spesielt mellom lok. 738 og 772), samt i overgangen mellom sleppematerialet og fast fjell (lok. 736, 743, 748, 751, og 761).

Konstrasjonene synes å øke mot øst etterhvert som skjærsonene nærmer seg kontakten mellom grønnstein og trondhjemitt. Dette er i overenstemmelse med

tidligere resultater i bekkesediment, jordprøver og fastfjellsprøver.

### Oppfølgende malmgeologiske undersøkelser

Mere enn ti prosent av bergartsprøvene inneholder over 20 ppb gull (29 prøver). Fem av de åtte prøvene, som inneholder mere enn 100 ppb gull, er innsamlet fra forskifrete deler av trondhjemitten.

Den høyeste gullanalsen på 4,14 ppm Au (prøve 229, kartvedlegg 2) representerer en 0,5 m bred sone gjennom trondhjemitten. Den er innsamlet 100 m vest for Norsulfid's borhull i fast fjell fra høsten 1990, lengst øst i det undersøkte området. En prøve av tilsvarende smale skifrighetssoner i det samme området, gir 1,36 ppm gull over 2,5 m mektighet (prøve 230). Den høyeste gullanalsen fra undersøkelsene i 1990 (0,3 ppm Au), er også fra en prøve fra den samme sør vendte brattskrenten. Felles for disse prøvene er at de har lavt innhold av sulfider med maksimalt 1,7 prosent svovel. Kobberinnholdet er lavere enn 10 ppm Cu. Pyritt er det eneste sulfid som kan være noe anriket i prøvene.

Skifrighetssonene fører lokalt små kvartslinser/-årer og representerer duktile deformasjonssoner med strøk vestsørvest-østnordøst og steilt til moderat fall mot nordnordøst. Disse sonene er tilnærmet parallele skyvegrensen mellom den underliggende grønnsteinen og trondhjemitten. De er observert noen meter over skyvegrensen og kan være dannet samtidig med overskyvningen eller noe senere. Forhøyde gullverdier er også registrert i både grønnstein og trondhjemitt i profiler på tvers av skyvegrensen vestover mot veien.

De øvrige gullanrikete prøvene av trondhjemitten er også fra tilnærmet vest-øst orienterte deformasjonssoner. De er observert i veiskjæringer (prøve 215, 227) og lengre nord for skyvegrensen (prøve 210).

Prøvene av grønnstein-/skifer med forhøyd gullinnhold er vanligvis anriket på sulfider, både pyritt og kobberkis. De mest sulfidrike prøvene er fra semi-massive sulfidhorisonter som er opptil 0,5 m mektige. Mere interessant er en sterkt forskifret grønnstein med mange små kvartslinser fra vest for Fiskburet (prøve 118). Den inneholder 262 ppb gull og har relativt lavt sulfidinnhold (0,26 % S). Den ligger sentralt i en av de større vest-øst orienterte skjærsonene gjennom grønnsteinene.

### Konklusjon

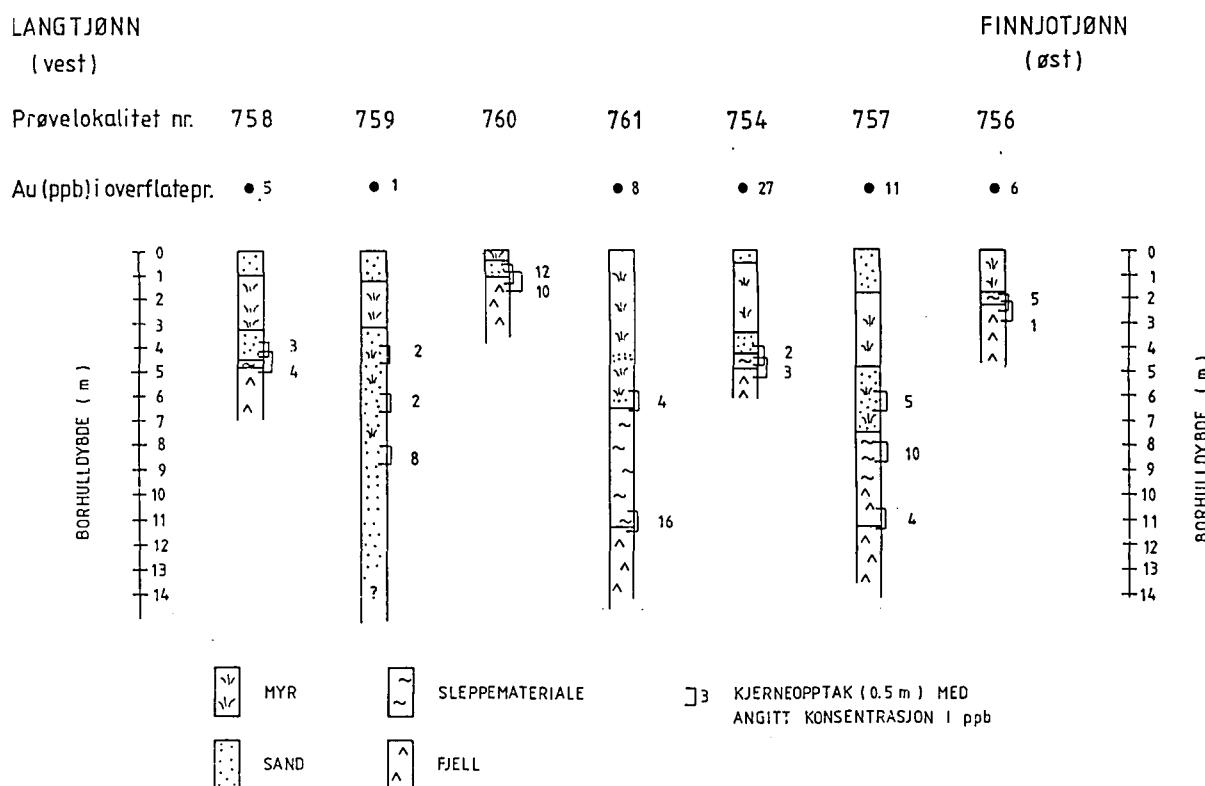
Løsmasseboringen har ikke påvist nye gullmineraliserte områder langsetter de øst/vestgående skjærsonene. Resultatene viser at det er gull tilstede langsetter sonene i grønnsteinen, men trolig ikke i samme størrelsесorden som området nærmere kontakten mot trondhjemitt i øst.

Resultatene av fastfjellsprøvetakingen viser at det mest interessante området med hensyn til gullmineraliseringer i feltet er den markerte kollen som ligger 600 m nord

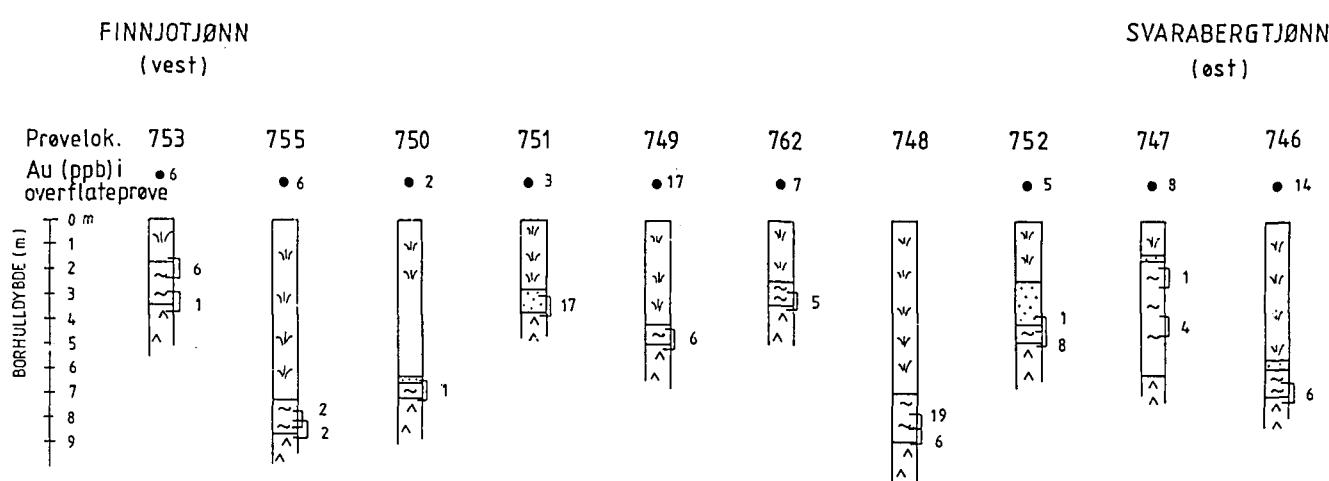
for Storlisetran. I skjærsoner i trondhjemitt like over og nord for grensen til grønnsteinene er det registrert sterkt gullanrikete prøver. Forhøyde gullverdier finnes også i profiler over denne kontakten lengre vest.

