

GEOKJEMISK KARTLEGGING I  
NORDLAND OG TROMS  
XRF-ANALYSE AV BEKKESEDIMENTENES  
FINFRAKSJON

NGU-rapport nr. 87.165

Rapport nr. 87.165	ISSN 0800-3416	<del>Åpen for offentlig til inntil videre</del> ÅPEN	
Tittel: Geokjemisk kartlegging i Nordland og Troms. XRF-analyse av bekkesedimentenes finfraksjon.			
Forfatter: Gunnar Næss		Oppdragsgiver: Nordland fylkeskommune Troms fylkeskommune	
Fylke: Nordland og Troms		Kommune:	
Kartbladnavn (M. 1:250 000)		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)	
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 69	Pris: kr. 90,-
Feltarbeid utført: 25.06.-19.08.1986		Rapportdato: 15.01.1988	Prosjektnr.: 2289/2290
Seksjonssjef: <i>Rolf Tor Østrem</i>			
Sammendrag:  Rapporten omhandler XRF-analysen av bekkesedimentenes finfraksjon.			
Emneord	Geokjemi	Bekkesedimenter	

## INNHALDSFORTEGNELSE.

	Side
1. INNLEDNING	5
2. METODER	5
Feltarbeid	
Prøvepreparering	
Oppslutning	
Analysering	
Databehandling	
3. RESULTATER	6
Kvalitetskontroll	
Tabeller og kart	
4. FIGURER	
Figur 1. Prøvetatt område.	
Figur 2. Geologisk oversiktskart.	
Figur 3. Scatter plott.	
Figur 4. Replikatdiagram.	
5. TABELLER	
Tabell 1. Tabell over minimum, maksimum, aritmetrisk gjennomsnitt, median og standardavvik av konsentrasjon av 31 grunnstoffer bestemt med røntgenfluorescens i bekkesedimentenes finfraksjon i Nordland og Troms.	
6. VEDLEGG	

Vedlegg 1. Analyseliste.

Vedlegg 2. Geokjemiske kart for Nordland og Troms.  
XRF-analyser.

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -innhold i bekkesedimentenes finfraksjon		
CaO	-	"
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	"
K <sub>2</sub> O	-	"
MgO	-	"
MnO	-	"
Na <sub>2</sub> O	-	"
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	-	"
SiO <sub>2</sub>	-	"
TiO <sub>2</sub>	-	"
BaO	-	"
Cl	-	"
Co	-	"
Cr	-	"
Cu	-	"
Mo	-	"
Nb	-	"
Ni	-	"
Rb	-	"
S	-	"
V	-	"
Sr	-	"
Zn	-	"
Zr	-	"

Vedlegg 3. Geokjemiske anomalikart, 90 prosentil.  
As, Pb, S, Sn, Th, U, W og U.

## 7. LAGRING AV DATA

## 1. INNLEDNING

Norges geologiske undersøkelse utførte i tidsrommet 1986-1988 en regional kartlegging i Nordland og Troms i samarbeid med de respektive fylkeskommunene. Plan for kartleggingen er offentliggjort i NGU-rapport 86.204. Statusrapport pr. 21.11.86 er dessuten gitt i NGU-rapport 86.214.

Prøvetaking av løsmasser, bekkesedimenter og bekkevann (overflatevann) ble fullført sommeren 1986. Totalt ble det samlet inn ca. 20 tonn materiale fra 1310 lokaliteter.

Denne rapporten beskriver resultatet av XRF-analysen av bekkesedimentenes finfraksjon.

## 2. METODER

### Feltarbeid

Bekkesedimentene ble tatt innen en ca. 50m lang del av bekken. På hvert prøvepunkt ble det tatt minst 5 subprøver. Disse ble sammenslått og våtsiktet med aluminiumsikt isatt nylonduk. Fra hvert prøvepunkt ble det tatt 2 prøver. Den ene bekkesedimentprøven besto av en utsiktet finfraksjon med kornstørrelse  $<0.18\text{mm}$ . Den andre bekkesedimentprøven besto av en utsiktet mellomfraksjon med kornstørrelse mellom  $0.6\text{mm}$  og  $0.18\text{mm}$ . Prøvene ble emballert i papirposer og merket BS plus prøvenummer og fraksjon.

Prøvetettheten ved den geokjemiske kartleggingen i Nordland og Troms er på ca. 1 prøve per  $40\text{ km}^2$ .

### Prøvepreparering

I NGUs laboratorium i Trondheim ble prøvene plassert i tørkeovn og tørket ved ca.  $50^{\circ}\text{C}$ . Etter tørking ble de to prøvene rensiktet med nylonsikt med samme lysåpning som ble brukt på prøvetakingsstedet.

Prøvene ble randomisert ved hjelp av et edb-program før preparering og analysering. Prøvene er dermed analysert i tilfeldig rekkefølge. Dette er gjort for å eliminere virkningen av eventuelle systematiske feil eller forurensninger som måtte oppstå under analysearbeidet.

### Analyse

Røntgenanalysene (XRF-analysene) er utført av Sveriges Geologiska AB, Luleå. Av mellomfraksjonen ble det tatt ut en tungfraksjon med spesifikk vekt  $<2.96\text{g/cm}^3$  til analyse mens finfraksjonen ble analysert uten forbehandling. Denne rapporten omhandler analysene av finfraksjonen.

2 gram prøvemateriale ble tilsatt bindemiddel og presset til en brikett, og innholdet av 31 grunnstoffer ble bestemt på røntgenspektrograf-instrument av type Rigaku Simultix VI.

Hovedelementene er angitt som oksyder mens sporelementene er angitt som rene grunnstoffer.

#### Hovedelementer:

Al (aluminium)	Mg (magnesium)	P (fosfor)
Ca (kalsium)	Mn (mangan)	Si (silisium)
Fe (jern)	Na (natrium)	Ti (titan)
K (kalium)		

#### Sporelementer:

As (arsen)	Nb (niob)	Th (thorium)
Ba (barium)	Ni (nikkel)	U (uran)
Cl (klor)	Pb (bly)	V (vanadium)
Co (kobolt)	Rb (rubidium)	W (wolfram)
Cr (krom)	S (svovel)	Y (yttrium)
Cu (kopper)	Sn (tinn)	Zn (sink)
Mo (molybden)	Sr (strontium)	Zr (zirkonium)

#### Databehandling

Koordinatfesting av alle prøvelokalitetene, som var markert på kart i målestokk 1:250 000 ble utført i UTM-nettets sone 33 ved hjelp av digitaliseringsutstyr (Calcomp 9100) og registrert på NGUs datamaskin (HP-3000).

Geokjemiske rådata- og anomalikart er laget ved hjelp av en edb styrt plotter(HP7585B) i målestokk 1:3 000 000.

Kartene har også et diagram som viser den kumulative frekvensfordelingen av vedkommende element.

### 3. RESULTATER

#### Kvalitetskontroll

Det er tatt 34 duplikatprøver av bekkesedimentenes finfraksjon. Disse utgjør 3% av alle prøvene. Figur 4 viser plott av duplikatprøvene for de enkelte grunnstoffer. Plottene viser at reproduserbarheten av de enkelte element varierer noe, men er stort sett tilfredstillende for de fleste element. Det er tatt ut en prøve av bekkesedimentenes finfraksjon, og av denne ble det foretatt 10 innveininger og analyser. Reproduserbarheten av analysene for de enkelte grunnstoffene går frem av plottene i figur 5.

### Tabeller og kart

Analyseresultatene er gitt i vedlegg 1. Geokjemiske rådatakart finnes i vedlegg 2 og geokjemiske anomalikart i vedlegg 3. En statistisk oversikt over analyseresultatene er gitt i tabell 1.

### Kommentarer

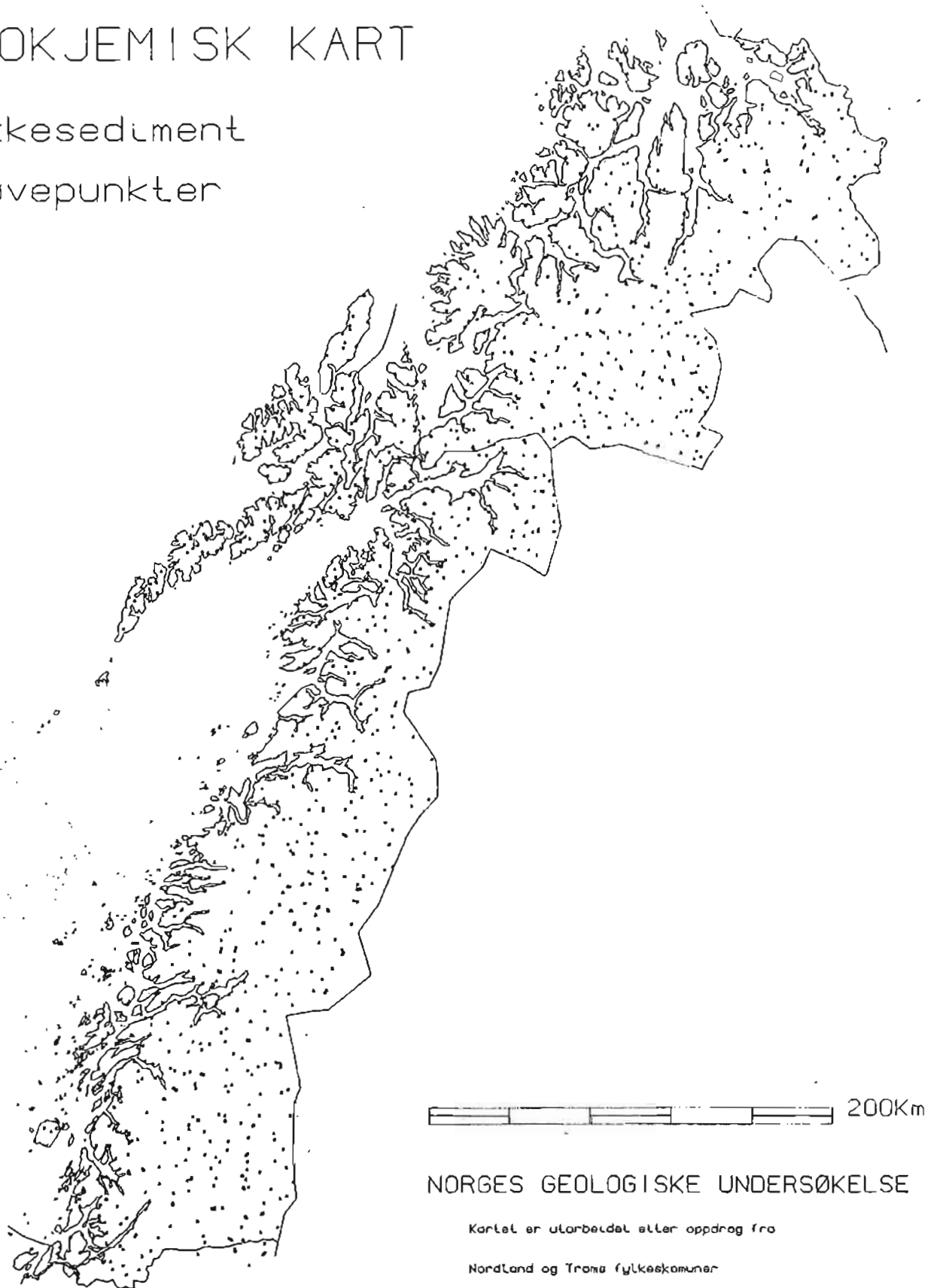
Sn- og U-verdiene er upålitelige. Kun de høye As-, W- og U-verdiene er akseptable.

# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment

Prøvepunkter

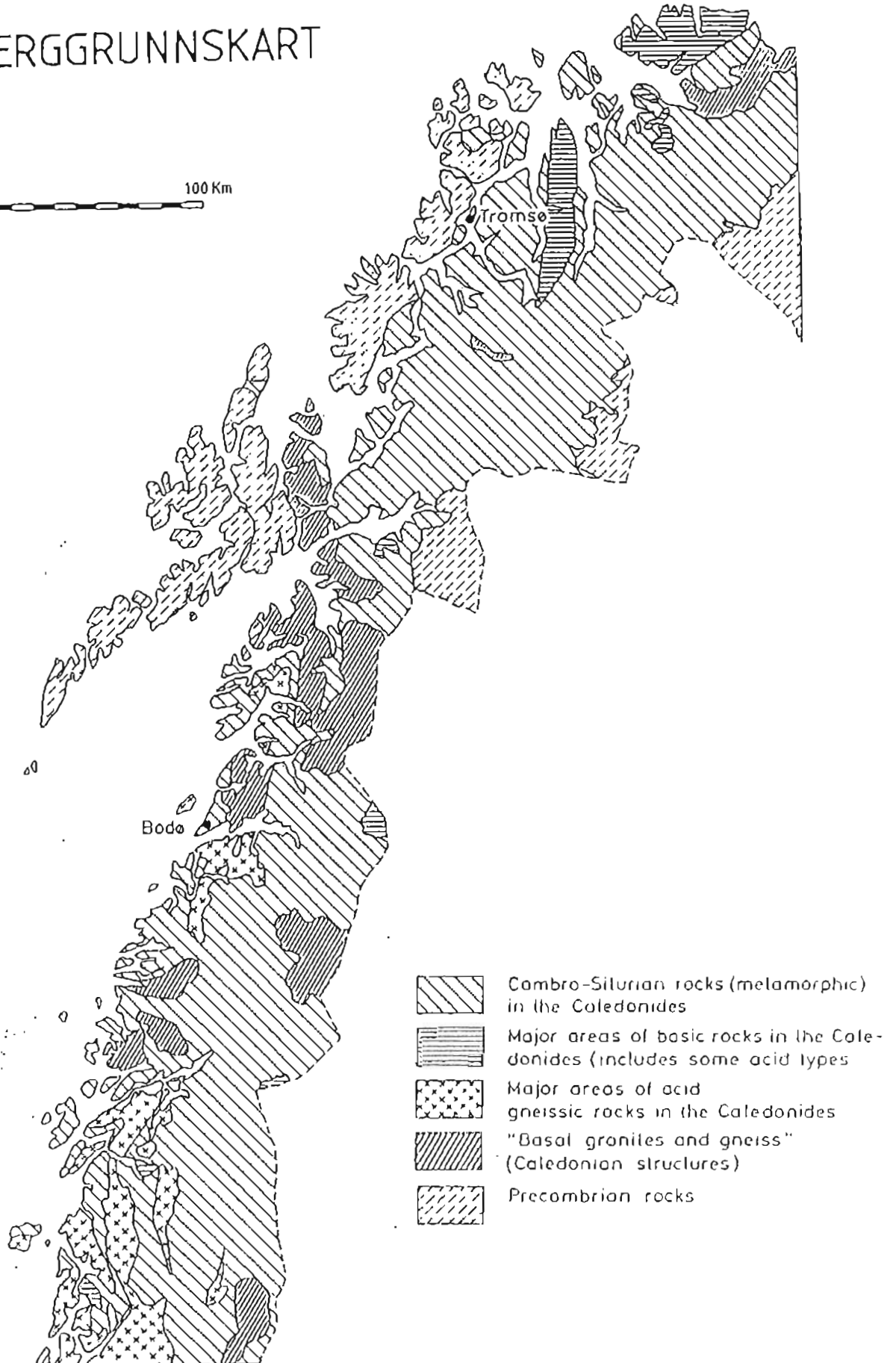


Figur 1. Prøvepunktkart

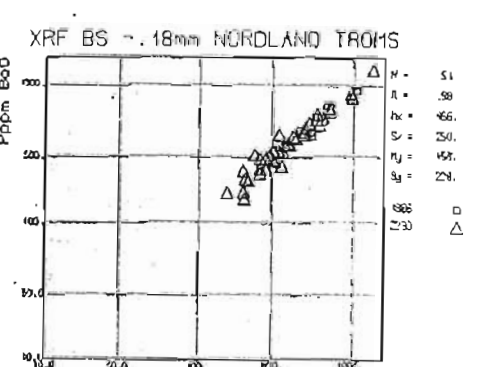
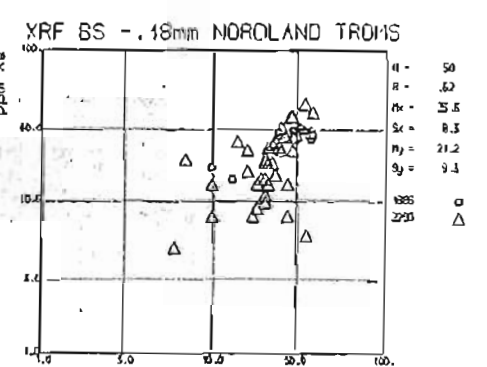
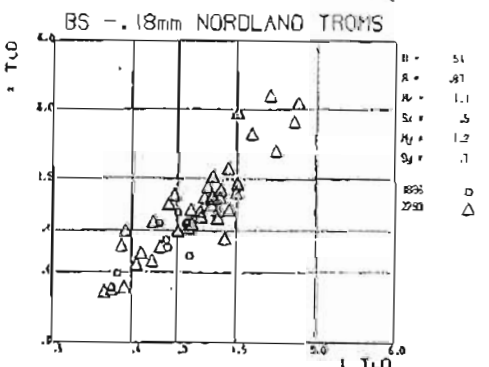
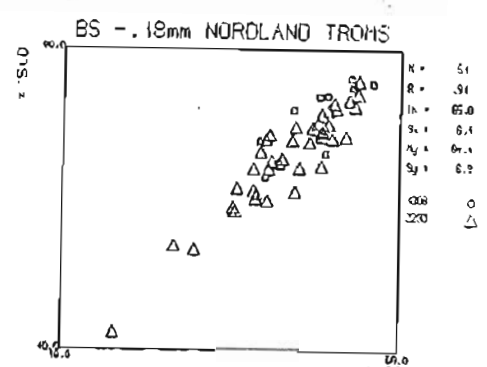
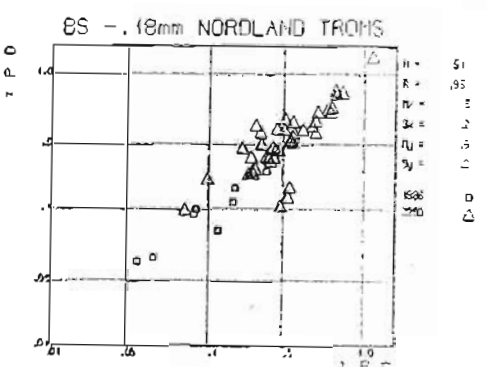
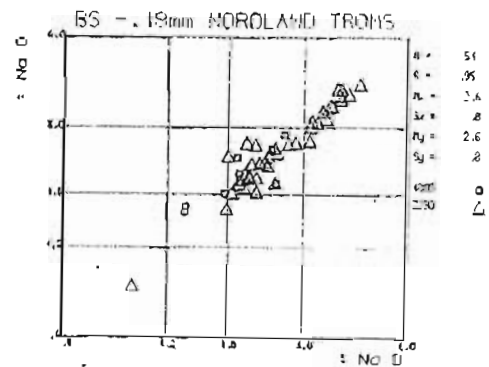
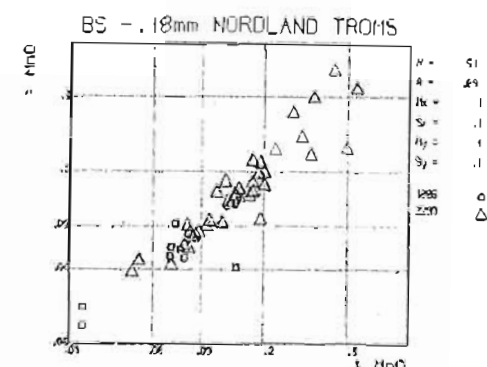
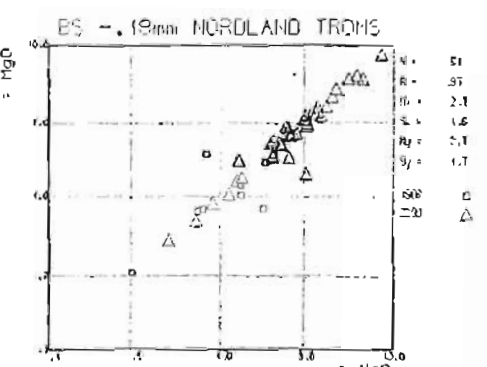
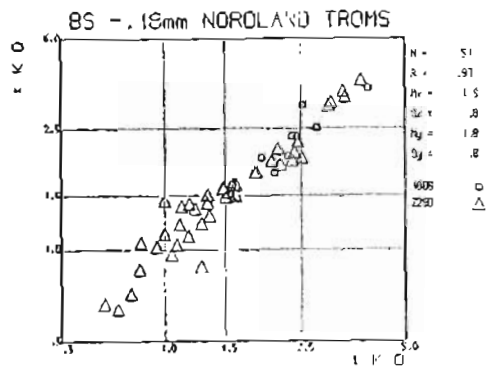
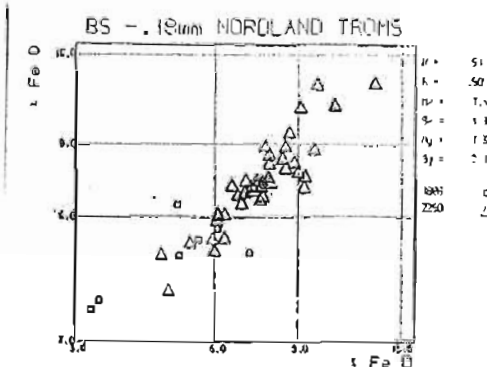
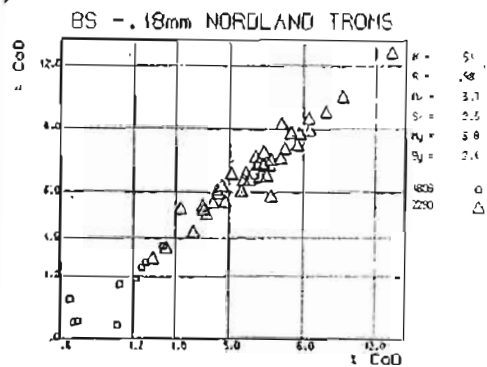
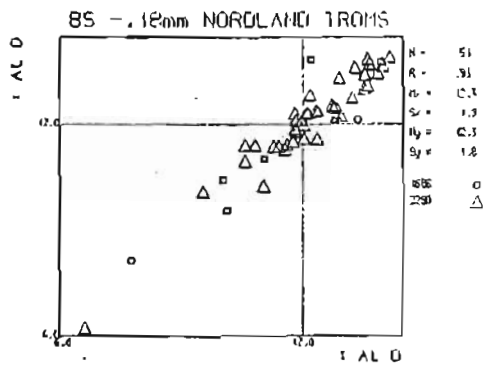


# BERGGRUNNSKART

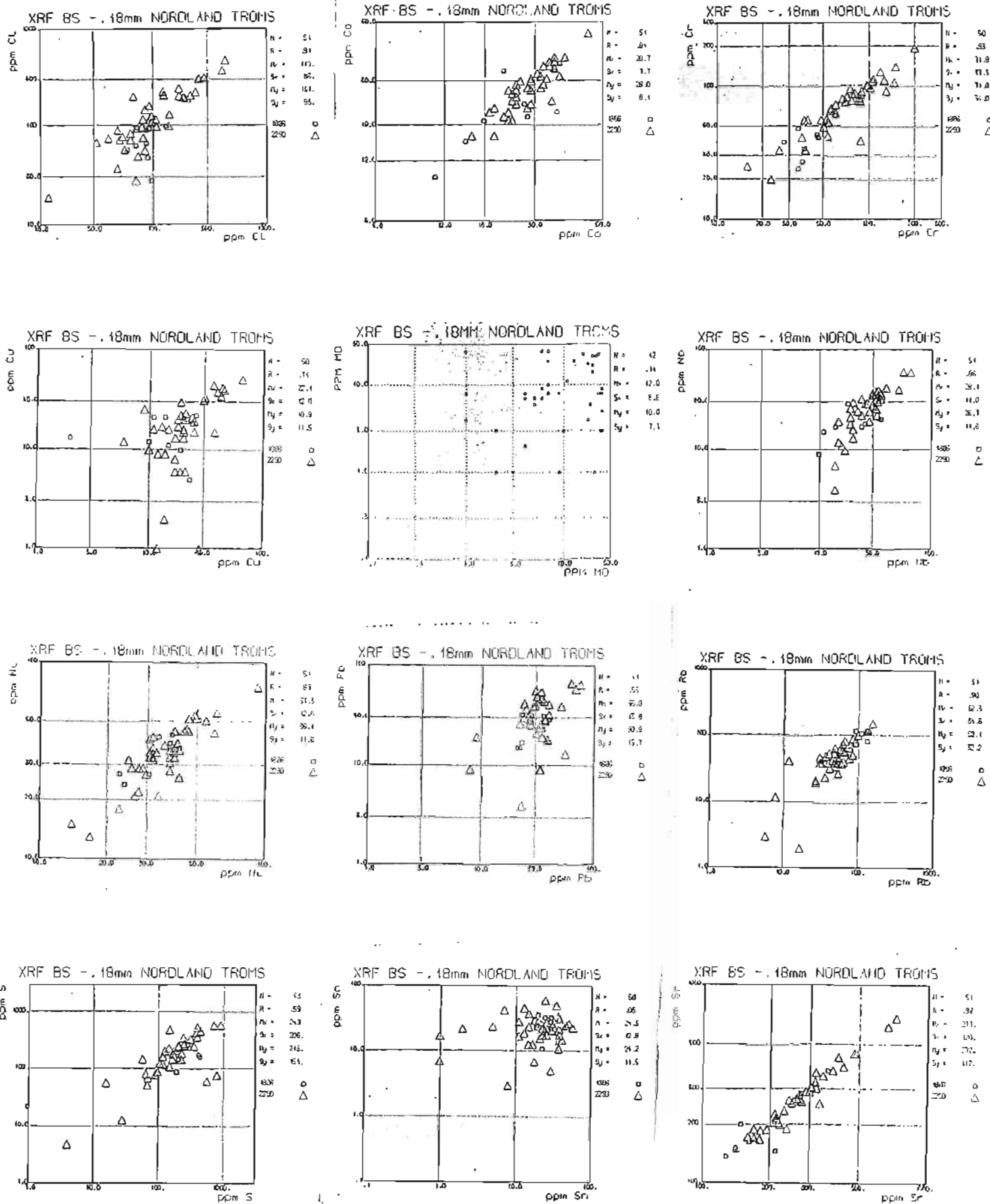
0 100 Km



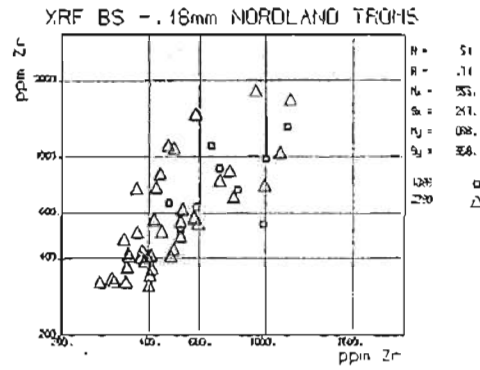
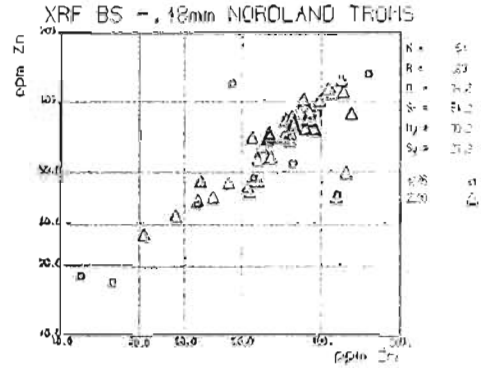
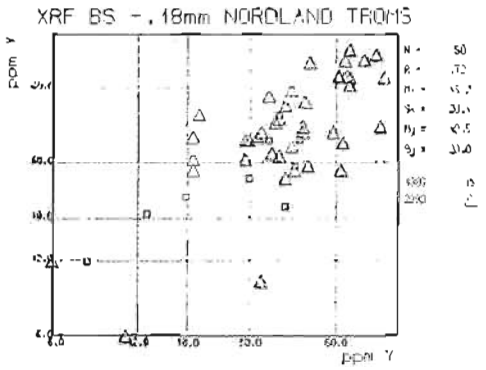
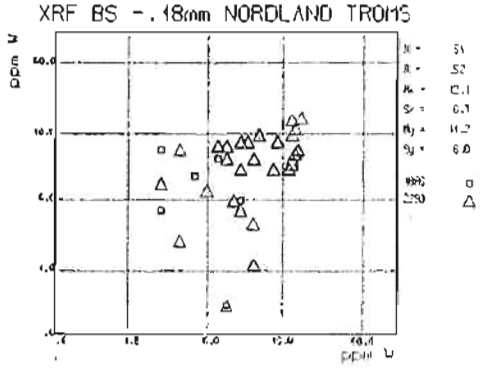
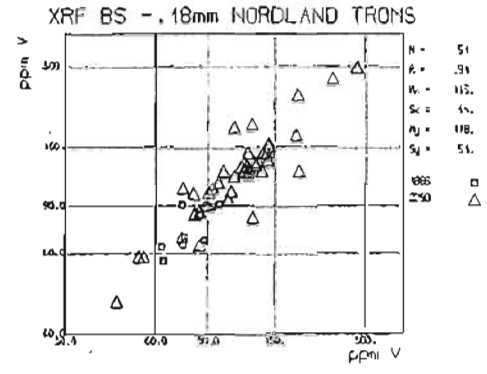
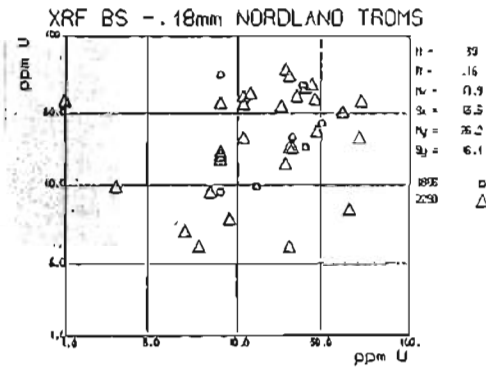
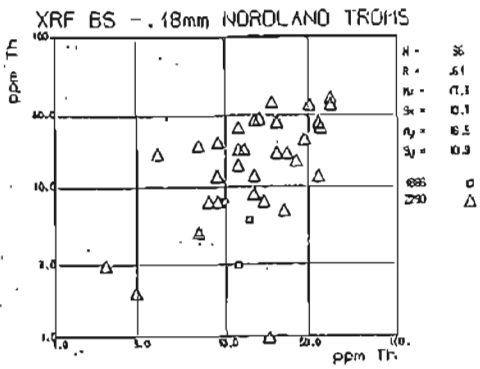
Figur 2. Geologisk oversiktskart.