Videre oppfølging bør i første rekke koncentreres til dette området. To til tre korte diamantborhull gjennom skyvegrensen fra denne kollen eller sekundært tett fastfjellsprøvetaking vil kunne bestemme om gullmineraliseringene kan ha et økonomisk potensiale. Hvis positive resultater oppnåes ved disse undersøkelene, vil vi tilrå en oppfølging langs kontakten mellom trondhjemitt og grønnstein videre østover med prøvetaking av løsmasser og fastfjell.

## FIGUR 1. LØSMASSEBORING - STORLISETER 1991

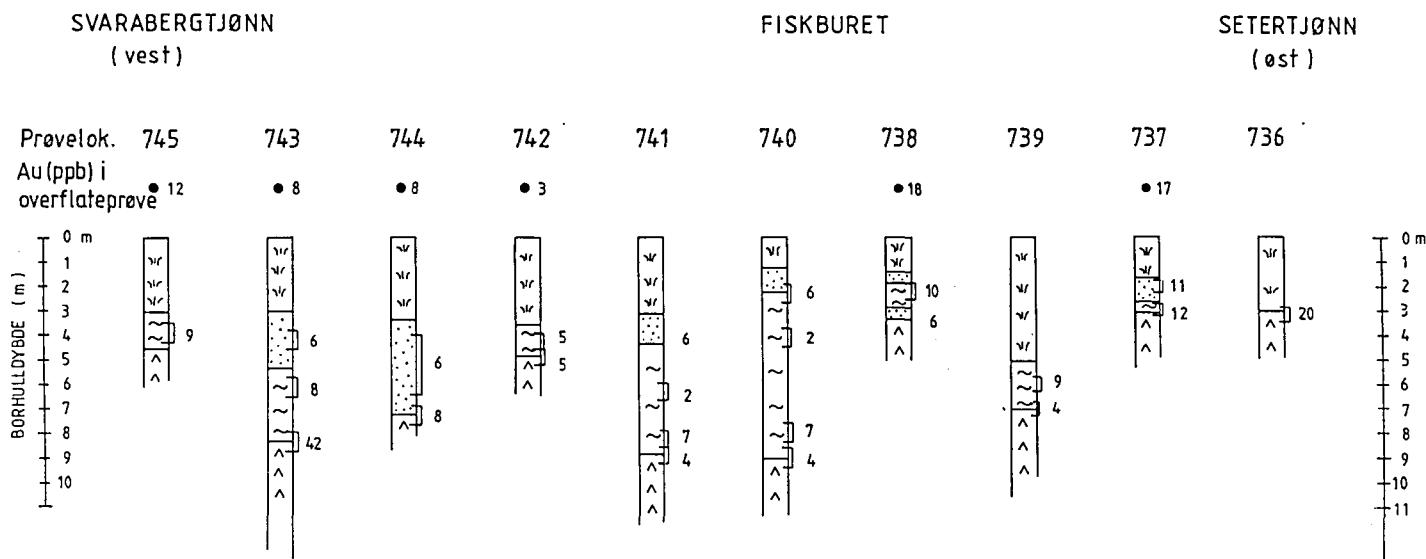


FIGUR 2. LØSMASSEBORING - STORLISETER 1991



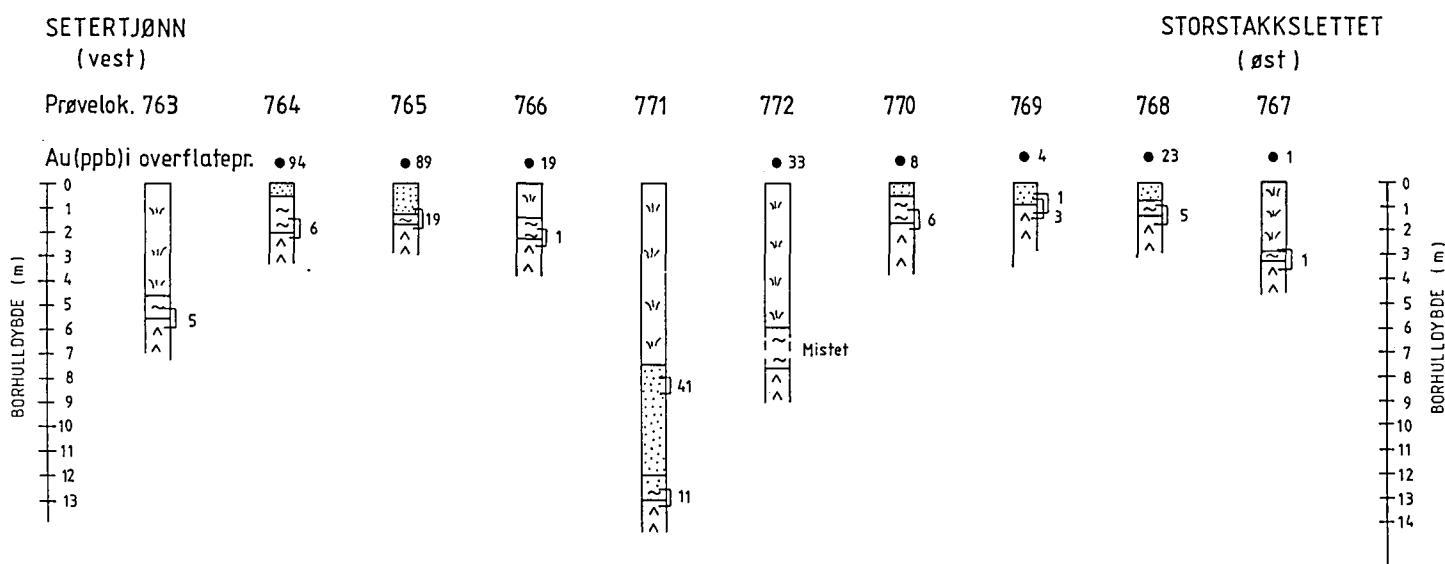
FIGUR 3.

## LØSMASSEBORING - STORLISETER 1991



FIGUR 4.

## LØSMASSEBORING - STORLISETER 1991



## GEOCHEMICAL ANALYSIS CERTIFICATE

**Geological Survey of Norway** FILE # 91-4039 Page 1  
 P.O. Box 3006 Lade, N-7002 Trondheim Norway Attn: PER RYGHAIIG

SAMPLE#	Au* ppb
736-1	20
737-1	17
737-2	11
737-3	12
738-1	18
738-2	10
738-3	6
739-1	9
739-2	4
740-1	36
740-2	6
740-3	5
740-4	6
741-1	6
741-2	5
741-3	7
741-4	4
742-1	3
742-2	5
742-3	5
743-1	8
743-2	6
743-3	8
743-4	42
744-1	41
744-2	3
RE 743-3	10
744-3	8
745-1	12
745-2	9
745-3	130 STANDARD (180 ppb)
746-1	14
746-2	6
747-1	8
747-2	1
747-3	4
STANDARD AU-R	450

- SAMPLE TYPE: ROCK PULP     AU\* ANALYSIS BY ACID LEACH/AA FROM 30 GM SAMPLE.  
Samples beginning 'RE' are duplicate samples.