Figur 3, side 1, scatterdiagram

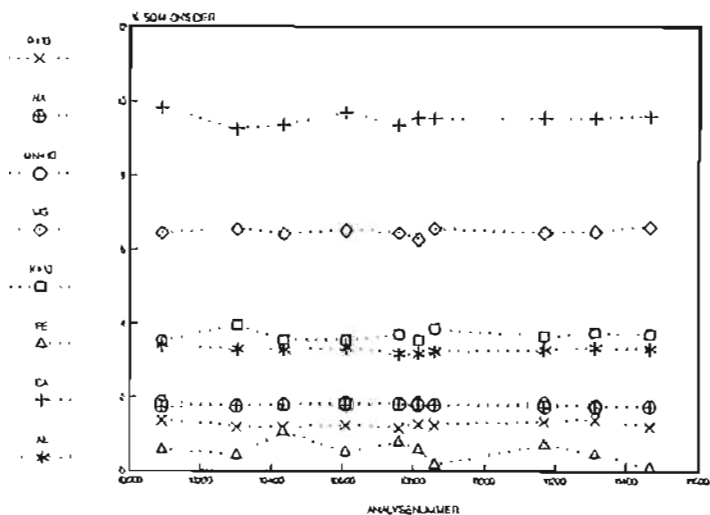


Figur 3, side 2, scatterdiagram

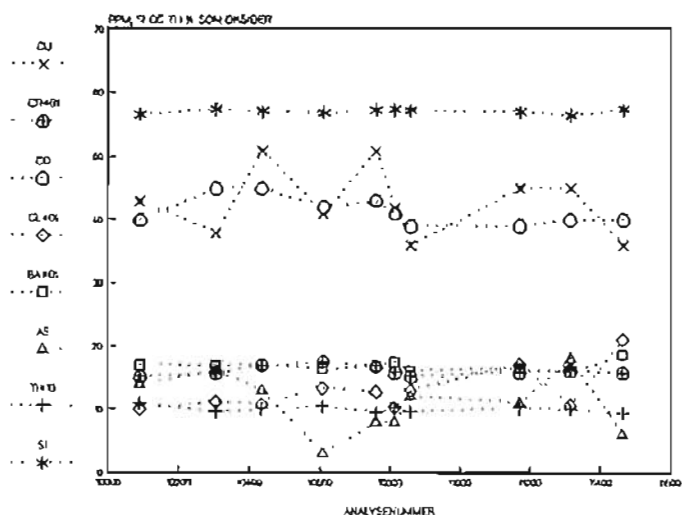


Figur 3, side 3, scatterdiagram

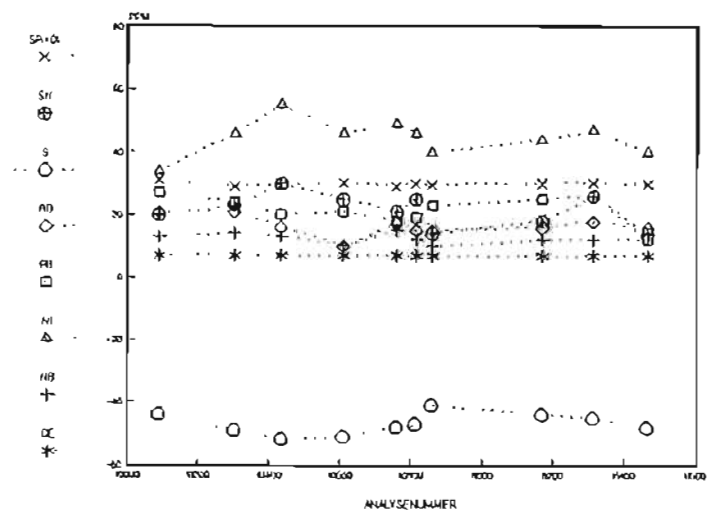
XRF BS-16mm NORDLAND TROMS  
10 REPLIKATER



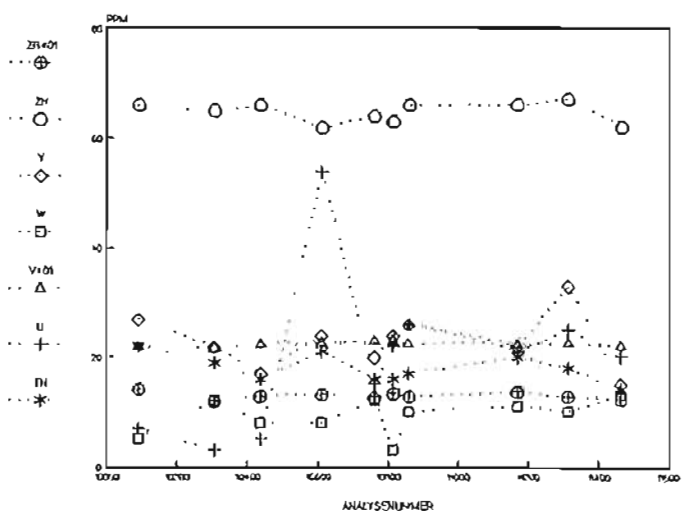
XRF BS-16mm NORDLAND TROMS  
10 REPLIKATER



XRF BS-16mm NORDLAND TROMS  
10 REPLIKATER



XRF BS-16mm NORDLAND TROMS  
10 REPLIKATER



Figur 4. Replikatdiagram

Tabell 1. Tabell over minimum, maksimum, aritmetisk gjennomsnitt, median og standardavvik av konsentrasjon av 31 grunnstoffer bestemt med røntgenfluorescens i bekkesedimentenes finfraksjon i Nordland og Troms.

ELEMENT	KONS	MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
Al2O3	%	4.50	17.92	13.5	1.68	12.40	12.43	12.31
CaO	%	.51	29.92	49.5	2.12	3.90	4.28	3.85
Fe2O3	%	2.73	21.57	27.6	2.13	7.48	7.73	7.45
K2O	%	.01	5.08	48.3	.84	1.53	1.75	1.55
MgO	%	.13	23.76	61.8	1.86	2.75	3.01	2.53
MnO	%	.02	.82	49.0	.06	.12	.13	.13
Na2O	%	.32	5.64	30.5	.79	2.41	2.57	2.46
P2O5	%	.01	2.84	69.6	.22	.26	.31	.27
SiO2	%	26.62	77.49	9.6	6.14	64.26	63.64	63.33
TiO2	%	.16	6.56	48.5	.55	1.03	1.13	1.03
As	PPM	.00	104.00	43.1	9.50	21.00	22.04	20.64
BaO	PPM	58.00	2065.00	54.3	228.22	357.00	420.22	373.99
Cl	PPM	10.00	2245.00	82.0	123.90	122.00	151.09	123.95
Co	PPM	3.00	99.00	32.4	9.91	30.00	30.60	29.08
Cr	PPM	.00	2487.00	100.9	100.75	83.00	99.84	79.99
Cu	PPM	.00	862.00	117.9	32.43	23.00	27.51	22.91
Mo	PPM	.00	25.00	65.7	7.48	9.00	11.40	13.11
Nb	PPM	.00	133.00	38.5	10.35	26.00	26.85	25.31
Ni	PPM	4.00	710.00	62.4	28.10	41.00	45.02	40.87
Pb	PPM	.00	448.00	65.4	22.26	31.00	34.05	32.68
Rb	PPM	.00	295.00	50.0	28.82	52.00	57.60	51.04
S	PPM	1.00	6246.00	126.5	393.09	183.00	310.77	229.11
Sn	PPM	.00	105.00	59.8	15.62	23.00	26.11	100.00
Sr	PPM	33.00	1330.00	43.8	117.29	242.00	267.54	246.76
Th	PPM	.00	106.00	65.7	12.79	14.00	19.47	18.09
U	PPM	.00	90.00	77.1	15.81	15.00	20.50	24.68
V	PPM	29.00	626.00	41.3	52.31	118.00	126.53	117.61
W	PPM	.00	123.00	75.2	8.52	9.00	11.33	20.58
Y	PPM	.00	497.00	73.6	34.48	41.00	46.83	39.99
Zn	PPM	6.00	710.00	49.0	37.53	72.00	76.53	68.98
Zr	PPM	20.00	10835.00	117.6	726.56	426.00	617.58	480.24

Prøvetype: Bakkedæmninger -0.18 mm, Prøvetatt område: NORDLAND og TROMS

Vedlegg 1, Side 1

FELTR	UTN X km	UTN Y km	P1203 Z	CaO Z	Fe2O3 Z	K2O Z	MgO Z	MnO Z	Na2O Z	P2O5 Z	SiO2 Z	TiO2 Z	As ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	RB ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm			
2290	1	761.26	7787.40	13.80	8.44	16.38	.94	6.16	.23	2.73	.33	45.54	5.72	8.	275.	165.	54.	158.	15.	4.	67.	64.	20.	19.	123.	25.	342.	7.	30.	387.	19.	19.	126.	1267.
2290	2	766.57	7789.62	14.75	8.67	12.50	.86	8.80	.18	2.01	.24	49.88	2.35	17.	388.	35.	59.	362.	52.	23.	38.	155.	40.	35.	188.	5.	353.	30.	15.	215.	25.	46.	129.	440.
2290	3	771.07	7785.58	11.50	4.67	7.11	1.19	3.09	.10	2.99	.20	64.77	1.13	3.	341.	157.	25.	104.	11.	3.	17.	42.	-19.	15.	-50.	17.	332.	-20.	22.	135.	-7.	6.	51.	457.
2290	4	770.36	7784.54	12.42	3.43	6.38	1.39	2.16	.07	3.43	.15	67.82	.58	15.	354.	103.	25.	73.	32.	12.	15.	44.	30.	41.	-28.	73.	337.	5.	14.	100.	-7.	11.	46.	243.
2290	5	773.54	7781.53	10.95	3.68	8.95	1.53	3.10	.14	2.80	.14	67.90	1.03	30.	474.	77.	33.	142.	28.	20.	14.	56.	42.	48.	47.	17.	261.	24.	29.	157.	0.	40.	70.	340.
2290	6	771.68	7750.73	11.16	4.09	9.57	1.10	3.93	.14	2.76	.15	66.53	.88	19.	386.	51.	42.	133.	55.	12.	17.	74.	27.	35.	300.	17.	247.	12.	11.	185.	-3.	24.	93.	215.
2290	7	715.93	7731.72	9.07	3.90	7.71	.67	1.95	.19	1.86	.19	73.08	.88	6.	158.	57.	23.	72.	19.	9.	20.	32.	-2.	8.	-25.	38.	162.	-4.	8.	102.	-2.	19.	35.	366.
2290	8	725.05	7724.27	10.73	2.77	6.38	1.50	2.00	.12	1.92	.20	73.78	.75	22.	255.	54.	21.	55.	26.	19.	24.	35.	21.	42.	275.	32.	149.	11.	11.	81.	11.	35.	55.	324.
2290	9	713.92	7739.48	9.72	3.16	6.87	1.07	2.00	.13	1.82	.19	74.52	.66	20.	175.	85.	24.	66.	18.	17.	23.	34.	25.	38.	49.	0.	155.	16.	5.	101.	2.	32.	45.	277.
2290	10	719.70	7751.97	9.81	3.86	6.94	.84	1.74	.20	1.56	.22	66.37	.74	-9.	191.	97.	21.	54.	9.	10.	16.	31.	-50.	-5.	15.	53.	166.	-41.	39.	86.	-6.	5.	32.	412.
2290	11	721.71	7750.04	8.25	3.06	5.89	1.31	1.79	.09	1.70	.15	73.88	.60	16.	310.	46.	20.	64.	28.	8.	16.	34.	8.	29.	-17.	34.	221.	-2.	17.	83.	-5.	17.	40.	387.
2290	12	725.11	7759.61	11.16	3.57	8.61	.13	2.54	.17	2.43	.22	69.11	.84	26.	288.	125.	32.	78.	37.	16.	30.	37.	44.	45.	439.	28.	213.	27.	6.	131.	9.	47.	106.	296.
2290	13	736.92	7798.97	10.60	4.10	8.37	.41	3.11	.14	2.01	.13	69.42	1.07	7.	334.	97.	31.	111.	18.	1.	7.	57.	17.	31.	1.	12.	167.	12.	53.	131.	3.	47.	56.	789.
2290	14	746.64	7799.14	13.67	4.19	10.45	.78	3.07	.70	2.49	.19	62.34	1.74	14.	535.	160.	42.	116.	12.	5.	38.	50.	22.	41.	115.	35.	272.	29.	25.	131.	8.	57.	67.	891.
2290	15	744.45	7796.13	13.97	4.87	14.04	1.24	4.66	.30	2.22	.20	56.52	2.11	3.	399.	122.	54.	211.	14.	0.	33.	88.	3.	15.	106.	29.	219.	20.	39.	172.	1.	76.	86.	948.
2290	16	749.58	7792.33	11.26	3.02	6.45	1.56	2.60	.10	2.23	.33	66.71	.87	14.	423.	125.	27.	80.	28.	20.	24.	48.	11.	45.	284.	20.	260.	3.	35.	107.	0.	21.	65.	327.
2290	17	758.26	7791.01	15.75	8.45	15.70	.38	6.60	.19	2.50	.67	45.25	5.23	4.	137.	83.	57.	129.	24.	25.	53.	67.	8.	-6.	231.	13.	482.	1.	75.	397.	6.	17.	139.	383.
2290	18	764.10	7794.61	13.72	9.36	15.30	.53	8.69	.22	2.20	.27	45.42	4.70	-2.	149.	148.	64.	438.	41.	8.	50.	141.	7.	10.	93.	27.	340.	13.	46.	382.	12.	14.	112.	500.
2290	19	767.75	7792.80	14.56	9.03	14.78	.50	10.39	.21	1.58	.18	45.42	3.65	17.	276.	93.	75.	312.	54.	9.	41.	160.	31.	25.	108.	7.	339.	28.	30.	295.	21.	36.	116.	446.
2290	20	714.07	7799.86	11.53	4.74	7.24	1.39	1.92	.18	1.55	.16	73.04	.92	19.	216.	74.	25.	55.	13.	16.	31.	35.	6.	33.	1015.	61.	117.	8.	7.	91.	9.	26.	45.	248.
2290	21	713.50	7799.40	13.45	2.77	9.25	1.57	2.78	.32	1.62	.18	65.58	.91	21.	298.	112.	35.	76.	2.	22.	30.	30.	16.	48.	185.	25.	134.	21.	4.	114.	15.	51.	62.	352.
2290	22	722.96	7790.00	12.03	7.46	9.02	.89	5.47	.15	2.22	.19	54.39	.96	-5.	229.	539.	38.	162.	20.	24.	12.	47.	-29.	10.	209.	44.	191.	-28.	40.	172.	-5.	2.	75.	246.
2290	23	690.63	7739.01	13.03	11.03	7.58	.76	5.99	.12	1.26	.06	60.64	.45	12.	136.	103.	31.	202.	42.	10.	10.	45.	27.	22.	-32.	17.	161.	23.	7.	159.	26.	35.	47.	122.
2290	24	698.76	7761.41	11.97	10.29	8.55	.23	6.84	.14	1.57	.05	59.44	.38	12.	163.	98.	34.	357.	43.	5.	4.	53.	6.	7.	207.	26.	288.	4.	18.	197.	12.	19.	55.	84.
2290	25	705.31	7764.33	13.16	8.94	11.20	.34	6.44	.18	2.18	.16	55.93	1.00	27.	151.	90.	46.	199.	60.	8.	16.	48.	42.	31.	218.	-6.	283.	37.	5.	292.	14.	58.	88.	154.
2290	26	715.61	7764.54	9.78	2.82	6.23	1.59	1.71	.13	.34	.13	68.55	.63	11.	385.	113.	24.	55.	16.	9.	20.	35.	-8.	42.	142.	45.	178.	-15.	22.	95.	-6.	9.	58.	340.
2290	27	712.48	7757.25	12.78	3.62	9.84	1.36	3.22	.25	.56	.23	66.28	1.04	14.	302.	109.	38.	89.	22.	6.	25.	38.	17.	38.	145.	25.	164.	23.	22.	135.	12.	48.	80.	423.
2290	28	717.62	7760.46	10.14	3.43	7.20	1.17	2.17	.15	1.85	.11	73.78	.74	19.	250.	87.	26.	85.	28.	2.	12.	53.	4.	17.	61.	49.	173.	0.	31.	91.	4.	31.	71.	436.
2290	29	779.26	7771.40	10.95	.86	6.34	2.76	2.12	.06	1.73	.16	74.56	.71	35.	536.	126.	28.	78.	24.	9.	22.	41.	43.	96.	111.	5.	119.	29.	-3.	104.	15.	57.	53.	644.
2290	30	779.44	7770.64	10.96	.51	5.75	2.93	1.90	.04	1.72	.11	75.62	.68	38.	636.	133.	25.	64.	26.	2.	28.	39.	43.	103.	139.	20.	79.	27.	-11.	89.	21.	44.	49.	531.
2290	31	782.14	7763.13	9.68	1.03	5.34	2.67	1.53	.04	1.65	.08	77.49	.72	29.	512.	88.	19.	66.	14.	7.	21.	38.	25.	74.	-36.	1.	141.	14.	1.	91.	8.	41.	29.	710.
2290	32	783.55	7758.54	9.75	2.26	4.90	2.05	.98	.06	2.50	.08	75.96	.65	10.	522.	90.	15.	43.	14.	5.	17.	35.	20.	45.	-34.	19.	279.	10.	32.	73.	-2.	32.	26.	821.
2290	33	773.94	7747.51	7.77	3.21	4.81	1.25	1.99	.08	1.64	.15	69.97	.57	5.	321.	118.	19.	67.	3.	9.	9.	38.	-23.	17.	-9.	43.	177.	-24.	33.	90.	-12.	5.	24.	416.
2290	34	778.04	7740.11	6.58	2.86	4.65	1.26	1.46	.08	1.32	.12	75.75	.48	-9.	350.	69.	13.	55.	11.	3.	3.	38.	-43.	2.	-83.	67.	158.	-35.	22.	78.	-22.	-13.	13.	433.
2290	35	779.72	7737.38	7.91	3.89	6.97	1.14	2.69	.10	1.63	.15	75.34	.67	15.	289.	91.	24.	117.	24.	8.	6.	62.	31.	20.	-67.	68.	189.	15.	55.	107.	-3.	41.	33.	446.
2290	36	779.03	7728.53	10.57	4.80	7.07	1.60	2.74	.12	2.17	.12	70.40	.79	14.	457.	124.	25.	105.	18.	3.	12.	55.	26.	39.	-28.	9.	276.	15.	12.	125.	5.	36.	43.	539.
2290	37	763.61	7750.55	11.68	3.66	7.51	1.51	2.02	.11	2.48	.51	69.49	1.17	16.	382.	119.	25.	56.	30.	7.	31.	39.	26.	51.	149.	15.	245.	6.	3.	102.	3.	34.	63.	471.
2290	38	763.30	7745.39	9.12	3.64	5.56	1.74	2.11	.11	1.88	.22	72.47	.70	12.	447.	142.	17.	57.	10.	7.	7.	32.	-3.	28.	1.	48.	208.	-10.	23.	91.	-3.	27.	24.	773.
2290	39	764.16	7746.62	10.41	3.81	7.99	1.43	1.54	.14	2.08	.47	70.95	1.43	18.	369.	47.	24.	51.	21.	0.	22.	31.	24.	29.	156.	11.	242.	8.	20.	82.	6.	52.	44.	926.
2290	40	768.16	7741.86	13.25	2.39	6.28	2.61	1.70	.08	2.10	.14	70.82	.92	27.	668.	48.	30.	58.	23.	8.	19.	39.	38.	79.	-17.	29.	232.	21.	10.	101.	16.	43.	64.	489.
2290	41	761.61	7737.10	10.36	3.76	7.04	2.14	1.98	.12	1.99	.15	71.76	.89	7.	555.	178.	24.	81.	17.	10.	15.	31.	20.	53.	17.	4.	208.	9.	-2.	130.	9.	39.	47.	611.
2290	42	762.18	7738.67	9.55	3.41	6.12	1.97	1.70	.11	1.78	.08	72.84	.80	17.	523.	93.	22.	57.	4.	6.	14.	28.	11.	43.	41.	36.	196.	4.	0.	108.	0.	38.	33.	547.
2290	43	764.46	7733.64	10.78	5.26	8.32	1.95	2.84	.16	2.32	.16	67.76	1.29	7.	403.	154.	29.</																	