DATE RECEIVED: AUG 30 1991

DATE REPORT MAILED: Sept 9/91.

SIGNED BY..... C. L. D.TOYE, C.LEONG, J.WANG; CERTIFIED B.C. ASSAYERS

NGU Rapport 91.284  
Analysetabell 1.1



SAMPLE#	Au* ppb
748-1	19
748-2	6
749-1	17
749-2	6
750-1	2
750-2	1
751-1	3
RE 752-3	6
751-2	17
751-3	5 STANDARD (24 ppb)
752-1	5
752-2	1
752-3	8
753-1	6
753-2	6
753-3	1
754-1	27
754-2	2
754-3	3
755-1	6
755-2	2
755-3	2
756-1	6
756-2	5
756-3	1
757-1	11
757-2	5
757-3	10
757-4	4
758-1	5
758-2	3
758-3	4
759-1	1
759-2	2
759-3	2
759-4	8
STANDARD AU-R	500

Samples beginning 'RE' are duplicate samples.



SAMPLE#	Au* ppb
760-1	12
760-2	10
761-1	8
761-2	4
761-3	16
762-1	7
762-2	5
763-1	5
764-1	94
764-2	6
765-1	89
765-2	19
766-1	19
766-2	1
767-1	1
767-2	23
768-1	5
768-2	4
769-1	3
769-2	1
769-3	8
770-1	6
771-1	41
771-2	11
RE 770-1	13
771-3	650 STANDARD (620 ppb)
772-1	33
STANDARD AU-R	490

Samples beginning 'RE' are duplicate samples.

Prøve nr.	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe ppm	As ppm	U ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La %	Cr %	Mg %	Ba ppm	Ti #	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au ppm	Pt ppm	Pd ppm	Rh ppm	S ppb	%
ST91001	3	15	8	30	0.1	12	7	373	1.72	2	5	56	336	0.3	2	2	21	1.10	0.071	53	18	0.50	134	0.16	6	1.32	0.19	0.37	1	2	1	3	0.01		
ST91002	2	1	14	47	0.1	12	7	426	1.60	2	5	39	355	0.3	2	2	23	1.04	0.094	51	18	0.64	210	0.18	5	1.46	0.21	0.65	1	4	1	2	0.04		
ST91003	3	3	12	45	0.1	13	6	391	1.32	2	5	21	250	0.2	2	2	19	0.78	0.079	36	15	0.55	165	0.17	4	1.17	0.16	0.58	1	3	2	3	0.03		
ST91004	2	1	18	50	0.2	13	8	411	1.42	2	5	27	348	0.4	2	2	24	0.99	0.104	46	13	0.67	171	0.19	3	1.26	0.14	0.67	1	3	2	4	0.01		
ST91005	2	3	7	64	0.1	16	10	467	1.70	2	5	30	317	0.2	2	2	31	0.90	0.124	55	14	0.97	159	0.22	3	1.51	0.14	0.83	1	2	2	2	0.02		
ST91006	2	2	14	65	0.2	14	9	533	1.54	2	5	32	371	0.4	2	2	25	0.90	0.117	59	14	0.74	179	0.21	1	1.42	0.14	0.77	1	1	2	2	0.01		
ST91007	3	2	6	49	0.1	17	8	451	1.56	2	5	31	341	0.2	2	2	25	0.98	0.112	51	16	0.71	177	0.21	3	1.38	0.14	0.75	1	1	2	2	0.02		
ST91008	1	1	5	34	0.1	10	5	591	1.14	2	5	43	215	0.2	2	2	15	1.28	0.121	66	11	0.27	183	0.15	4	0.91	0.13	0.50	1	2	2	2	0.10		
ST91009	1	1	7	40	0.1	11	5	461	1.28	2	5	35	326	0.3	2	2	19	1.14	0.096	51	11	0.59	193	0.17	3	1.12	0.13	0.65	1	2	2	2	0.02		
ST91010	2	1	62	0.1	16	10	534	1.81	2	5	41	329	0.2	2	2	1.02	0.025	52	21	0.73	121	0.23	3	1.54	0.16	0.64	1	2	1	2	0.02				
ST91011	635	6	265	1.0	14	27	1941	2.51	2	5	4	326	0.4	2	2	54	9.92	0.046	2	64	2.13	32	0.05	4	0.96	0.05	0.12	1	3	1	4	0.56			
ST91012	1	72	2	265	1.0	27	29	1329	5.62	5	1	47	1.1	2	2	141	1.53	0.046	2	132	2.06	20	0.08	2	2.60	0.09	0.05	1	1	2	2	0.12			
ST91013	1	80	2	88	0.1	46	21	1047	4.12	2	5	1	105	0.8	2	2	143	2.92	0.031	4	132	2.06	133	0.09	2	2.12	0.11	0.50	1	2	1	2	0.12		
ST91014	1	1	7	36	0.1	14	7	686	1.78	2	5	37	353	0.2	2	2	20	1.80	0.115	61	13	0.64	197	0.12	2	1.18	0.10	0.48	1	1	2	2	0.18		
ST91015	6	4	12	26	0.1	12	9	645	1.91	2	5	37	319	0.2	2	2	17	1.76	0.110	60	12	0.62	223	0.14	2	1.21	0.09	0.62	1	3	2	2	0.11		
ST91016	1	4	15	37	0.1	10	6	728	1.88	2	5	54	37	0.3	2	2	21	0.80	0.078	40	19	1.13	114	0.11	2	1.57	0.09	0.32	1	1	1	1	0.01		
ST91017	1	8	8	46	0.1	25	10	464	2.40	2	5	37	182	0.3	2	2	21	0.80	0.106	57	11	0.37	225	0.11	2	1.18	0.08	0.46	1	2	1	2	0.03		
ST91018	3	15	31	0.1	12	8	907	1.70	2	5	29	0.2	2	2	14	1.30	0.105	73	0.2	0.37	167	0.02	2	1.38	0.12	0.27	1	2	1	2	0.13				
ST91019	2	3	17	48	0.1	13	9	1228	2.61	2	5	23	487	0.3	2	2	16	2.73	0.122	52	11	0.75	167	0.02	2	1.12	0.27	1	2	1	2	0.09			
ST91020	2	273	22	19	0.1	14	9	576	1.52	2	5	32	2026	0.4	2	2	1.42	0.92	0.085	51	11	0.33	808	0.03	2	0.95	0.12	0.35	1	2	1	2	0.09		
ST91021	1	9	27	31	0.1	10	7	801	2.08	2	5	40	651	0.2	2	2	15	3.05	0.114	75	13	0.63	243	0.05	2	1.17	0.15	0.35	1	4	3	3	0.02		
ST91022	1	32	26	31	0.1	11	7	652	1.99	2	5	53	424	0.2	2	2	15	1.92	0.123	84	12	0.62	249	0.04	2	1.84	0.10	0.25	2	3	2	3	0.01		
ST91023	1	4	21	22	0.1	11	7	746	2.08	2	5	33	439	0.4	2	2	14	2.44	0.111	73	12	0.62	173	0.04	2	1.30	0.12	0.39	1	8	1	1	0.03		
ST91024	2	14	20	38	0.3	12	14	916	2.53	2	5	22	791	0.6	2	2	20	4.24	0.078	39	13	1.06	106	0.04	2	1.49	0.08	0.23	2	27	1	2	0.16		
ST91025	1	22	2	85	0.1	41	23	1038	4.61	2	5	21	126	1.0	2	2	123	3.90	0.025	2	93	2.88	37	0.20	2	4.23	0.05	0.17	2	2	1	2	0.02		
ST91026	1	6	2	88	0.1	13	20	1236	5.18	2	5	1	54	0.6	2	2	1.42	0.96	0.044	56	2	1.44	0.056	2	18	0.07	0.04	1	2	1	2	0.02			
ST91027	1	2	2	88	0.1	20	20	785	4.74	2	5	5	47	0.4	2	2	78	1.03	0.058	2	27	1.96	21	0.10	2	1.09	0.09	0.12	1	5	3	3	0.02		
ST91028	1	3	2	71	0.1	17	13	515	3.66	2	5	61	0.2	2	2	42	1.53	0.031	5	29	1.39	21	0.08	2	1.84	0.10	0.25	2	3	2	3	0.01			
ST91029	2	62	11	40	0.1	16	8	587	2.07	2	5	62	316	0.2	2	2	25	1.17	0.068	60	16	0.68	179	0.21	2	1.40	0.13	0.88	1	13	1	2	0.03		
RE ST91025	1	22	2	86	0.1	42	24	1039	4.62	2	5	45	392	0.2	2	2	122	4.00	0.024	2	92	2.88	36	0.20	2	4.17	0.05	0.17	1	4	1	2	0.02		
ST91030	1	11	12	43	0.1	14	9	571	2.08	2	5	41	14	0.5	2	2	14	0.45	0.107	56	14	0.44	149	0.27	2	1.46	0.11	0.03	1	12	2	2	0.02		
ST91030A	1	28422	2	254	6.5	54276	804	491	3.20	111	5	1	41	474	0.2	2	2	22	0.03	0.001	59	12	0.74	233	0.20	2	1.35	0.13	0.85	1	7	2	2	0.03	
ST91031	1	29	15	32	0.1	58	6	546	1.92	2	5	8	41	194	0.5	2	2	22	0.043	2	52	2.02	23	0.17	2	1.36	0.17	0.88	1	13	1	2	0.03		
ST91032	1	11	2	72	0.1	36	31	941	7.55	2	5	1	59	0.8	2	2	190	1.76	0.043	2	60	1.85	39	0.08	2	2.36	0.06	0.14	1	20	3	3	0.02		
ST91033	1	11	2	67	0.1	25	20	463	5.63	2	5	2	48	4	2	2	357	0.5	0.043	2	66	1.93	149	0.04	2	2.16	0.11	0.79	1	1	2	2	0.03		
ST91034	1	20	10	37	0.1	21	8	589	1.86	2	5	66	357	0.3	2	2	21	0.51	0.087	71	12	0.62	192	0.16	2	1.46	0.11	0.79	1	1	2	2	0.03		
ST91035	1	6	11	27	0.1	9	4	424	1.55	2	5	85	265	0.2	2	2	14	1.39	0.070	86	9	0.32	194	0.17	2	0.90	0.12	0.61	1	4	1	2	0.02		
ST91036	1	6	18	28	0.2	12	6	522	1.93	2	5	8	48	333	0.2	2	2	17	1.67	0.095	69	8	0.70	248	0.14	2	1.16	0.13	0.77	2	55	1	1	0.16	
ST91037	1	5	17	35	0.1	13	7	659	2.09	2	5	7	37	446	0.2	2	2	23	1.74	0.091	66	11	0.78	231	0.14	2	1.33	0.17	0.86	2	3	1	1	0.03	
ST91038	1	7	17	26	0.1	11	4	881	1.94	2	5	52	293	0.2	2	2	16	1.70	0.096	67	9	0.61	222	0.14	2	1.07	0.10	0.70	1	1	1	1	0.02		
ST91039	1	6	22	41	0.3	12	6	716	1.99	2	5	40	556	0.2	2	2	20	2.45	0.100	64	9	0.78	271	0.20	2	1.35	0								