FELTNR	UTM X kn	UTM Y kn	Al2O3 %	CaO %	Fe2O3 %	X2O %	HgO %	NnO %	Na2O %	P2O5 %	SiO2 %	TiO2 %	As ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Mn ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Rd ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Tb ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
2290 55	725.26	7752.03	12.04	5.70	9.27		3.82	.14	2.92	.30	62.78	1.22	10.	307.	130.	36.	117.	40.	20.	19.	56.	21.	29	71.	25.	347.	11	10.	187.	-4.	21.	75.	377.
2290 56	721.87	7746.98	10.63	5.05	7.13	1.05	2.58	.11	2.32	.22	70.11	.92	10.	267.	107.	23.	98.	32.	7.	21.	42.	9.	30.	35.	40.	287.	2.	0.	112.	-2.	27.	47.	574.
2290 57	682.01	7750.72	9.51	3.09	5.31	.60	1.25	.08	3.01	.08	66.34	.71	5.	166.	253.	16.	22.	7.	24.	6.	21.	-35.	-4.	-26.	20.	199.	-35.	39.	102.	-15.	-19.	32.	222.
2290 58	669.48	7783.89	11.68	4.72	6.96	.71	2.30	.08	3.40	.18	69.71	.83	25.	207.	269.	24.	38.	34.	7.	17.	35.	30.	21.	-5.	23.	405.	13.	13.	117.	-9.	18.	63.	238.
2290 59	657.04	7792.57	13.63	7.32	10.87	.81	5.35	.15	3.28	.18	56.94	1.15	19.	269.	363.	46.	236.	37.	10.	21.	99.	41.	39.	198.	23.	437.	23.	7.	196	5.	24.	100.	249.
2290 60	658.49	7785.05	14.63	6.07	9.36	1.20	3.85	.15	4.73	.33	58.15	1.05	18.	299.	389.	38.	82.	22.	11.	36.	61.	43.	42.	207.	11	539.	18.	16.	145	8.	25.	117.	260.
2290 61	649.97	7778.59	12.46	7.34	10.57	.74	4.95	.22	2.92	.20	54.21	1.10	18.	296.	187.	43.	177.	3.	14	14.	80.	9.	16.	292.	16.	277.	-5.	39.	212.	0.	10.	229.	171.
2290 62	647.45	7776.50	13.14	6.94	10.07	.91	3.97	.19	3.27	.26	60.39	.21	10.	325.	151.	40.	136.	45.	16	17.	69.	34.	27.	47	21	384	12.	17.	182.	8.	22.	146.	307.
2290 63	641.68	7774.06	13.55	6.70	9.40	.74	5.28	.17	3.03	.19	58.17	.87	17.	299.	177.	45.	405.	84.	23.	18.	127.	39.	28.	175.	13.	340.	13.	12.	148.	5.	25.	166.	398.
2290 64	650.71	7772.79	14.14	6.35	5.80	.46	4.52	.16	3.09	.22	60.62	.95	14.	166.	149.	41.	161.	31.	6.	17.	59.	26.	17.	57.	46.	350.	16.	17.	161.	-3.	7.	123.	178.
2290 65	669.93	7777.51	12.96	4.25	5.89	1.02	1.84	.08	4.27	.21	68.11	.98	23.	254.	179.	18.	58.	17.	4.	22.	36.	27.	31.	15.	16.	498.	7.	12.	112.	4.	9.	71.	255.
2290 66	662.39	7752.15	11.07	4.40	7.22	.48	3.80	.05	3.41	.23	68.36	1.16	18.	203.	269.	27.	241.	31.	14.	30.	112.	20.	12.	3.	8.	266.	8.	11.	118.	10.	0.	58.	252.
2290 67	661.98	7783.52	12.11	4.04	10.32	.56	6.77	.12	2.38	.16	62.80	1.24	25.	222.	296.	56.	634.	72.	7.	25.	190.	35.	29.	433.	3.	204	19.	12.	187.	14	18.	95.	187.
2290 68	659.58	7761.97	12.22	4.15	7.33	.74	3.04	.09	3.60	.16	68.03	.93	14.	276.	295	27.	106.	43.	17.	26	71.	30.	25.	64.	8.	337	11.	-1.	124.	4.	7.	63.	286.
2290 69	657.78	7764.06	14.11	5.60	6.46	.87	4.55	.12	2.18	.20	62.05	1.21	32.	237.	175.	39.	226.	40.	12.	25.	79.	55.	44.	252.	-15.	207	33.	15.	156.	18.	63.	228.	268.
2290 70	646.53	7763.51	13.75	6.55	10.45	.49	5.65	.15	2.85	.20	58.91	1.01	18.	221.	336.	46.	248.	38.	21.	18.	116.	39.	23.	210.	30.	282.	23.	6.	168.	13	39.	124.	384.
2290 71	645.39	7759.80	11.80	8.43	12.60	.46	8.86	.20	2.58	.24	53.57	1.63	3.	192.	320	64.	726.	37.	1	14	227.	26.	14.	99.	13.	267	17.	28.	257.	4	30.	130.	468.
2290 72	651.20	7749.49	10.57	4.99	7.76	.95	3.13	.15	2.39	.23	68.49	1.08	15.	357.	95	26.	105.	10.	16.	21	43.	12.	25.	98.	11.	371.	3.	13.	135.	1	32.	71.	336.
2290 73	676.71	7724.09	8.99	1.72	5.62	1.19	1.21	.10	1.67	.08	71.55	1.07	6.	252.	53	17.	35.	7.	10.	17	36.	-28.	21.	-50.	43.	118.	-29.	35.	91.	-7	12.	34.	303.
2290 74	676.58	7722.66	8.22	2.51	6.23	1.31	1.37	.14	1.48	.18	69.78	1.08	6.	257.	100	17.	50.	4.	2.	10.	19.	-24.	23.	349.	51.	113.	-21.	44.	126.	-15.	24.	44.	404.
2290 75	664.27	7734.20	17.17	8.80	10.52	.52	5.79	.16	3.96	.16	51.51	1.69	14.	169.	192	43.	221.	30.	10.	16.	81.	22.	22.	99.	-10.	665.	16.	11.	230.	4.	30.	91.	284.
2290 76	667.28	7739.25	12.81	7.92	8.97	.81	4.99	.16	2.66	.37	60.11	1.49	12.	249.	113.	34	180.	27.	25.	24.	47.	30.	25.	171.	20.	255.	18.	24.	198.	16.	63.	92.	416.
2290 77	673.55	7743.32	10.86	6.02	6.91	.98	4.66	.12	2.07	.35	61.88	.93	9.	271.	117	27	89.	17.	19.	20.	35.	-8.	27.	50.	40.	207.	-9.	30.	127.	5.	29.	73.	242.
2290 78	675.90	7743.63	10.86	4.17	8.16	1.45	4.07	.12	1.77	.20	68.36	1.03	15.	307.	81.	32.	180.	29.	17.	19.	72.	20.	51.	234.	46.	149.	9.	1.	135.	9.	30.	72.	259.
2290 79	754.56	7719.18	10.78	7.72	6.13	2.54	1.35	.11	2.12	.18	73.56	.63	18.	532.	33.	23.	53.	22.	4.	20.	40.	34.	85.	29.	28.	258.	23.	1.	91.	0.	46.	54.	702.
2290 80	732.70	7748.48	12.08	4.31	7.92	1.71	3.94	.09	3.48	.17	65.68	.77	13.	336.	553.	33.	121.	25.	20.	14.	58.	22.	47.	80.	30.	184.	15.	16.	149.	8.	21.	52.	320.
2290 81	708.80	7796.63	14.99	4.62	18.67	.69	3.15	.82	1.38	.21	54.82	1.02	17.	301.	85.	51.	108.	2.	25.	27.	32.	-6.	-3.	248.	15.	113.	13.	61.	102.	17.	151.	69	332.
2290 82	708.35	7784.41	10.70	3.68	8.66	1.23	2.11	.26	1.76	.21	68.72	.94	12.	273.	146.	29.	83.	10.	5.	26.	26.	9.	29.	311.	-7.	161.	7.	18.	118.	11.	46.	50.	503.
2290 83	709.97	7789.28	12.22	4.44	16.63	.63	2.48	.73	1.42	.34	59.29	2.05	-1.	220.	75.	40.	86.	7.	2.	49.	28.	-20.	-15.	-49.	50.	124.	16.	56.	154.	25.	89.	54.	501.
2290 84	714.58	7783.63	10.84	3.30	7.14	1.59	7.51	.72	2.08	.16	71.63	.78	19.	316.	118.	27.	76.	19.	12.	25.	38.	26.	54.	63.	18.	181.	12.	8.	119.	8.	34.	57.	256.
2290 85	717.57	7789.96	10.93	6.50	9.86	.82	4.11	.75	2.15	.21	63.89	1.44	0.	214.	257.	36.	119.	19.	8.	28.	39.	4.	15.	313.	9.	177.	4.	16.	159.	1.	46.	52.	537.
2290 86	724.44	7776.42	11.74	8.01	10.26	.89	6.26	.17	2.61	.16	56.97	1.52	14.	190.	445.	47.	192.	38.	22.	14.	69.	22.	33.	135.	34.	181.	17.	33.	235.	14.	45.	73.	344.
2290 301	620.19	7692.45	11.38	3.52	6.31	1.33	2.57	.11	1.87	.30	64.71	1.14	20.	358.	126.	25.	72.	13.	10.	30.	38.	4.	47.	139.	18.	246.	-6.	26.	112.	4.	26.	63.	412.
2290 302	625.11	7701.31	10.89	3.15	6.27	1.31	2.22	.11	2.23	.29	65.85	1.06	12.	342.	108.	22.	60.	9.	21.	25.	36.	3.	37.	158.	34.	203.	-7.	52.	105	2.	19.	67.	336.
2290 303	622.17	7695.33	12.14	5.19	10.15	1.12	4.17	.13	1.78	.37	54.82	1.46	24.	278.	121.	43.	143.	11.	22.	36.	41.	22.	45.	402.	27.	224.	3.	37.	203.	7.	30.	109.	373.
2290 304	626.65	7687.09	12.24	5.35	8.91	1.22	3.74	.15	2.06	.48	64.23	1.81	10.	298.	77.	32.	111.	22.	19.	40.	39.	54	43.	127.	54.	203.	26	34.	168.	16.	55.	94.	375.
2290 305	644.08	7621.15	12.29	1.71	6.91	2.40	2.43	.07	1.63	.20	70.25	.88	34.	524.	62.	29.	72.	29.	19.	31.	39.	42.	87	48.	25.	200.	22.	-4.	110.	17.	41.	63.	394.
2290 306	643.52	7626.27	12.18	1.83	7.08	2.20	2.80	.08	1.73	.28	68.18	.91	30.	494.	109.	31.	82.	25.	7.	30.	51.	27.	80	154.	20.	169.	12	-9.	111.	14.	32.	78.	465.
2290 307	641.94	7635.74	10.11	1.28	5.43	2.45	2.36	.06	1.53	.21	68.43	.59	21.	582.	125.	24.	50.	21.	7.	21.	42.	11	73	95.	39.	139.	1	37.	76.	3.	24.	66.	375.
2290 308	637.74	7645.29	10.85	3.49	6.67	1.26	3.25	.11	2.22	.24	66.45	.73	24.	384.	163.	29.	76.	31.	18.	22.	37.	19.	42.	249.	41.	236.	7	14	114.	3.	25.	68.	310
2290 309	643.80	7633.95	11.98	5.16	8.03	1.19	3.50	.14	2.83	.26	64.05	.77	19.	361.	192.	32.	91.	27.	25.	20.	40.	32.	37.	539.	3.	330.	19.	12.	144.	9.	38.	84.	429
2290 310	643.22	7637.46	11.51	5.07	7.24	1.15	3.13	.14	2.40	.25	68.15	.73	10.	309.	171.	24.	67.	18.	23.	19.	36.	24.	31.	152.	38.	305.	7.	9.	123.	4.	29.	58.	410.
2290 311	634.24	7645.50	12.59	6.71	9.07	.90	3.78	.16	2.83	.29	62.01	1.03	17.	300.	184.	34.	104.	23.	15.	21.	30.	33.	26.										