ELEMENT	SAMPLES	Mn	Fe	As	U	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	A <sub>1</sub>	Na	K	W	Aut*	Pt**Pd***Rh*	S	%	
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb	ppb	%	
Mo	ST91050	1.6	2.78	0.2	55	29	1099	4.48	2	7	1	56	0.6	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91051	1.108	4.92	0.2	81	24	415	4.38	4	6	5	12	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91052	1.133	3.114	0.1	76	25	702	4.97	2	5	3	13	0.3	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91053	1.122	3.117	0.1	68	22	763	5.99	2	5	3	16	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91054	1.125	2.96	0.1	129	26	855	4.70	2	5	3	16	0.4	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91055	1.161	2.41	0.2	184	30	845	2.97	2	5	1	50	0.4	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91056	1.162	2.60	0.1	257	51	799	4.80	2	5	1	49	0.7	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91057	1.175	2.2	0.1	226	38	708	3.56	2	8	1	59	0.5	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91058	1.126	2.9	0.1	60	17	983	8.85	6	5	1	67	0.7	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91059	1.160	3.124	0.2	73	26	971	3.65	3	5	1	27	0.3	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91060	1.118	2.46	0.1	361	23	967	3.01	3	5	1	53	0.5	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91060A	1.3200	2.31	0.6	4965	227	483	4.80	4	5	1	7	0.6	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91061	1.2153	2.211	0.1	114	25	922	3.36	2	5	1	21	0.5	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91062	1.145	2.221	0.2	444	24	605	4.72	11	5	1	36	0.6	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91063	1.39	2.15	0.1	12	4	1047	1.67	12	5	5	22	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91064	1.114	2.71	0.3	93	31	1049	5.70	6	5	3	64	0.8	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91065	1.130	2.55	0.3	92	24	1192	4.12	3	7	1	93	0.7	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91066	1.137	2.212	0.1	42	23	589	4.57	8	5	5	35	0.4	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91067	1.160	2.217	0.1	8	7	345	1.99	2	5	1	21	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91068	1.144	2.89	0.1	27	11	687	4.11	4	11	5	59	0.4	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91069	1.144	2.109	0.1	74	19	702	4.08	3	11	3	19	0.2	3	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91070	1.17	2.20	0.1	113	28	883	4.40	3	5	3	54	0.5	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91071	1.17	2.16	0.1	118	38	454	1.98	2	5	4	21	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91072	1.11	2.14	0.1	38	8	263	1.01	2	11	3	21	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91073	1.124	2.84	0.1	103	24	799	5.68	4	11	1	35	0.7	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91074	1.134	2.56	0.1	109	26	551	3.93	4	5	1	20	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91075	1.124	2.78	0.1	82	23	658	5.08	6	5	1	23	0.5	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91076	1.116	2.83	0.1	88	23	836	4.28	2	5	2	27	0.3	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91077	1.194	2.44	0.2	104	29	724	3.71	2	5	1	21	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91078	1.182	2.33	0.1	122	32	649	3.24	2	5	1	21	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91079	1.15	4.41	0.1	33	27	943	4.59	2	5	1	21	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91080	1.161	4.80	0.1	34	24	1366	4.70	2	5	1	16	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91081	1.134	3.97	0.1	63	20	833	4.76	2	5	1	21	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91082	1.158	4.55	0.2	66	57	496	5.66	2	5	1	13	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91083	1.131	4.41	0.1	83	22	544	4.52	2	5	1	12	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91084	1.127	6.27	1.1	171	97	307	26.21	27	9	9	17	1.0	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91085	1.115	4.54	0.5	65	23	1172	7.89	8	5	7	23	0.8	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91086	1.150	3.112	0.1	65	22	616	5.11	2	5	1	19	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91087	1.138	2.127	0.1	95	25	1078	4.71	2	5	1	21	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91088	1.131	2.44	0.1	158	20	490	3.31	2	4	1	22	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91089	1.133	2.40	0.1	193	30	471	3.44	2	4	1	22	0.3	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91090	1.120	3.94	0.1	97	22	447	4.99	2	5	4	11	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91091	1.114	1.97	0.1	1695	65	127	4.98	3.39	2	4	1	19	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1
	ST91092	1.110	4.61	0.1	115	18	470	5.4	6	5	1	22	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91093	1.133	2.70	0.1	96	24	684	4.20	4	18	1	22	0.3	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91094	1.115	2.61	0.1	129	24	514	4.18	2	5	1	22	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	
	ST91095	1.159	2.41	0.1	153	24	810	5.76	3.59	2	5	1	22	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1
	RE ST91100	1.35	2.47	0.1	130	28	773	4.82	2	5	1	22	0.2	2	126	5.75	0.064	2	80	3.91	97	0.33	2	4.09	0.05	2.30	1	

Side 2

RE ST91... er duplikatanalyser. ST91...A er standardprøver. ST91060A har 65 ppb Au. ST91090A har 186 ppb Au.

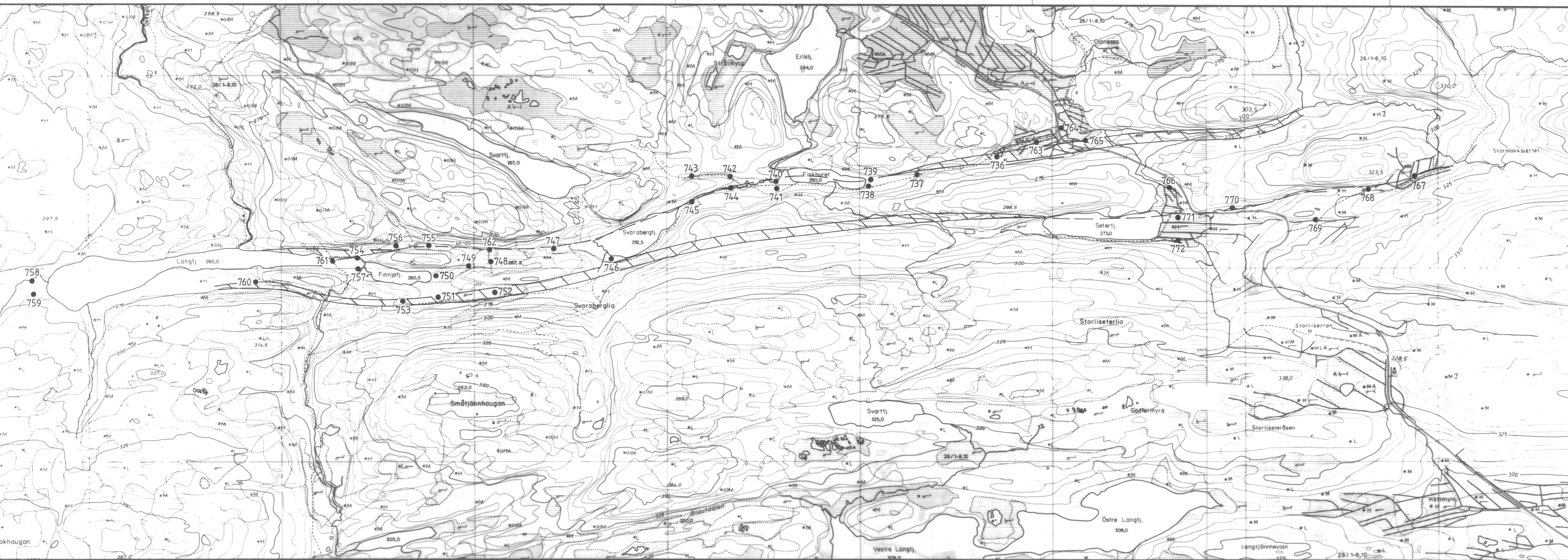
ELEMENT SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Mn ppm	Co ppm	Ni ppm	Fe ppm	As ppm	U ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	La ppm	Cr ppm	Mg %	Ba ppm	Ti %	B ppm	Al %	Na %	K %	W ppm	Au** ppb	Pt** ppb	Rh** ppb	S %	ppb	ppb	ppb	%
ST91097	1	12	2	65	0.1	84	1.7	308	4.59	2	5	4	11	0.2	2	2	43	0.18	0.046	5	67	2.33	36	0.09	2.27	0.02	0.39	1	5	1	1	0.06					
ST91098	1	24	2	40	0.1	272	3.3	751	3.97	2	5	1	19	0.3	2	2	67	0.71	0.044	2	553	4.11	10	0.22	2.32	0.01	0.39	1	5	1	1	0.05					
ST91099	1	30	2	46	0.1	130	2.7	772	4.80	2	5	1	67	0.5	2	2	111	2.41	0.064	2	199	3.77	43	0.33	2.50	0.03	0.34	1	3	1	1	0.07					
ST91100	1	17	2	43	0.1	193	2.8	577	3.83	2	5	1	33	0.2	2	2	72	1.22	0.065	2	442	3.68	13	0.25	2.81	0.03	0.09	1	4	1	1	0.04					
ST91101	1	29	2	39	0.1	162	2.6	514	3.59	2	5	1	27	0.2	2	2	74	0.95	0.056	2	290	3.28	6	0.34	2.22	0.04	0.03	1	2	1	1	0.05					
ST91102	1	21	2	51	0.1	102	2.3	566	2.96	3	5	1	38	0.2	2	2	52	1.36	0.058	2	120	2.28	16	0.34	2.22	0.04	0.09	1	2	1	1	0.05					
ST91103	1	104	2	43	0.1	120	2.4	616	3.18	2	5	1	41	0.2	2	2	59	1.66	0.066	2	172	2.54	19	0.36	2.31	0.06	0.04	1	5	1	1	0.07					
ST91104	1	34	2	47	0.1	244	3.9	841	5.07	2	5	1	55	0.6	2	2	105	2.50	0.052	2	454	4.30	47	0.17	5.32	0.01	0.31	1	4	1	1	0.07					
ST91105	1	45	2	59	0.1	142	3.9	841	5.07	2	5	1	55	0.6	2	2	105	2.50	0.066	2	216	3.91	49	0.33	3.48	0.08	0.25	1	4	1	1	0.04					
ST91106	1	30	2	49	0.1	105	2.8	577	3.67	2	5	1	26	0.2	2	2	66	0.88	0.069	2	137	3.23	18	0.40	2.79	0.10	0.07	1	3	1	1	0.04					
ST91107	1	16	2	95	0.1	126	2.8	736	4.76	2	5	1	24	0.4	2	2	62	0.54	0.044	6	118	3.22	23	0.17	3.13	0.05	0.15	1	5	1	1	0.03					
ST91108	1	2	14	4	86	0.1	91	2.2	427	4.38	2	5	1	14	0.4	2	2	42	0.21	0.044	6	71	2.38	26	0.05	2.56	0.05	0.17	1	2	1	1	0.04				
ST91109	1	15	4	85	0.1	82	2.2	481	4.58	2	5	1	18	0.2	2	2	36	0.17	0.045	8	63	2.32	22	0.03	2.2	0.06	0.16	1	1	1	1	0.04					
ST91110	1	15	4	78	0.1	80	2.1	477	4.32	2	5	1	12	0.2	2	2	42	0.16	0.040	5	59	2.09	18	0.03	2.33	0.03	0.12	1	3	1	1	0.05					
ST91111	1	21	2	79	0.1	65	2.0	659	4.61	2	5	1	15	0.2	2	2	88	0.16	0.032	8	52	1.89	18	0.03	2.14	0.04	0.12	1	2	1	1	0.04					
ST91112	1	21	2	80	0.1	47	2.7	237	3.9	2	5	1	29	0.3	2	2	22	0.11	0.005	2	9	0.07	4	0.01	2.01	0.01	0.02	1	1	1	1	0.06					
ST91113	1	25	2	81	0.1	133	2.7	744	3.92	2	5	1	21	0.3	2	2	46	0.088	0.034	2	152	2.76	44	0.24	2.07	0.05	0.25	1	4	1	1	0.05					