FELTNR	UTR X km	UTR Y km	Q1203 Z	CaD Z	Fe203 Z	K2O Z	HgD Z	MnD Z	Na2O Z	P2O5 Z	SiO2 Z	TiO2 Z	As ppm	BaD ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Ni ppm	Hb ppm	Mg ppm	Pb ppm	Rb ppm	S ppm	Zn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
2290 321	702.09	7608.10	12.31	3.31	6.24	2.69	2.28	.11	2.93	.52	64.02	1.12	32.	1005.	278.	23.	81.	15.	6.	28.	42.	43.	70	682.	28.	300.	24.	15.	123.	9.	57.	63.	730.
2290 324	694.38	7609.96	12.49	2.97	8.80	3.10	1.76	.11	3.30	.36	66.56	1.10	-1.	962.	195.	25.	70.	7.	3.	11.	45.	6.	45.	-60.	21.	259.	1.	79.	140.	8.	24.	40.	774.
2290 325	696.30	7607.28	12.32	3.31	7.07	2.90	1.95	.13	3.24	.42	67.76	1.05	19.	975.	230.	24.	61.	6.	5.	25.	34.	34.	71.	210.	-3	307.	16.	-2.	118.	9.	40.	55.	738.
2290 326	688.40	7608.75	11.61	2.96	6.02	2.68	1.71	.09	2.90	.28	71.15	1.25	15.	808.	164.	21.	60.	15.	4.	19.	31.	14.	60.	-47.	24	263.	5.	11.	97.	-2.	31.	35.	523.
2290 327	681.58	7603.24	12.80	4.80	9.42	2.39	2.76	.14	2.81	.34	63.81	1.20	23.	658.	225.	34.	99.	26.	10.	14.	44.	34.	61.	-11.	24	303.	22.	43.	164.	13.	59.	66.	680.
2290 328	675.90	7605.35	14.33	4.49	8.43	2.37	4.81	.13	1.92	.27	62.48	1.02	35.	574.	299.	38.	87.	41.	14.	27.	42.	54.	101.	205.	27.	298.	40.	6.	135.	22.	58.	110.	374.
2290 329	679.38	7615.76	12.22	2.74	6.02	3.07	1.87	.08	3.06	.25	70.15	.83	19.	777.	182.	23.	92.	11.	10.	22.	40.	33.	79.	-1.	-17.	256.	19.	12.	106.	12.	45.	51.	642.
2290 330	671.92	7614.25	13.55	2.51	8.79	2.43	3.50	.10	1.49	.26	64.52	1.38	33.	459.	343.	37	84.	41.	18.	35.	44.	50.	96.	250.	30.	211.	32.	7.	142.	21.	53.	99.	393.
2290 331	669.43	7617.21	11.91	2.62	7.51	1.71	2.60	.11	2.10	.25	70.41	1.07	27.	402.	115.	29.	70.	20.	21.	26.	43.	32.	60.	139.	30.	186.	17.	-10.	116.	14.	32.	68.	369.
2290 332	666.73	7620.35	12.33	4.29	8.46	1.05	2.77	.18	2.49	.13	67.56	1.03	21.	294.	108.	27.	87.	21.	5.	18.	32.	15.	23.	-50.	46.	272.	7.	15.	119.	4.	31.	54.	573.
2290 333	658.08	7613.94	13.00	2.66	7.35	1.36	2.62	.12	2.54	.22	68.24	1.12	18.	306.	110.	27.	66.	30.	17	26.	48.	29.	39.	202.	33.	216.	13.	38.	114.	13.	28.	89.	330.
2290 334	665.41	7614.84	11.26	2.63	7.24	1.54	2.49	.10	2.11	.20	71.40	.99	22.	344.	121.	29.	76.	24.	19.	27.	50.	41	54	107.	56.	179.	16.	8.	116.	7.	28.	71.	329.
2290 335	657.25	7613.83	11.98	1.88	6.20	1.78	2.11	.08	2.03	19	70.14	.82	21.	305.	99.	27	58.	38.	17.	27.	39.	17.	53.	154	24.	183.	1.	13.	104.	11.	21.	73.	263.
2290 336	653.98	7605.28	12.06	1.98	7.04	1.90	1.91	.11	1.92	.35	70.87	1.39	18.	328.	55.	26.	54.	40.	23.	33.	42.	22.	54.	228.	27.	204.	11.	33.	111.	15.	32.	73	395.
2290 337	656.57	7619.73	12.15	3.38	8.71	1.03	2.18	.21	2.72	.33	67.83	1.81	11.	235.	53.	29.	62.	24.	8.	35.	34.	9.	20.	266.	35.	225.	4.	17.	150.	14.	32.	69.	535.
2290 338	653.39	7621.70	13.58	3.65	7.66	1.11	3.35	.15	3.56	.23	66.78	1.70	31.	305.	49.	31.	103.	33.	9.	18.	55.	35.	29.	135.	7	251	22.	15.	121.	17.	39.	102.	233.
2290 339	652.14	7625.30	13.17	3.65	7.41	1.47	2.71	.12	3.20	.22	67.15	.91	23.	444.	194.	29.	68.	26.	24.	27.	40.	35.	45.	253.	14.	276.	22	-9.	118.	13.	38.	65.	442.
2290 340	659.16	7628.75	13.07	5.25	8.73	1.44	3.41	.15	3.00	.26	64.21	.93	22.	474.	137.	34.	93.	49.	23.	21.	44.	38.	39.	157.	-15.	392.	26	19.	157.	4.	42.	73.	427.
2290 341	660.18	7628.16	13.22	4.05	6.68	1.29	2.83	.08	2.58	.19	65.30	.71	27	374.	203.	26.	70.	24.	21.	27.	37.	31.	46.	117.	54.	314.	17.	6.	109.	7.	35.	62.	390.
2290 342	691.21	7655.79	12.42	5.07	8.96	1.29	3.10	.28	1.95	.59	64.62	1.34	15.	240.	85.	31.	66.	14.	1.	27.	30.	24.	46.	-25.	54.	177.	23.	-3.	131.	18.	65.	64.	655.
2290 343	690.57	7659.43	12.88	4.33	8.56	1.27	3.87	.11	2.27	.20	65.51	1.01	23.	309.	68.	34.	86.	30	16.	27.	38.	35.	58.	94.	10.	202.	24.	6.	147.	19.	44.	87.	318.
2290 344	694.51	7663.45	9.93	3.64	5.89	1.25	2.21	.11	1.86	.30	67.12	.82	21.	214.	93.	25.	58.	19.	9	20.	31.	9.	37.	292.	21.	165.	-4.	22.	105.	-2.	36.	55.	394.
2290 345	696.95	7663.83	9.92	2.95	5.89	1.06	2.20	.08	1.86	.21	68.63	.68	13.	200.	82.	23.	45.	10.	72	18.	35.	-6.	28.	112.	20.	164.	-11.	25.	100.	-1.	7.	51.	249.
2290 346	699.85	7656.83	13.60	8.12	12.50	.54	7.12	.18	2.59	.27	53.71	1.71	16.	161.	112.	54.	167.	51.	17	20.	51.	45.	29.	143.	16	221.	30.	9.	253.	14.	50.	115.	218.
2290 347	703.34	7656.01	13.03	9.07	12.16	.45	6.72	.19	2.73	.25	53.95	1.70	4.	157.	89.	53.	180.	43.	19.	19.	49.	35.	24.	15.	22.	198.	27.	11.	294.	9.	42.	103.	239.
2290 348	641.91	7677.20	11.70	3.27	7.22	2.11	2.32	.11	2.70	.30	69.49	1.02	18.	594.	200.	25.	82.	13.	2.	21.	38.	17.	55.	19.	25.	261.	4.	11.	126.	8.	33.	49.	675.
2290 349	619.76	7684.12	12.99	2.87	7.58	2.04	3.12	.12	1.77	.35	67.54	1.41	44.	423.	110.	33.	91.	27.	22.	37.	51.	63.	103.	442.	33.	236.	41.	4.	117.	21.	71.	114.	467.
2290 350	628.93	7710.30	11.32	4.42	6.76	1.66	2.22	.10	1.86	.24	67.46	.98	34.	365.	142.	29.	88.	18.	2.	28.	38.	29.	70.	241.	15.	9.	104.	8.	35.	80.	474.		
2290 351	632.51	7700.55	10.42	4.73	7.03	1.10	2.82	.12	2.10	.35	66.84	1.09	8.	277.	104.	26.	80.	20.	8.	27.	34.	20.	31.	159.	83.	210.	-2.	18.	121.	1.	24.	58.	399.
2290 352	636.76	7678.39	11.79	4.44	10.15	1.26	4.69	.16	2.42	.28	63.73	1.29	29.	350.	203.	43.	151	91.	13.	27.	29.	51.	62.	585.	5.	223.	34.	6.	202.	12.	46.	98.	288.
2290 353	637.56	7678.52	11.79	3.29	7.06	2.08	2.39	.11	2.68	.28	69.67	.92	30.	575.	201.	25.	85.	11	1.	23.	36.	40.	65.	204.	16.	257.	26.	7.	110.	12.	52.	61.	547.
2290 354	636.96	7681.26	11.62	3.35	6.78	2.07	2.60	.10	2.56	.25	68.54	.81	20.	550	199.	26.	78.	23.	22.	23.	39.	20.	60.	448.	15.	249.	10.	9	113.	9.	36.	58.	411.
2290 355	636.69	7683.01	11.46	4.61	8.20	1.42	3.14	.13	2.22	.31	66.71	1.10	27.	357	142.	32.	78.	31.	19.	33.	35.	36.	55.	548.	27.	238.	21.	0.	142	9.	49.	74.	394.
2290 356	613.97	7690.37	13.48	3.37	8.37	1.53	4.73	.23	1.59	.30	60.71	.93	34.	339.	145.	42.	121.	32.	10.	35.	69.	51.	78.	223.	36.	200.	30.	4.	144.	15	42.	119.	275.
2290 357	609.21	7707.63	13.34	5.41	9.51	2.02	4.28	.13	2.89	.58	54.86	1.59	24.	657.	313.	40.	138.	41.	2.	36.	62.	51.	82.	508.	9.	481.	29.	22.	207.	6.	44.	88.	570.
2290 358	610.98	7711.08	15.02	4.56	7.58	1.95	3.13	.12	3.18	.35	65.23	1.14	18.	508.	365.	30.	103.	17.	8.	28.	50.	29.	61.	154.	6.	346.	20.	9.	143.	13.	40.	60.	631.
2290 359	612.13	7712.52	12.89	7.85	13.79	.68	7.01	.17	2.62	.15	54.02	1.22	7.	245.	123.	62.	418.	53.	16.	23.	122.	36.	27.	147.	28.	154.	23.	24.	330.	4.	25.	120.	152.
2290 360	616.75	7706.84	11.20	3.85	7.35	1.66	2.52	.13	2.64	.24	69.61	1.06	15.	395.	178.	23.	73.	17	10.	24.	47.	32.	48.	148.	38.	274.	17.	34.	116.	11.	45.	50.	501.
2290 361	708.64	7654.94	14.35	6.30	10.91	.57	5.44	.14	2.77	.20	57.68	1.57	16.	315.	81.	45.	151.	34.	14.	20.	48.	41.	32.	160.	23.	260.	27.	39.	243.	10.	41.	94.	290.
2290 362	711.28	7650.14	14.96	3.89	8.26	2.48	3.37	.13	2.00	.39	62.61.	.89	36.	638.	188.	40.	149.	29.	23.	32.	59.	62.	112.	405.	2	404	39.	-1.	160.	14.	60.	80.	489.
2290 363	710.30	7650.05	13.14	4.42	7.23	1.77	3.38	.10	3.13	.26	65.69	.68	18.	708.	194.	28.	180.	21.	16.	22.	70.	40.	65.	196.	5.	533.	24.	-6.	128.	-2.	40.	66.	449.
2290 364	704.80	7652.83	13.75	5.05	7.56	1.21	3.25	.09	3.19	.30	65.01.	1.70	20.	494.	132.	25.	110.	25.	20.	20.	35.	43.	49.	60.	20.	652.	20.	8.	112.	-5.	35.	60.	549.
2290 365	696.74	7646.49	13.07	2.01	8.10	2.18	2.89	.09	2.25	.20	68.22																						