ST91114	1	89	2	18	0.1	132	9	347	16.20	2	5	1	25	0.3	2	2	89	0.07	0.015	2	14	0.34	45	0.01	2.39	0.02	0.03	2	23	1	1	0.04					
RE ST91118	1	12	2	29	0.1	67	24	364	3.10	2	5	1	21	0.2	2	2	59	0.61	0.017	2	145	2.54	5	0.23	2.29	0.06	0.02	1	7	1	1	0.08					
ST91115	1	51	2	22	0.2	64	31	475	2.56	2	5	1	35	0.2	2	2	51	2.50	0.016	2	125	1.75	31	0.18	2.18	0.11	0.09	1	22	1	1	0.06					
ST91116	1	49	2	70	0.1	112	32	699	4.50	2	5	2	35	0.9	2	2	87	1.64	0.068	2	130	3.47	27	0.38	2.38	0.05	0.14	1	29	1	1	0.23					
ST91117	1	94	2	17	0.1	32	8	333	15.85	2	5	2	5	0.2	2	2	88	0.07	0.016	2	12	0.12	4	0.37	0.02	0.2	2.62	2	2	1	1	0.04					
ST91118	1	41	2	79	0.1	131	34	756	5.40	3	5	1	71	0.6	2	2	110	3.66	0.061	2	182	3.36	5	0.13	3.54	0.03	0.01	1	1	1	1	0.04					
ST91119	1	31	2	142	0.1	8	14	962	3.59	3	5	1	27	0.3	2	2	93	0.83	0.074	2	8	1.75	12	0.12	2.41	0.19	0.05	1	4	1	1	0.04					
ST91120	1	887	5	80	1.2	861	61	249	2.52	2	6	1	4	0.4	2	2	3	0.03	0.005	2	50	10.55	30	0.01	2.01	0.02	1	31	1	1	0.05						
ST91120A	1	53	3	74	0.1	361	12	641	3.67	2	6	1	19	0.3	2	2	70	0.73	0.052	3	0	1.36	9	0.11	2.16	0.21	0.04	1	2	1	1	0.04					
ST91121	1	155	2	85	0.1	8	19	768	4.77	2	5	1	17	0.3	2	2	95	0.79	0.042	2	7	1.29	46	0.10	2.18	0.22	0.11	1	9	2	1	0.99					
ST91122	1	33	2	179	0.1	7	16	800	4.87	2	5	1	21	0.2	2	2	91	0.58	0.048	2	10	1.71	18	0.10	2.16	0.18	0.07	1	4	3	1	0.23					
ST91123	1	42	2	147	0.1	28	14	934	4.57	2	5	1	27	0.2	2	2	95	0.86	0.080	2	51	1.96	49	0.35	2.28	0.14	0.05	1	4	3	2	0.16					
ST91124	1	44	2	71	0.1	148	33	914	4.71	2	5	1	63	0.5	2	2	41	4.50	0.067	2	198	3.15	50	0.32	3.04	0.04	0.11	1	4	3	2	0.15					
ST91125	1	27	2	58	0.1	105	33	573	4.32	2	5	1	47	0.3	2	2	60	2.55	0.088	2	141	2.45	69	0.30	2.56	0.06	0.49	1	1	2	1	0.05					
ST91126	1	8	2	53	0.1	58	1.5	462	4.02	2	5	1	17	0.2	2	2	64	0.46	0.022	2	155	2.32	14	0.19	2.19	0.10	0.03	1	9	2	2	0.03					
ST91127	1	39	2	89	0.1	115	32	829	6.14	3	5	1	29	0.6	2	2	116	1.41	0.082	2	151	3.56	11	0.14	3.48	0.03	0.05	1	4	3	2	0.03					
ST91128	1	59	2	92	0.1	170	40	888	5.59	4	5	1	30	0.3	2	2	104	0.92	0.053	2	279	4.85	12	0.35	4.28	0.03	0.03	1	3	2	2	0.03					
ST91129	1	46	2	59	0.1	100	33	987	4.59	6	5	1	67	0.3	2	2	189	2.95	0.036	2	137	3.92	6	0.40	2.32	0.04	0.01	1	3	2	2	0.03					
ST91130	1	21	3	133	0.1	96	27	640	4.93	2	5	1	50	0.3	2	2	43	0.23	0.039	10	66	2.58	14	0.06	4.30	0.02	0.03	1	2	3	1	0.04					
ST91131	1	61	2	88	0.1	140	37	811	4.94	2	5	1	20	0.2	2	2	85	2.23	0.075	2	154	3.61	15	0.40	2.58	0.06	0.46	1	2	3	1						