FELTNR	Utn X km	Utn Y km	Al2O3 %	CaO %	Fe2O3 %	K2O %	HgO %	MnO %	Ka2O %	P2O5 %	SiO2 %	TiO2 %	As ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Hb ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	RB ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Tb ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
2290 377	646.56	7641.52	11.63	4.88	7.29	1.18	3.29	.13	2.30	.38	65.89	1.01	10.	281.	216.	26.	75.	28.	1.	20.	44.	10.	27.	140.	17.	289.	8.	43.	119.	7.	42.	61.	532.
2290 378	647.69	7640.94	12.11	4.93	8.15	1.33	2.99	.17	2.23	.33	67.19	.91	17.	299.	209.	31.	69.	29.	10.	24.	42.	21.	45.	104.	22.	285.	17.	-6.	117.	3.	40.	55.	643.
2290 379	653.72	7636.63	12.67	3.49	5.43	1.64	2.43	.07	2.16	.22	59.97	.65	14.	462.	264.	25.	52.	13	10.	23.	38.	-17.	49.	215.	45.	313.	-22.	34.	90.	-5.	11.	55.	405.
2290 380	661.55	7632.78	13.12	3.59	6.31	1.51	3.42	.06	2.09	.21	60.03	.70	20.	403.	243.	33.	91.	26.	23.	28.	57.	14.	61.	271.	10.	268.	1.	18.	112.	10.	24.	78.	329.
2290 381	649.31	7631.97	12.68	4.28	6.76	1.55	2.91	.10	2.49	.23	62.96	.71	21.	411.	224.	29.	65.	27.	7.	22.	36.	18.	50.	112.	28.	316.	8.	21.	116.	3.	33.	65.	445.
2290 382	646.88	7609.93	10.13	7.31	7.64	2.04	2.74	.12	1.86	.30	62.70	1.30	24.	472.	209.	26.	65.	44.	3.	33.	39.	52.	63.	1064.	5.	464.	37.	16.	114.	1.	59.	68.	632.
2290 383	645.47	7615.38	10.72	7.60	7.26	2.00	4.66	.11	1.90	.27	60.76	1.01	29.	450.	100.	30.	84.	48.	20.	37.	43.	74.	97.	438.	12.	368.	52.	-11.	123.	15.	67.	84.	440.
2290 384	645.33	7618.09	14.65	4.12	8.35	1.93	4.37	.12	3.15	.33	62.31	.84	33.	475.	104.	39.	91.	56.	9.	30.	56.	69.	77.	675.	27.	286.	43.	-2.	125.	23.	56.	125.	302.
2290 385	640.51	7618.18	11.38	3.81	8.67	2.24	3.27	.12	1.73	.32	67.23	1.40	28.	503.	56.	34.	81.	60.	7.	34.	40.	53.	84.	575.	43.	287.	32.	-7.	118.	11.	50.	86.	558.
2290 386	630.33	7610.28	9.41	6.55	6.71	1.66	5.15	.08	1.49	.32	58.94	1.02	36.	339.	77.	31.	87.	51.	24.	32.	52.	46.	69.	546.	41.	296.	21.	21.	119.	10.	53.	87.	396.
2290 387	630.74	7615.69	8.85	8.38	6.55	1.50	6.10	.08	1.41	30	55.51	.87	28.	329.	164.	31.	81.	58.	20.	34.	47.	52.	75.	269.	40.	360.	28.	12.	111.	0.	48.	82.	367.
2290 388	625.20	7614.37	13.93	2.47	8.33	2.05	2.54	.08	2.30	.22	66.74	1.04	40.	454.	69.	35.	111.	46.	14.	31.	44.	67.	79.	22.	16.	260.	40.	1.	151.	26.	52.	88.	350.
2290 389	625.03	7615.59	12.51	3.35	7.35	1.47	3.04	.10	2.47	.29	67.21	.83	21.	454.	57.	29.	88.	47.	17.	27.	55.	30.	50.	36.	39.	303.	16.	8.	130.	9.	37.	88.	353.
2290 390	615.74	7609.50	11.38	2.31	6.88	2.14	2.76	.09	1.96	.30	68.76	.70	30.	513.	88.	29.	65.	44	15.	30.	56.	36.	78.	169	19.	292.	16.	9.	96.	4.	37.	87.	337.
2290 391	635.03	7655.73	11.50	2.65	6.87	1.34	2.84	.08	2.19	.32	67.95	1.04	36.	353	157.	28.	83.	25.	22.	29.	42.	43.	60.	155.	10.	213.	27.	8.	109.	15	50.	72.	406.
2290 392	615.06	7610.68	10.56	1.53	5.77	1.84	1.71	.08	1.69	.34	66.42	.81	21.	444.	88.	27.	52.	30.	1	31.	46.	3.	58.	237.	29.	288.	-11.	28.	52.	-3	14.	74.	385.
2290 393	614.46	7603.15	12.14	5.20	10.33	1.04	3.18	.23	2.40	.65	60.22	2.14	15.	255.	118.	38.	64.	14.	1.	39	22.	48.	85.	274.	29.	254.	33.	10.	146.	18.	79	75.	858.
2290 394	634.21	7663.84	12.75	5.94	8.80	1.02	3.99	.13	2.19	.35	63.09	1.29	22.	289.	213.	34.	148.	33.	25.	31	53.	58.	49.	250.	2.	288.	35.	-4.	181.	15.	63.	95.	484.
2290 395	628.67	7661.98	11.04	2.55	5.77	1.38	2.49	.07	1.75	.32	60.41	1.04	10.	377.	102.	25.	68.	17.	7.	25.	42.	-27.	36.	412.	46.	197.	-32.	50.	112.	-6.	4.	65	399.
2290 396	623.52	7663.88	12.01	4.01	8.07	1.17	3.19	.11	1.75	.51	57.57	1.47	28.	361.	90.	35.	82.	25.	6.	36	37.	14.	43.	293.	36.	214.	-4.	29.	141.	5.	38.	83.	510.
2290 397	599.17	7665.29	12.35	3.50	7.97	1.84	3.29	.12	1.87	.44	63.92	1.12	17.	370.	156.	37.	85.	45.	6.	36.	60.	44.	96.	-11.	50.	205.	26.	7.	137.	8.	44.	83.	423.
2290 398	594.83	7657.42	11.64	7.10	10.64	1.01	5.03	.18	1.61	51	55.10	1.40	22.	337.	129.	41.	126.	45.	18.	35.	55.	54.	50.	855.	18.	279.	35.	49.	171.	16.	72.	118.	259.
2290 399	583.07	7672.66	12.59	6.24	11.04	1.60	3.36	.16	2.45	.28	54.47	1.17	34.	439.	491.	52.	95.	52.	5.	36.	44.	56.	86.	546.	-19.	311.	36.	29.	210.	7.	54.	90.	394.
2290 400	587.87	7677.82	15.61	2.24	8.13	3.93	1.76	.06	3.74	.26	62.60	.76	19.	745.	179.	30.	6.	7.	6.	43.	19.	60.	169.	516.	2.	248.	53.	11.	97.	25.	44.	46.	873.
2290 401	581.50	7677.58	12.05	2.80	6.29	3.63	1.42	.06	3.21	.31	64.42	.92	17.	795.	148.	22.	21.	9.	15.	25.	24	19.	100.	285.	49.	244.	0.	21.	76.	1.	77.	13.	2884.
2290 402	589.35	7692.71	13.38	7.82	13.63	1.17	5.97	.17	2.38	.34	49.18	1.34	26.	362.	572.	56.	68.	53.	18.	362.	37.	56.	69.	420.	19.	358.	37.	15.	263.	-1.	39.	101.	254.
2290 403	594.27	7709.49	14.92	4.89	8.09	2.36	4.44	.12	3.56	.43	57.77	1.16	22.	722.	463.	34.	108.	29.	7.	18.	47.	45.	67.	482.	27.	481.	34.	3.	143.	8.	34.	75.	1225.
2290 404	601.56	7715.98	13.54	5.23	8.06	2.59	3.43	.15	3.72	.42	60.57	1.85	21.	585.	332.	34	121.	22.	7.	23.	51.	50.	78.	486.	8.	326.	36.	12.	151.	11.	49.	65.	1363.
2290 405	610.06	7699.60	13.82	3.68	7.35	3.17	1.95	.10	3.47	.29	65.47	.96	21.	772.	224.	27	70.	24.	7.	29.	38.	36.	101.	119.	23.	375.	22.	-3.	113.	5.	42.	46.	896.
2290 406	632.42	7690.76	13.71	8.39	12.07	1.34	5.79	.19	2.07	.62	53.52	2.53	25.	297.	92.	51.	153	39.	17.	57.	63.	64.	68.	328.	-1.	266.	50.	7.	261.	27.	82.	134.	309.
2290 407	589.52	7644.21	13.21	5.08	10.85	1.13	4.53	.20	1.42	.51	53.29	1.46	39.	307.	182.	57.	156.	44.	5.	48.	60.	56.	78.	727.	22.	171.	44.	15.	181.	18.	77.	119.	575.
2290 408	588.34	7637.72	11.56	5.44	9.51	1.35	3.27	.18	1.99	.56	63.34	1.41	15	330.	116.	36.	94.	26	8.	38.	37.	37.	53	347.	13.	211.	25.	6.	149.	17.	68.	85.	500.
2290 409	582.50	7637.75	12.64	4.09	7.55	1.47	4.06	.11	1.91	31	59.61	.97	27.	352.	105.	38.	94.	30.	23.	35.	49.	32.	68.	671.	30.	212.	14.	4.	122.	8.	38.	106.	372.
2290 410	586.06	7632.40	10.42	6.10	8.25	1.32	3.72	.19	1.42	.57	51.64	.59	9.	378.	172.	36.	74.	23.	25.	33.	45.	-14.	48.	549.	32.	320.	-19.	51.	132.	-17.	13.	82.	316.
2290 411	582.30	7617.77	13.78	4.61	8.59	1.46	3.90	.10	2.32	.44	63.55	1.34	30.	288.	45.	37.	108.	33.	20.	40.	41.	57.	76.	184.	33.	268.	36.	-1.	137.	20.	53.	104.	419.
2290 412	582.70	7613.85	12.45	5.14	10.20	1.44	3.94	.16	2.05	.55	61.35	1.95	21.	256.	45.	40.	94.	34.	8.	39.	38.	39.	59.	218.	23.	246.	28.	12.	166.	18	54.	101.	502.
2290 413	576.40	7611.20	13.88	4.25	7.75	1.11	3.77	.09	2.20	.59	58.01	1.42	24.	281.	93.	35.	110.	35.	23.	38.	48.	42.	45.	559.	35.	258.	15.	44.	146.	12.	45.	106.	422.
2290 414	577.07	7602.38	12.35	5.66	8.03	1.65	3.80	.13	2.16	.60	57.09	1.64	26.	174.	113.	37.	105.	22.	1.	47.	37.	32.	40.	533.	48.	248.	12.	3.	154.	13.	56.	90.	501.
2290 415	589.90	7608.52	13.67	3.97	10.08	1.34	2.78	.20	2.41	.46	63.44	1.65	15.	291.	70.	39.	71.	25.	20.	40.	36.	51.	54.	341.	42.	199.	22.	6.	130.	14.	46.	113.	331.
2290 416	589.89	7609.44	14.86	4.23	8.25	1.85	3.48	.11	2.32	.40	61.75	1.36	22.	387.	52.	36.	91.	35.	15.	34.	48.	31.	79.	???	21.	206.	15.	17.	133.	17.	36.	110.	291.
2290 417	597.72	7611.41	14.03	6.07	7.99	1.17	4.92	.11	2.46	.51	55.92	1.42	21.	217.	102.	33.	128.	21.	22.	35.	43.	24.	53.	???	25.	313.	7.	32.	157.	10.	48.	95.	392.
2290 418	600.08	7609.45	14.01	4.75	7.99	1.16	3.31	.12	2.98	.58	61.24	1.51	21.	236.	78.	32.	125.	23.	24.	42.	49.	38.	46.	153.	30.	300.	16.	13.	141.	21.	39.	80.	407.
2290 419	608.58	7629.08	12.04	4.83	9.42	1.96	2.64	.17</																									

FELTNR	UTR X km	UTR Y km	RI203 Z	CaO Z	Fe2O3 Z	K2O Z	MgO Z	MnO Z	Na2O Z	P2O5 Z	SiO2 Z	TiO2 Z	Rb ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Ni ppm	Mb ppm	Mi ppm	Pb ppm	BB ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
2290 431	616.69	7673.09	10.69	5.62	9.58	.90	3.32	.18	2.11	.80	64.32	1.90	24.	221.	106	26.	113.	29.	9.	31.	45.	31.	30.	336.	36.	212.	19.	29.	154.	7.	73.	104.	504.
2290 432	609.07	7668.57	10.13	3.71	6.77	1.07	2.34	.11	2.01	.36	70.16	.95	17.	284.	118.	21.	52.	17.	21.	29.	24.	23.	41.	244.	36.	218.	5.	5.	112.	5.	33.	58.	350.
2290 433	604.09	7661.42	11.15	4.58	7.37	1.14	3.03	.15	1.67	.37	57.07	1.37	21.	318.	97.	30	84.	17.	7.	32.	41.	0.	31.	546.	35.	199.	-17.	55.	144.	1.	39.	74.	468.
2290 434	602.42	7654.89	10.66	6.54	8.19	1.01	2.95	.22	1.98	.68	61.68	1.25	10.	250.	105.	28	58.	15.	3.	28.	29	5.	26.	-48.	-2.	233.	3.	25.	120.	6.	50.	53.	446.
2290 435	599.88	7685.82	13.86	6.42	9.79	1.84	3.19	.14	3.30	.59	59.74	1.29	27.	707.	413.	37.	89.	20.	4.	20.	40.	57	53.	166.	2.	477.	36.	18.	178.	8.	63.	77.	1128.
2290 436	592.81	7688.34	14.05	6.71	9.15	1.97	3.66	.12	3.13	.40	59.74	1.11	20.	552.	416.	36.	131.	33.	21.	30.	57.	47	78.	232.	4.	377.	28.	-2.	175.	15.	46.	70.	396.
2290 437	586.54	7688.31	14.12	6.86	10.95	1.77	4.18	.13	3.18	.53	55.88	1.34	30.	532.	618.	43.	128.	46.	1.	32.	47.	59.	71.	277.	-21.	474.	47.	27.	191.	11.	66.	86.	749.
2290 438	579.82	7688.02	13.02	6.79	10.05	1.50	3.30	.14	3.11	.40	57.85	1.23	9.	410.	627.	35.	120.	11	7.	22.	44.	33.	53.	165.	-2.	362.	17.	17.	207.	-1.	47.	78.	890.
2290 439	607.81	7689.76	12.58	3.58	6.20	2.26	2.93	.09	2.75	.41	60.97	.88	15.	669.	269.	27.	66.	17	7.	24.	40.	12.	66.	428.	29	304	1.	54.	119.	3.	24.	47.	454.
2290 440	598.02	7693.18	12.72	4.72	8.19	1.78	2.76	.11	2.97	.58	61.35	1.03	20.	676.	338.	33.	56.	39.	7.	26.	32.	43.	56.	388.	89.	526.	16.	14.	144.	-9.	40.	54.	801.
2290 441	586.72	7696.32	13.32	3.62	6.74	3.10	3.69	.08	3.11	.38	60.18	.91	25.	761.	299.	30.	120.	22.	3.	37.	62.	43.	113.	367.	23.	297.	24.	7.	124.	12.	49.	52.	675.
2290 442	583.07	7698.36	13.93	6.73	10.03	.94	3.10	.15	3.83	.22	60.34	1.07	12.	274.	777.	40.	64.	10.	3.	17.	41.	24.	20.	311.	17.	311.	10.	10.	174.	1.	22.	58.	532.
2290 443	611.21	7682.81	11.52	2.87	6.57	1.70	2.81	.09	1.74	.27	69.33	.98	25.	325.	153.	25.	79.	21.	19.	36.	33.	33.	68.	1021.	14.	234.	22.	3.	112.	8.	34.	72.	353.
2290 444	600.76	7676.69	10.72	3.44	5.16	1.46	2.19	.08	2.31	.28	65.07	.80	10.	357.	184.	19.	61.	3.	24.	21.	31.	-16.	34.	860.	20.	264.	-21.	37.	110.	1.	8.	51.	328.
2290 445	616.24	7701.95	11.77	4.22	7.40	1.56	2.54	.13	2.47	.41	64.30	1.26	20.	415.	215.	29	88.	20.	7.	34.	38.	22.	51.	251.	58.	346.	9.	12.	133.	-1.	38.	60	580.
2290 446	619.11	7668.76	11.07	5.35	8.94	1.10	3.14	.16	1.83	.64	61.80	2.34	21.	349.	118.	30.	90.	72.	6.	38.	29.	29.	33.	431.	39.	189.	6.	34.	165.	12.	62.	81.	726.
2290 447	620.64	7670.61	11.47	4.41	8.09	1.49	2.91	.13	1.73	.66	59.79	1.77	17.	481.	95.	30.	81.	15.	6.	43.	43.	5.	54.	194.	18.	184.	-7.	34.	158.	12.	48.	83.	894.
2290 448	604.34	7654.98	12.40	1.60	6.15	2.41	2.12	.08	2.64	.23	65.28	.76	17.	593.	136.	27.	47.	15.	8.	25.	36.	10.	78.	35.	27.	205.	-3.	15.	98.	4.	20.	54.	486.
2290 449	609.02	7662.27	11.64	7.21	9.07	1.09	4.68	.18	1.91	.67	59.38	2.19	11.	291.	67.	33.	113.	23.	5.	36.	47.	18.	35.	234.	25.	241.	11	21.	177.	11.	63.	93.	524.
2290 450	633.89	7616.73	6.47	14.06	4.79	1.30	8.67	.07	.96	.27	41.63	.48	37.	340.	98.	25.	54.	66.	13.	36.	45.	70.	92.	352.	1.	486.	35.	1.	74.	4.	68.	77.	304.
2290 451	633.76	7617.54	7.44	11.42	6.18	1.15	8.92	.09	1.25	.28	49.81	.68	34.	306.	68.	30.	79.	59.	13.	36.	53.	78.	83.	126.	20.	363.	44.	-10.	94.	3.	69.	75.	310.
2290 452	625.91	7626.76	9.55	1.46	7.51	1.54	1.57	.08	1.54	.32	72.77	1.09	30.	319.	47.	28.	65.	26.	5.	27.	39.	30.	53.	119	7.	113.	16.	12.	93.	9.	34.	58.	605.
2290 453	631.40	7633.41	12.41	2.93	6.59	2.81	2.23	.08	2.82	.27	69.12	.88	24.	807.	211.	24.	81.	12.	4.	24.	33.	43.	86.	126.	15.	279.	26.	4.	111	11	43.	56.	611.
2290 454	631.01	7635.27	13.70	2.05	7.25	4.08	3.06	.11	2.10	.25	66.90	.75	25.	859.	136.	33.	86.	23.	24.	27.	43.	43.	123.	822.	-1.	232.	30.	-1.	96.	23.	50.	77.	478.
2290 455	687.43	7642.03	12.32	3.68	6.83	2.23	3.92	.11	2.23	.76	63.68	.91	27.	619.	233.	30.	85.	20.	10.	23.	40.	22.	76.	352.	13.	383.	10.	14.	114.	7.	43.	79.	675.
2290 456	681.65	7650.47	11.60	5.10	7.81	1.61	4.75	.11	1.96	.37	65.27	.91	24.	426.	230.	34.	84.	34.	20.	32.	50.	69.	76.	283.	31.	296.	48.	16.	116.	14.	61.	87.	457.
2290 457	611.83	7655.07	12.59	6.65	10.00	1.19	3.93	.21	1.94	.60	61.09	1.79	22.	311.	112.	36.	95.	32.	10.	39.	41.	48.	51.	351.	40.	256.	33.	12.	164.	19.	77.	89.	560.
2290 458	612.13	7654.17	12.91	6.36	8.77	1.17	5.01	.15	1.46	.62	48.00	1.32	23.	321.	107.	41.	106.	30.	7.	41.	52.	8.	58.	465.	26.	248.	-8.	47.	159.	6.	32.	110.	355.
2290 459	613.26	7645.34	12.80	6.88	9.89	1.36	5.44	.16	2.04	.79	55.34	1.56	25.	557.	142.	42.	166.	49.	25.	36.	60.	49.	58.	192.	22.	493.	35.	22.	173.	5.	61.	135.	531.
2290 460	621.06	7643.53	10.21	3.78	6.98	1.51	3.03	.09	1.96	.35	68.49	1.11	24.	360.	84.	25.	61.	19.	22.	30.	38.	27.	57.	121.	21.	234.	12.	7.	108.	4.	37.	64.	391.
2290 461	686.95	7657.09	12.57	2.39	6.54	2.16	2.53	.08	1.96	.25	64.58	.91	29	526.	191.	31.	77.	19.	1.	33.	40.	34.	85.	258.	20.	264.	16.	10.	98.	13.	32.	81.	519.
2290 462	690.42	7658.58	12.07	4.87	9.15	1.08	3.93	.15	2.06	.29	63.80	1.36	18.	256.	70.	37.	97.	26.	7.	23.	39.	26.	39.	165.	20.	221.	13.	8.	163.	9.	49.	80.	488.
2290 463	670.82	7659.29	11.40	4.29	7.12	1.52	4.20	.11	1.71	.36	64.96	.83	28.	367.	172.	33.	78.	32.	21.	31.	49.	49.	67	254.	7.	251.	28.	-4.	120.	15.	50.	98.	424.
2290 464	651.13	7659.95	11.06	6.13	8.11	1.10	3.94	.16	1.86	.60	65.26	1.48	19.	255.	205.	29.	95.	33.	1.	33.	37.	38.	45.	189.	16	297	30.	10.	158.	9.	62.	73.	699.
2290 465	621.71	7640.69	11.27	2.51	6.10	1.90	3.30	.10	1.72	.36	59.58	.86	16.	478.	182.	30.	79.	30.	5.	24.	53.	-14.	61.	167.	30	206	-21.	32.	105.	-4.	6.	64.	389.
2290 466	621.55	7650.54	12.09	4.99	8.50	1.30	3.92	.12	2.07	.66	60.75	1.54	25.	326.	74.	35.	84.	29.	23.	29.	34.	42.	60.	336.	32.	253.	25.	10.	130.	7.	51.	35.	417.
2290 467	622.68	7649.71	10.48	5.04	8.17	1.14	3.61	.15	2.10	.36	62.93	1.35	16.	289.	140.	31.	86.	32.	8.	27.	47.	27.	31.	350.	33.	269.	14.	35.	127.	5.	36.	74.	457.
2290 468	604.20	7642.36	13.67	8.89	10.37	.99	6.31	.15	2.32	.79	54.93	1.89	11.	330.	135.	45.	195.	27.	7	32	60.	38.	42.	254.	9.	429.	32.	13.	200.	5.	68.	109.	500.
2290 469	613.52	7640.98	11.78	3.88	7.08	1.19	3.40	.08	2.01	.34	62.73	1.23	23.	285.	52.	31.	96.	30.	25.	34.	41.	28.	44.	163.	38.	251.	7.	11.	120.	10.	27	81.	387.
2290 470	615.69	7639.18	10.09	2.00	6.53	1.27	1.77	.10	1.90	.25	69.77	1.21	24.	303.	78.	24.	57.	21.	24.	29	36.	9.	37.	191.	28.	218.	-4.	11.	91.	1.	19.	51.	378.
2290 471	612.80	7633.04	11.69	2.66	6.32	1.63	2.00	.08	2.02	.35	68.17	1.24	25.	395.	97.	25.	57.	21.	15.	34.	41.	27.	63.	396.	30.	245.	8.	-5.	91.	12.	29.	107.	343.
2290 472	610.05	7634.28	12.87	9.21	10.52	.78	6.48	.20	2.02	.75	52.96	2.03	22.	172.	58.	44.	179.	48.	16.	45.	65.	52.	46.	450.	34.	267.	32.	6.	230.	24.	74.	109.	305.
2290 473	614.04	7631.70	12.45	3.01	6.93	2.17	2.88	.09	2.36	.42	67.36	1																					

FELTNR	UTM X km	UTM Y km	R1203 X	CaD Y	Fe203 X	K2O Z	ngO Z	MnO Z	Na2O Z	P2O5 X	SiO2 Y	TiO2 Y	Re ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Pb ppm	Hb ppm	Mn ppm	Pb ppm	RB ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	V ppm	U ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	
2290 485	585.28	7620.59	11.34	7.88	12.37	1.06	4.58	.15	1.50	.90	49.50	2.28	26.	308.	98.	57	101.	85.	9.	55.	74.	52.	71.	2008.	13.	474.	35.	25.	217.	4.	79.	143.	526.	
2290 486	592.01	7626.08	14.26	6.37	10.85	1.06	4.28	.25	2.01	42	58.22	1.48	28.	228.	126.	55.	169.	34.	15.	42.	52.	52.	54.	283.	6.	214.	40.	-9.	193.	24.	71.	103.	296.	
2290 487	597.84	7621.94	12.68	6.82	8.31	.87	4.24	.24	2.20	56	58.57	1.18	13.	187.	83.	34.	134.	25.	23.	31.	49.	20.	31.	215.	44.	207.	0.	21.	150.	10.	50.	76.	369.	
2290 488	598.81	7620.82	13.99	7.51	8.48	1.01	4.70	.15	2.53	63	57.50	1.52	21.	207.	65.	35.	151.	37.	27.	35.	50.	31.	41.	205.	18.	315.	15.	20.	145.	22.	62.	90.	397.	
2290 489	501.58	7620.42	13.62	6.81	9.07	.76	4.10	.30	2.71	.68	59.64	2.30	23.	175.	90.	32.	138.	25.	7.	55.	40.	45.	39.	116.	11.	347.	26.	-1.	162.	26.	72.	74.	657.	
2290 490	619.63	7621.53	13.22	3.66	7.53	1.63	3.61	.08	2.49	34	64.65	1.01	19.	375.	98.	31.	87.	44.	23.	32.	46.	27.	55.	154.	11.	275.	19.	8.	137.	8.	33.	51.	414.	
2290 491	625.16	7627.76	12.51	1.28	6.02	2.31	2.73	.10	1.97	.30	64.65	.80	28.	585.	145.	30.	71.	22.	10.	28.	45.	20.	87.	235.	42.	190.	6.	10.	91.	5.	24.	66.	430.	
2290 492	631.07	7638.87	11.45	1.33	6.79	2.22	2.38	.06	1.63	.26	69.55	.78	76.	477.	80.	29.	76.	36.	24.	29.	47.	24.	78.	158.	37.	151.	8.	-3.	94.	6.	30.	79.	369	
2290 493	628.77	7633.54	10.34	1.96	7.23	1.70	2.08	.11	1.77	.44	73.20	1.37	72	327.	54.	25.	55.	40.	4.	31.	40.	24.	54	166.	38.	180.	10.	2.	102.	6.	41.	58.	669	
2290 601	530.92	7625.23	13.67	2.71	4.10	1.41	1.23	.40	3.96	.22	67.60	.37	18.	607.	177.	15.	40.	7.	1.	23.	26.	20.	88.	105	-10	283.	0.	14.	61.	11.	27.	24.	570	
2290 602	535.37	7632.76	15.36	3.81	4.57	2.02	1.04	.05	4.57	.31	65.95	.36	20.	690	154.	15.	46.	6.	1.	7.	30.	19.	43.	-77	-10	563.	1.	13.	73.	0.	25.	22.	1169.	
2290 603	537.04	7639.68	12.35	2.66	2.73	2.03	2.05	.03	4.01	.02	68.37	.16	6.	632.	76.	8.	27.	9.	3.	3.	22.	-16.	25.	-14.	42	474.	-29.	30.	36.	-12.	-9.	6.	751.	
2290 604	536.36	7644.54	14.36	4.31	5.39	2.26	79	.06	4.21	.33	67.60	.38	4.	671.	153.	16.	45.	12.	7.	-6.	35.	19.	35.	-56.	16.	562	5.	50.	72.	-9.	33.	13.	2344.	
2290 605	537.54	7628.96	14.39	2.11	4.15	2.46	1.65	.03	4.46	.51	63.98	.40	16.	580.	157.	19.	42.	3.	4	11.	33.	5.	72.	-14.	15.	319.	-8.	19.	59	7	15.	26.	1032.	
2290 606	520.08	7618.59	13.47	3.23	4.29	1.37	89	.05	4.01	.13	61.95	.33	-8.	500.	168.	14.	47.	16.	8.	4	-4	27.	-44.	-3.	-5.	56.	501.	-45.	43.	68.	-26.	11.	1177.	
2290 607	529.56	7620.18	13.99	5.28	8.25	2.17	3.54	.09	3.38	.30	61.22	.65	14.	444.	470.	33.	99.	11.	1.	17	49.	32.	67.	107.	16.	319.	19.	17.	137.	7.	26.	46.	491.	
2290 608	523.10	7616.91	14.42	4.55	5.71	1.59	2.01	.07	3.95	.21	63.51	.53	17.	529.	184.	21.	107.	18.	1.	9	39.	24.	38.	91.	39.	561.	9.	26.	98.	0.	78.	37.	1060.	
2290 609	509.40	7605.21	15.93	3.83	3.64	3.41	1.85	.22	4.03	.23	60.05	1.94	11.	1177.	170.	29.	41.	8.	4.	0.	16.	60.	35.	-15.	170.	11.	429.	7.	21.	121.	7.	19.	72.	2510.
2290 610	539.47	7622.08	13.41	1.84	3.93	1.71	1.88	.03	5.05	.22	70.26	.47	24.	370.	124.	15.	53.	10.	8.	18.	30.	29.	42.	-50.	7.	272.	6.	14.	67.	19.	26.	17.	761.	
2290 611	536.99	7619.16	13.79	3.02	4.13	2.18	1.00	.04	4.83	.22	64.66	.42	2.	480.	132.	14.	52.	4.	4.	5.	32.	-21.	39.	-35.	28.	324.	-30.	28.	79.	1.	-3.	13.	1112.	
2290 612	530.81	7601.58	14.27	2.56	3.53	2.07	.70	.04	4.22	.08	71.95	.16	22.	578.	70.	12.	48.	13.	18.	12.	35.	24.	45.	-26.	25.	484	1.	6.	41.	0.	7.	18.	372.	
2290 613	534.48	7606.72	12.82	3.09	5.46	2.78	1.14	.08	3.95	.31	67.42	.84	24.	477.	153.	20.	46	-6.	2.	31.	23.	33.	80.	84.	18.	184.	8.	13.	65.	18.	54.	46.	2056.	
2290 614	535.90	7601.56	12.40	3.18	5.45	3.11	.59	.08	3.84	.54	61.67	.95	18.	619.	157.	22.	19.	-8.	5.	-3.	23.	2.	59.	-61.	9.	170.	-18	36.	65.	8.	95.	40.	4225.	
2290 615	536.25	7597.09	12.24	8.29	14.06	1.76	3.25	.28	3.39	2.84	50.03	3.39	17.	300.	497.	43.	7.	6.	1.9	17.	12.	62.	52.	171.	16.	351.	25.	21.	253.	13.	37.	154.	1887.	
2290 616	542.05	7595.18	12.27	2.77	5.54	3.52	4.44	.09	3.82	.21	69.97	1.10	14.	582.	235.	20.	5.	-12	7.	17.	16.	15.	76.	-55.	-1.	158.	-6.	2	62	9.	104.	41.	3352.	
2290 617	543.81	7605.46	12.67	1.74	5.39	3.47	.57	.06	3.80	.17	70.35	.61	20.	583.	74.	19.	8.	6.	0.	29.	21.	42.	114.	43.	6.	166.	9.	7.	59.	20.	49.	47.	1068.	
2290 618	565.58	7594.99	10.07	3.05	4.74	2.37	1.78	.08	2.50	.22	70.04	.73	21.	423.	73.	16.	38.	11	8.	22.	25.	12.	68.	52.	40.	200.	-3.	30.	65	4.	38.	33.	771.	
2290 619	570.86	7601.54	11.13	3.27	5.05	1.32	1.62	.07	2.62	.32	66.83	1.00	10.	263.	65.	15.	52.	7.	1.	27.	27.	-11.	22.	95.	30.	220.	-25.	37.	90.	4.	11.	42.	380.	
2290 620	567.26	7608.03	11.45	3.32	6.73	1.69	1.78	.13	2.37	.32	66.43	1.08	19.	366.	107.	22.	52.	14.	8.	31.	27.	15.	52.	272.	34.	258.	4.	21.	94.	5.	37.	65.	572.	
2290 621	569.84	7615.99	9.82	2.80	6.45	1.38	1.09	.11	2.34	.38	69.97	1.30	13.	252.	61.	21.	37.	7.	7.	32.	25.	12.	37.	108.	7.	188.	-6.	9.	72.	2.	20.	46.	461.	
2290 622	548.63	7609.64	15.89	2.82	6.55	1.85	2.37	.12	5.02	.17	61.29	.44	28.	763.	102.	27.	44.	15.	14.	19	27.	56.	53.	46.	26.	379.	4.	20.	92.	8.	4	178.	289.	
2290 623	550.11	7606.83	14.63	3.74	8.03	2.09	3.16	.12	4.40	.30	63.07	.69	30.	562.	93.	31.	54.	23.	25.	16.	32.	63.	64.	55.	13.	332.	22.	14.	118.	11.	32.	120	469.	
2290 624	553.25	7606.52	12.90	3.64	6.25	1.48	3.07	.07	3.44	.25	62.54	.59	10.	352.	182.	26.	86.	17.	25.	14.	41.	-2.	45.	585.	24.	307.	-15.	26.	121.	-4.	-2.	51.	329.	
2290 625	560.82	7608.36	10.15	2.35	4.45	2.83	1.25	.05	2.83	.30	70.27	.51	11.	475.	139.	16.	31.	6.	9.	17.	23.	0.	73.	100.	20.	186.	-11.	13.	59.	3.	9.	17.	447.	
2290 626	522.45	7632.59	14.59	3.36	3.77	1.20	.88	.06	4.56	.08	65.59	.25	18.	438.	125.	13.	54.	8.	7.	11.	35.	7.	18.	107.	19.	518.	-13.	18.	49.	-1.	1.	18.	541.	
2290 627	527.82	7633.76	13.14	3.05	3.78	3.24	.64	.06	3.90	.23	64.74	.60	3.	497.	197.	13.	36.	1.	5.	26.	24.	0.	64.	63.	0.	281.	-20.	31.	63.	1.	35.	14.	1586.	
2290 628	527.58	7635.92	13.73	2.70	3.97	3.43	.65	.05	4.15	.16	67.77	.50	14.	527.	155.	13.	32.	2.	6.	37.	73.	24	80.	29.	18.	288.	-2.	9.	52.	9.	36.	21.	851.	
2290 629	512.56	7616.27	14.94	5.80	7.41	2.06	3.53	.11	3.89	.07	61.14	.66	21.	973.	441.	29.	99.	17.	6.	15.	28.	30	32.	108.	42.	730.	4.	9.	145.	-3.	15.	65.	300.	
2290 630	503.68	7610.65	14.37	2.28	4.44	3.46	.43	.08	4.90	.13	68.42	.77	9	934.	161.	14.	18.	3.	4.	4.	26.	28.	43	125.	1.	264.	1.	33.	48.	9.	33.	30.	1992.	
2290 631	498.21	7602.24	14.68	4.22	10.18	3.20	.80	.35	4.89	.65	59.89	1.24	12.	811.	205.	27.	-8.	-14.	1.	19.	8.	43.	48.	223	5	171.	14.	16.	55.	9.	40.	140.	791.	
2290 632	493.79	7599.52	14.96	4.58	9.80	3.34	.93	.30	4.83	.74	59.39	1.23	6.	939	225.	25.	0.	-3.	7.	18.	16.	43.	38.	86.	37	207.	16.	51.	61.	13.	43.	133.	567.	
2290 633	488.17	7602.01	14.88	3.27	6.65	3.43	1.05	.16	4.86	.48	64.08	1.49	3.	1208	207.	17.	7.	-6.	8.	3.	23.	25.	23.	33.	35.	304.	-4.	49.	76.	3.	39.	64.	2128.	
2290 634	488.82	7606.75	14.35	2.45	4.28	3.89	5.02	.10	4.32	.36	64.39	1.06	13.	1284.	170.	16.	21.	0.	1.	4.	20.	16.	41.	153.	19.	289.	-15.	18.	74.	1				