ELEMENT	SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe % ppm	As ppm	U ppm	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca % ppm	P % ppm	La % ppm	Cr % ppm	Mg % ppm	Ba ppm	Ti ppm	B ppm	Al ppm	Na %	K % ppm	W ppb	Au ppb	Pt ppb	Pd ppb	Rh ppb	S ppb	Mo %		
ST91145	1	36	2	35	0.2	105	1.8	448	2.50	2	5	1	22	0.2	2	4	53	0.68	0.031	2	317	2.37	12	0.21	3	2.06	0.05	0.04	1	3	2	4	1	0.01				
ST91146	1	58	4	45	0.2	81	24	565	3.40	2	5	1	35	0.2	2	4	63	1.45	0.058	2	122	2.35	60	0.40	4	2.39	0.07	0.04	1	5	5	5	4	2	0.06			
ST91147	1	48	2	61	0.1	130	27	780	5.05	2	5	1	29	0.2	2	2	71	1.36	0.064	3	148	3.04	54	0.34	2	3.22	0.03	0.07	1	6	1	1	1	0.02				
ST91148	1	22	2	76	0.1	99	44	1085	6.07	2	5	1	21	0.2	2	2	118	0.84	0.022	2	237	3.69	10	0.24	2	3.59	0.04	0.02	1	19	1	1	1	0.31				
ST91149	1	21	3	82	0.1	10	18	35	21	20	0.3	1	23	0.2	2	3	81	1.10	0.060	2	18	1.15	22	0.22	2	1.60	0.06	0.06	1	2	1	2	1	0.05				
ST91150	1	26	2	71	0.1	2069	14	187	2.0	1716	119	508	5.73	4	5	1	11	0.9	2	2	8	0.74	0.055	3	85	1.88	20	0.23	2	2.19	0.12	0.04	1	2	1	2	1	0.05
ST91150A	2	51	13	35	0.1	20	16	378	2.43	3	5	1	44	0.2	2	2	60	1.37	0.033	2	270	2.16	10	0.01	3	0.35	0.02	0.02	2	129	1	1	1	0.69				
ST91151	1	59	6	43	0.2	48	15	424	2.44	3	5	1	21	0.2	2	4	57	0.99	0.033	2	31	1.36	6	0.39	3	1.26	0.13	0.03	1	2	1	2	1	0.06				
ST91152	1	46	2	28	0.1	61	15	389	2.30	2	5	1	21	0.2	2	2	45	0.79	0.034	2	168	1.74	18	0.36	2	2.14	0.08	0.01	1	3	5	2	0.04					
ST91153	1	10	2	69	0.1	39	21	612	3.43	2	5	1	20	0.2	2	4	61	0.80	0.049	2	101	2.17	5	0.36	2	1.86	0.04	0.01	1	4	4	3	1	0.01				
ST91154	1	6	2	34	0.1	110	18	367	2.41	2	5	1	27	0.2	2	4	45	0.83	0.029	2	184	1.88	2	0.42	2	1.86	0.04	0.01	1	4	4	3	1	0.01				
ST91155	1	18	4	16	0.1	21	19	758	1.37	9	5	4	87	0.2	2	2	21	2.50	0.057	14	27	0.28	22	0.25	2	0.80	0.06	0.06	1	3	4	4	1	0.24				
ST91156	1	46	5	44	0.1	6	9	555	1.14	5	5	1	20	0.2	2	2	41	0.55	0.063	2	13	1.01	26	0.10	2	1.38	0.17	0.05	1	4	1	1	1	0.28				
ST91157	1	24	4	142	0.1	7	9	698	3.74	2	5	1	22	0.2	2	2	63	0.63	0.056	2	13	1.15	26	0.11	3	1.52	0.15	0.10	1	3	1	1	1	0.09				
ST91158	1	45	2	55	0.1	5	13	499	4.39	3	5	1	15	0.2	2	2	74	0.72	0.071	2	12	1.00	4	0.08	2	1.47	0.17	0.04	1	4	1	1	1	0.39				
ST91159	1	66	4	91	0.1	6	10	470	3.99	2	5	1	29	0.2	2	2	53	0.64	0.075	2	9	1.25	29	0.11	3	1.71	0.13	0.27	1	4	3	2	2	1	0.10			
ST91160	1	16	2	92	0.1	8	10	611	4.42	3	5	1	26	0.2	2	2	60	0.72	0.055	2	18	1.49	36	0.11	3	2.01	0.11	0.12	1	3	1	2	1	0.11				
ST91161	1	13	3	46	0.2	11	17	572	3.97	2	5	1	40	0.2	2	3	91	0.72	0.052	2	18	1.74	29	0.21	2	2.17	0.11	0.12	1	3	2	3	2	1	0.02			
ST91162	1	31	2	42	0.1	10	17	559	4.32	2	5	1	83	0.2	2	3	98	1.00	0.044	5	15	1.43	185	0.23	3	2.23	0.07	0.55	1	1	2	3	1	0.04				
ST91163	1	16	2	42	0.1	9	19	553	4.84	2	5	1	58	0.2	2	4	96	1.03	0.064	2	21	1.59	28	0.22	2	2.32	0.07	0.10	1	4	1	1	1	0.06				
ST91164	1	67	2	42	0.2	12	19	585	4.16	2	5	1	111	0.2	2	3	93	1.74	0.042	3	21	1.33	29	0.24	2	2.12	0.05	0.10	1	4	1	1	1	0.03				
ST91165	1	25	2	43	0.2	12	15	451	3.72	2	5	1	96	0.2	2	3	63	0.95	0.059	9	18	1.58	214	0.23	2	2.12	0.05	0.11	1	4	2	2	1	0.03				
ST91166	1	11	2	32	0.1	6	16	281	2.92	2	5	1	73	0.3	2	2	22	0.77	0.054	5	12	0.84	441	0.09	3	1.42	0.06	0.15	1	1	1	1	1	0.01				
RE ST91163	1	30	2	40	0.1	10	16	533	4.09	2	5	1	70	0.2	2	2	94	0.96	0.041	6	15	1.37	177	0.22	2	2.13	0.07	0.45	1	1	2	3	1	0.03				
ST91167	1	57	6	74	0.1	9	10	455	2.09	2	5	1	21	0.2	2	2	59	0.96	0.103	34	5	1.33	229	0.24	2	2.15	0.05	1.51	1	1	1	1	1	0.01				
ST91168	1	28	2	48	0.2	8	14	382	3.62	2	5	1	65	0.3	2	2	48	0.79	0.048	5	14	1.16	98	0.14	3	1.77	0.06	0.34	1	64	1	1	1	0.03				
ST91169	1	6	2	27	0.1	6	7	279	3.01	2	5	1	55	0.5	2	2	17	0.50	0.053	8	12	0.58	51	0.07	3	1.06	0.07	0.11	1	1	1	1	1	0.02				
ST91170	1	6	2	32	0.1	10	6	303	1.34	2	5	1	14	209	0.3	2	3	24	0.79	0.070	29	10	0.64	203	0.21	2	2.10	0.05	0.65	1	1	1	1	1	0.02			
ST91171	1	24	5	60	0.2	10	15	564	2.46	3	5	1	27	0.3	2	2	50	1.79	0.083	40	9	1.37	252	0.24	4	1.86	0.07	0.81	4	1	1	1	1	0.04				
ST91172	1	75	4	8	59	0.2	14	10	465	1.80	2	5	1	335	0.2	2	2	32	0.90	0.113	38	12	1.12	118	0.25	2	2.13	0.04	0.82	1	1	1	1	1	0.02			
ST91173	1	4	8	37	0.1	11	6	345	1.54	2	5	1	330	0.3	2	3	30	1.30	0.110	32	12	0.69	93	0.22	2	2.13	0.05	0.41	1	2	3	4	1	0.01				
ST91174	1	2	3	8	35	0.1	15	9	417	1.65	3	5	1	24	0.2	2	2	32	0.91	0.116	43	12	1.06	108	0.24	2	2.47	0.03	0.23	1	1	1	1	1	0.04			
ST91175	2	3	8	39	0.2	1666	69	52	2.85	0.1	49	27	904	4.69	4	5	11	27	0.31	0.067	2	216	2.05	3.35	19	0.33	2	3.17	0.04	0.34	1	1	1	1	1	0.03		
ST91176	1	66	2	63	0.2	19	20	532	4.16	4	5	1	10	0.2	2	2	3	92	0.70	0.053	4	2.01	5.09	0.061	2	3.16	0.32	2	3.1	1	1	1	0.04					
ST91177	1	18	2	65	0.2	39	22	686	4.96	3	5	1	14	0.2	2	2	3	87	0.76	0.043	2	71	2.37	7	0.42	2	2.55	0.13	0.03	1	1	1	1	1	0.06			
ST91178	1	24	2	64	0.2	14	21	481	4.01	4	5	1	23	0.2	2	2	4	83	0.77	0.035	2	17	1.75	58	0.33	2	2.10	0.11	0.15	1	1	1	1	1	0.04			
ST91179	1	36	2	73	0.3	80	28	624	4.40	2	5	1	29	0.2	2	2	3	30	1.30	0.110	32	12	0.69	108	0.24	2	2.47	0.03	0.25	1	1	1	1	1	0.04			
ST91180A	10	18	6	39	0.2	1666	69	0.3	72	29	656	4.66	3	5	1	21	0.2	2	2	91	0.36	0.067	2	131	3.42	11	0.27	2	3.50	0.03	0.11	1	4	1	1	1	0.04	
ST91181	1	49	2	63	0.2	63	0.2	99	227	807	4.83	3	5	1	11	0.2	2	2	101	5.09	0.061	2	122	3.16	27	0.33	2	3.08	0.02	0.85	1	30	1	1	1	0.04		
ST91182	1	96	2	55	0.2	63	0.2	14	21	481																												

ELEMENT	SAMPLES	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Mn ppm	Co ppm	Ni ppm	Fe % ppm	As % ppm	U % ppm	Th % ppm	Sr % ppm	Cd % ppm	Sb % ppm	Bi % ppm	V % ppm	Ca % ppm	P % ppm	La % ppm	Cr % ppm	Mg % ppm	Ba ppm	Ti ppm	Al % ppm	Na % ppm	K % ppm	W ppb	Au** ppb	Pt** ppb	Pd** ppb	Rh** ppb	S ppb	%
ST91192	2	30	2	48	0.2	12	22	474	3.53	2	5	1	15	0.2	2	3	84	1.02	0.053	2	19	1.30	16	0.28	1.52	0.16	0.04	1	1	4	2	1.14			
ST91193	1	26	3	29	0.2	18	26	415	4.94	2	5	1	51	0.2	2	2	102	1.17	0.034	2	30	1.60	16	0.21	1.81	0.11	0.05	1	6	1	3	0.08			
ST91194	1	10	2	60	0.1	61	21	1084	4.82	4	5	1	208	0.2	2	2	104	7.42	0.050	7	121	2.64	21	0.14	2.56	0.05	0.18	1	6	1	1	0.04			
ST91195	1	12	2	51	0.2	60	13	1143	3.81	3	5	1	238	0.2	2	2	55	10.01	0.037	7	89	2.20	46	0.18	3	2.23	0.03	0.44	2	10	2	1	0.10		
ST91196	1	5	96	0.1	20	26	728	6.04	2	5	1	32	0.2	2	2	96	0.42	0.037	2	30	2.24	20	0.10	2.52	0.04	0.07	1	1	1	1	0.04				
ST91197	1	11	3	77	0.1	11	25	746	6.49	2	5	1	26	0.2	2	2	100	0.53	0.072	2	22	2.09	16	0.10	2.26	0.06	0.05	1	1	1	1	0.10			
ST91198	1	6	2	92	0.1	15	25	753	7.35	2	5	1	30	0.2	2	3	142	0.44	0.048	2	28	2.32	28	0.14	2.51	0.04	0.12	1	1	1	2	0.04			
ST91199	2	4	19	25	0.1	7	4	413	1.01	2	5	111	241	0.2	2	2	13	0.83	0.049	89	6	0.26	129	0.16	2.05	0.07	0.41	1	1	1	2	0.05			
ST91200	2	4	49	0.2	15	9	389	1.59	3	5	14	285	0.4	2	2	24	1.09	0.133	30	13	0.95	145	0.21	2.1	1.23	0.07	0.82	1	1	6	3	0.07			
ST91201	2	6	9	42	0.2	10	6	417	2	5	16	230	0.2	2	3	16	0.61	0.083	35	9	0.63	189	0.21	4	1.04	0.07	0.75	1	3	4	2	1			
ST91202	1	3	5	53	0.2	9	7	429	1.53	2	5	12	299	0.2	2	2	19	0.69	0.082	28	7	0.79	205	0.21	3	1.17	0.06	0.81	1	2	3	1	0.04		
ST91203	1	4	6	39	0.1	8	6	462	0.91	2	5	19	258	0.2	2	2	12	0.64	0.071	34	8	0.41	137	0.14	2	0.80	0.08	0.37	1	1	1	1	0.06		
ST91204	2	43	8	61	0.3	13	10	466	1.64	2	5	14	289	0.2	2	2	24	0.78	0.131	35	9	0.94	243	0.23	4	1.26	0.07	1.05	1	1	2	1	0.07		
ST91205	2	4	4	56	0.2	11	8	421	1.47	2	5	13	277	0.2	2	3	24	0.72	0.086	31	13	0.88	81	0.19	2	1.1	0.07	0.72	1	2	5	2	0.04		
ST91206	2	3	19	42	0.2	9	5	317	1.21	2	5	11	369	0.2	2	4	18	0.84	0.069	25	12	0.57	68	0.19	3	1.02	0.08	0.38	1	2	3	2	0.04		
ST91207	2	4	10	42	0.1	7	5	361	1.19	2	5	21	393	0.2	2	2	18	0.82	0.080	28	9	0.49	83	0.16	2	0.91	0.05	0.24	1	2	2	2	0.04		
ST91208	1	2	11	35	0.1	6	301	0.90	2	5	10	324	0.2	2	2	11	0.70	0.067	31	6	0.41	108	0.12	0.72	0.07	0.37	1	2	4	2	0.04				
ST91209	1	3	6	34	0.1	9	6	324	0.86	2	5	12	227	0.2	2	2	10	0.82	0.078	33	8	0.39	98	0.11	3	0.71	0.05	0.41	1	1	3	1	0.04		
ST91210	0	2	5	13	0.2	7	14	273	1.14	2	5	9	140	0.2	2	4	5	0.52	0.058	25	5	0.13	125	0.08	2	0.42	0.04	0.27	1	1	3	2	0.31		
ST91210A	2	18	2	26	0.1	741	32	318	2.11	3	5	1	72	0.2	2	2	14	0.49	0.025	8	129	8.07	129	0.07	0.02	0.07	1	1	3	1	0.17				
ST91211	2	3	2	3	0.1	30	1	45	0.39	2	5	1	14	0.2	2	2	11	0.05	0.004	2	10	0.22	13	0.01	2	0.04	0.01	0.02	1	1	7	1	0.02		
ST91212	3	4	10	16	0.1	21	5	345	1.05	2	5	16	544	0.2	2	2	11	1.74	0.068	35	17	0.38	179	0.11	2	0.78	0.04	0.26	1	1	2	2	0.04		
ST91213	1	18	14	55	0.1	10	7	431	1.57	2	5	10	384	0.2	2	2	19	0.69	0.068	24	17	0.77	124	0.10	2	1.19	0.07	0.81	1	1	8	1	0.04		
ST91214	2	19	4	41	0.1	9	11	393	1.28	2	5	14	276	0.2	2	2	17	0.66	0.080	28	8	0.62	1070	0.15	2	0.90	0.05	0.47	1	1	4	3	0.03		
ST91215	1	7	45	0.4	15	8	546	2.00	2	5	16	327	0.2	2	2	22	1.48	0.127	59	10	0.97	348	0.19	2	1.19	0.05	0.94	1	1	565	1	0.08			
ST91216	1	4	7	52	0.1	14	8	474	1.61	2	5	16	476	0.2	2	2	25	1.49	0.025	8	129	8.07	129	0.01	2	0.23	0.02	0.07	1	1	3	1	0.17		
RE ST91221	1	3	6	68	0.1	12	492	1.95	2	5	20	426	0.2	2	2	27	0.81	0.124	36	9	1.20	158	0.20	2	1.35	0.04	0.93	1	2	2	1	0.02			
ST91221	1	4	7	58	0.1	16	11	421	1.82	2	5	22	345	0.2	2	2	29	0.94	0.133	42	8	1.12	197	0.20	2	1.33	0.05	0.76	1	1	1	1	0.01		
ST91222	1	3	4	47	0.1	14	9	344	1.49	2	5	14	383	0.2	2	2	25	1.11	0.111	37	8	0.82	161	0.15	2	1.15	0.05	0.47	1	1	3	4	0.02		
ST91223	1	3	6	43	0.1	11	8	442	2.05	3	5	24	318	0.2	2	2	30	0.97	0.123	43	12	1.15	152	0.22	2	1.44	0.05	0.75	2	1	2	1	0.05		
ST91224	1	12	5	41	0.1	13	11	379	1.95	2	5	23	286	0.2	2	2	27	0.80	0.108	40	9	1.04	144	0.20	2	1.34	0.06	0.86	1	1	1	1	0.05		
ST91225	1	4	7	53	0.1	13	8	277	1.28	4	5	20	487	0.2	2	2	26	0.91	0.130	42	9	0.62	76	0.20	2	1.11	0.06	0.38	1	1	2	3	0.03		
ST91226	2	3	5	71	0.1	14	11	506	2.02	2	5	20	239	0.2	2	2	28	0.82	0.125	37	9	1.23	166	0.22	3	1.43	0.05	1.00	1	1	1	4	0.03		
ST91227	3	6	7	23	0.1	9	14	550	2.36	2	5	21	336	0.2	2	2	23	1.05	0.128	43	8	0.90	151	0.20	5	1.19	0.06	0.68	1	1	3	4	0.02		
ST91228	1	4	6	57	0.1	13	10	387	1.67	2	5	20	321	0.2	2	2	26	0.94	0.126	41	11	1.00	164	0.21	2	1.29	0.07	0.86	1	1	3	1	0.03		
ST91229	4	8	17	33	0.2	20	45	430	4.02	6	24	100	0.2	2	2	10	0.58	0.094	31	12	0.72	109	0.07	3	0.91	0.04	0.26	1	1	9	2	1.69			
ST91230	3	7	12	29	0.1	12	13	616	2.45	4	5	29	717	0.2	2	2	13	1.38	0.105	46	9	0.73	195	0.12	2	1.03	0.04	0.58	1	1	9	2	1.04		
ST91231	4	220	2	104	0.2	64	27	4694	21.53	28	5	5	18	0.6	2	2	127	0.40	0.121	13	50	1.40	19	0.06	2.29	0.01	0.05	1	1	9	1	0.03			

RE ST91... er duplikataanalyser. ST91... er standardprøver.

ST91180 har 2140 ppb Au. ST91210A har 620 ppb Au.



NORG

MÅLESTOKK	MÅLT	PR	07. 91
	TEGN.		
1: 5000	TRAC.		12.91
	KFR.		

五

TEGNING NR.	KARTBLAD NR.
21-204-21	1000 (II)



Prøvelokalitetskart 1991

**STORLISTER, GRONG 1991**

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
TRONDHEIM

MÅlestokk

OBS. J.S.S./L.F. AUG.-91

TEGN

1: 10 000

TRAC L.F. DES.-91

KFR.

TEGNING NR.  
91.284 - 02

KARTBLAD NR.  
1823 IV