FELTNR	UTM X km	UTM Y km	AL2O3 Z	CaO Z	Fe2O3 Z	K2O Z	AgO Z	HnO Z	Na2O Z	P2O5 Z	SiO2 Z	TiO2 Z	As ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Mo ppm	Mb ppm	Ni ppm	Pb ppm	RB ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
2290 646	531.13	7656.51	14.01	3.77	6.93	2.39	1.76	-10	3.96	.29	66.28	.82	16.	714	209.	25.	36.	13.	7.	14.	26.	27.	56.	79.	25.	401.	4.	4.	93.	-5.	15.	45.	589.
2290 647	522.55	7647.18	13.89	3.31	4.31	2.01	1.11	.08	4.31	.18	62.64	.56	8.	628.	183.	15.	52.	-1.	9.	13.	24.	-8.	27.	38.	19.	413.	-26.	22.	71.	-9.	-8.	24.	412.
2290 648	521.38	7659.53	14.60	5.73	9.04	1.87	3.11	.14	3.97	.37	60.16	1.21	16.	532	306.	33.	50.	-1.	19.	20.	24.	37.	43.	120.	17	502.	16.	13.	140.	3.	23.	91.	412.
2290 649	535.25	7678.16	11.40	2.85	4.88	1.99	1.15	.09	3.37	.05	70.40	.45	6.	484.	198.	18.	35.	9.	7.	9.	30.	-5.	30.	7.	33.	295.	-15.	12.	70.	-11.	-12.	21.	382.
2290 650	529.56	7669.86	12.19	2.65	4.13	2.35	.94	.06	3.67	.02	70.78	.41	14.	554.	142	13.	29.	3.	23.	11.	30.	4.	43.	-3.	24.	375.	-12.	5.	55.	0.	-2.	17.	339.
2290 651	530.40	7665.45	14.55	6.10	10.84	1.42	3.97	.17	3.84	.33	57.37	1.67	18.	527.	575.	41.	82.	1.	8.	20.	21.	45.	36.	88.	30.	453.	22.	19.	188.	3.	31.	116.	526.
2290 652	529.52	7662.71	12.11	2.67	4.79	2.33	.96	.06	3.74	.09	73.05	.35	10.	572.	138.	14.	42.	12.	6.	18.	27.	18.	49.	20.	-5.	336.	4.	-12.	62.	-5.	2.	19.	382.
2290 653	507.87	7623.01	13.27	3.53	5.96	2.47	2.27	.08	3.61	.17	68.08	.74	16.	720.	284.	22.	55.	14.	7.	17.	30.	31.	67.	66.	39.	384.	15.	11.	94.	-4.	19.	39.	468.
2290 654	506.84	7633.36	14.26	7.34	8.37	1.05	8.55	.09	3.81	.27	55.60	.99	15.	358.	745.	42.	180.	9.	10.	12.	66	30.	21.	284.	23.	373.	21.	10.	150.	17.	21.	54.	247.
2290 655	510.32	7627.31	13.75	7.32	11.36	1.25	6.55	.18	3.37	.20	55.05	1.44	22.	432.	468.	47.	171.	5.	22.	14.	51	40.	38.	204.	1.	340.	34.	26.	246.	4.	41.	115.	365.
2290 656	512.74	7625.98	14.02	6.52	12.36	1.35	5.87	.19	3.72	.26	54.17	1.73	15.	568.	471.	49.	59.	7.	17.	24.	35.	44.	36.	154.	22.	379.	20.	12.	242.	4.	37.	59.	316.
2290 657	562.02	7615.11	12.63	3.43	6.03	2.06	2.58	.07	3.17	.31	67.25	.66	21.	437.	117.	77.	68.	17.	23.	23.	40.	30.	64.	72.	11.	270.	13.	-2.	99.	13.	31.	60.	414.
2290 658	562.01	7621.52	15.47	3.13	8.24	1.72	3.15	.08	2.82	.18	60.48	.87	35.	461.	90.	37.	100.	24.	12.	33.	48.	44.	66.	261.	0.	309.	27	14	113.	19.	51.	60.	319.
2290 659	552.56	7622.65	12.17	1.90	4.63	2.13	2.51	.05	2.18	.20	66.51	.57	22.	488.	108.	20.	61.	18.	25.	19.	32.	-9.	65.	58.	37.	322.	-16.	21	81.	0.	20.	65.	362.
2290 660	544.29	7617.45	13.39	2.39	6.52	2.35	1.82	.09	3.78	.43	63.96	.62	18.	499.	284.	27.	39.	9	4.	19.	36.	26.	79.	160.	16.	178.	4.	10	70.	10.	27.	50.	738.
2290 661	542.44	7614.00	14.36	2.82	6.34	2.36	2.48	.14	3.80	.31	59.41	.51	23.	605.	142.	28.	54.	21.	3	6.	26.	23.	76.	70.	1.	306.	-7.	28.	89.	7.	6.	131.	441.
2290 662	550.93	7627.95	14.18	3.47	6.30	2.49	1.47	.15	3.87	.20	66.38	.68	22.	756.	209.	22.	35.	7.	5.	9.	22.	37.	58.	42.	24.	320.	10.	-4.	89.	11.	37.	65.	832.
2290 663	545.70	7631.43	14.21	4.94	8.34	2.05	2.78	.22	3.47	.40	55.16	.77	12.	775.	495.	35.	66.	22.	2.	7.	32.	8.	59.	132.	14.	359.	-10.	33.	149.	-6.	11.	101.	851.
2290 664	545.67	7637.04	15.33	4.11	8.41	1.95	2.07	15	4.37	.26	61.49	.63	23.	488.	373.	30.	43.	26.	4.	14.	34.	25.	52.	52.	3.	366.	5	12.	96.	7.	32.	99.	1157.
2290 665	564.34	7644.04	11.25	2.71	7.27	1.37	2.01	12	2.38	.22	72.08	.84	21.	318.	74.	23.	51.	13.	18.	29.	31.	33.	42.	226.	26.	211	22.	45.	85.	12.	43.	50.	330.
2290 666	560.10	7642.46	11.23	2.71	6.96	1.78	1.55	14	2.53	.24	71.89	.93	15.	336.	77.	23	41.	2.	8.	30.	23.	21.	58.	64.	24.	197.	12.	12.	81.	14.	43.	50.	572.
2290 667	551.63	7636.71	12.36	3.06	5.75	2.36	1.65	.08	3.54	.12	66.20	.42	11.	514.	181.	20.	31.	15.	6.	18.	25.	-1.	58.	109.	5.	269.	-10.	30.	90.	4.	4	46.	365.
2290 668	559.69	7632.16	14.21	3.06	6.75	2.57	2.43	.09	3.39	.35	63.96	.48	7.	660.	85.	27.	74.	29.	25.	7	52.	-12.	69.	115.	90.	265.	-21.	53.	83.	1.	-5.	66	328.
2290 669	556.68	7624.84	15.02	3.39	7.01	1.81	2.99	.08	3.11	.29	58.85	.80	23.	567.	74.	31.	64.	23.	20.	26.	34.	22.	54.	425.	19.	493.	-1.	20.	100.	2.	20.	83	396.
2290 670	517.86	7549.50	15.03	3.80	10.20	3.44	2.83	.28	4.53	.37	60.06	1.53	14.	1426.	318.	32.	-5.	-13.	2.	4.	15.	45.	75.	42.	19.	245.	15.	29.	74.	6.	97.	174.	4344.
2290 671	421.41	7556.12	17.76	5.92	9.50	1.82	3.27	.23	4.72	.32	54.75	1.75	18.	839.	151.	31.	33.	13.	6.	15.	14.	40.	27.	347.	14.	779.	11.	20.	163.	-1.	24.	120.	909.
2290 672	416.21	7546.87	10.46	9.19	18.65	1.14	9.04	.31	2.55	.26	46.30	2.67	-4.	439.	154.	69.	488.	16.	6.	25.	113.	23.	11.	201.	22.	395.	19.	49.	337.	2.	19.	175.	914.
2290 673	412.38	7531.12	17.53	8.95	7.53	1.04	5.67	.20	3.76	.82	52.07	1.17	15.	789.	113.	35.	125.	30.	3.	12.	33.	18.	15.	317.	16.	804.	0.	18.	128.	-4.	32.	108.	252.
2290 674	418.76	7544.85	16.25	5.68	9.56	1.85	2.64	.18	4.04	.15	49.75	1.20	14.	985.	247.	38.	102.	17.	1.	13.	28.	14.	32.	370.	27.	721.	-12.	35.	155.	-19.	-2.	74.	848.
2290 675	430.32	7547.98	15.30	8.50	11.38	2.03	4.15	.26	3.95	2.72	49.48	2.14	15.	1509.	232.	37.	72.	12.	10.	15.	19.	54.	26.	179.	18.	626.	28.	16.	185.	4.	78.	159.	247
2290 676	475.25	7572.73	14.84	4.24	6.16	3.06	1.62	.12	4.51	.53	63.60	1.51	10.	968.	364.	19.	28.	9.	7.	18.	26.	32.	41.	111.	9.	397.	4.	35.	106.	13.	65.	65.	1316.
2290 677	477.26	7571.46	13.15	4.41	13.74	3.16	2.75	.19	3.67	.77	56.03	2.66	6.	891.	608.	43.	29.	2.	3.	23.	29.	41.	51.	208.	20.	238	11.	42.	249.	8.	62.	122.	1924.
2290 678	484.85	7575.10	11.03	1.55	3.78	4.90	.41	.06	2.11	.13	55.42	.75	21.	470.	398.	24.	31.	15.	6.	32.	42.	-1.	155.	730.	35.	136.	-22.	73.	55.	1.	74.	25.	926.
2290 679	492.40	7575.61	15.19	4.14	8.68	3.71	2.12	.20	4.12	.64	55.48	1.12	11.	1240.	249.	26.	22.	6.	9.	18.	17.	31.	52.	184.	13.	241.	-2.	40.	70.	13	33.	133.	531.
2290 680	495.21	7575.93	14.03	4.53	9.76	2.38	2.89	23	3.38	.27	49.46	1.29	18.	726.	409.	40.	129.	18.	7.	32.	49.	30.	45.	903.	7.	312.	2.	34.	104.	7.	9.	103.	348.
2290 681	499.88	7586.25	16.00	4.51	8.70	3.86	1.51	.20	4.35	1.23	55.28	1.45	3.	1674.	207.	27.	15.	5.	21.	20	16.	26.	42.	88.	-5.	359.	0.	11.	80.	5.	19.	97.	298.
2290 682	496.04	7586.55	13.66	4.34	15.70	3.51	1.67	.51	4.50	.85	54.40	2.43	4.	578.	256.	37.	-16.	-14.	0.	18.	18.	34.	37.	97.	16.	98.	5.	59.	58.	3.	47.	215.	2790.
2290 683	491.22	7588.53	14.86	3.89	9.62	3.23	1.60	.20	3.93	.97	55.29	1.43	15.	1661.	303.	31.	2.	-1.	22.	25.	16.	28.	51.	207.	10.	349.	3.	25.	79.	1.	33.	123.	343.
2290 684	497.03	7592.50	16.35	4.35	9.85	3.33	1.16	.28	4.69	1.01	56.36	1.93	18.	1311.	233.	28.	3.	1.	1.	30.	13.	48.	47.	384.	16.	268.	16.	-7.	66.	16.	53.	128.	518.
2290 685	501.51	7592.67	15.55	3.62	6.59	3.60	1.35	.12	4.25	.68	61.76	.97	25.	2065.	206.	20.	16.	11.	10.	18.	22.	38.	41.	266.	20.	375.	11.	14.	77.	14.	28.	76.	236.
2290 686	523.52	7673.68	18.72	3.12	4.75	1.85	1.43	.07	3.47	.05	67.10	.34	21.	506.	275.	19.	42	5.	16.	13.	33.	5.	39.	243.	30.	309.	-12.	12.	77.	-9.	2.	22.	252.
2290 687	533.46	7671.78	12.71	2.86	4.84	2.35	1.30	.08	3.65	.14	67.73	.41	10.	597.	164.	19.	51.	22.	1.	2.	36.	-17.	22.	183.	44.	307.	-26.	21.	76.	0.	-15.	28.	297.
2290 688	531.69	7648.90	12.43	2.32	2.97	2.40	.63	.03	3.57	.09	66.46	.21	9.	595.	156.	11.	36.	10.	4.	12.													

FELTNR	UTN X km	UTN Y km	Al2O3 %	CaO %	Fe2O3 %	K2O %	MgO %	MnO %	Na2O %	P2O5 %	SiO2 %	TiO2 %	As ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Mo ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	RB ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
2290 700	533.89	7550.54	13.57	3.27	6.10	3.51	1.13	.09	4.10	.06	60.97	.81	18.	844.	186.	25.	13.	8.	9.	32.	22.	30.	64.	313.	12.	348.	-5.	19.	85.	-1.	50.	71	855.
2290 701	542.74	7545.93	10.99	2.29	5.15	2.74	.85	.08	3.08	.13	65.23	.60	13.	507.	209.	21.	43.	14.	4.	31.	30.	11.	67.	297.	47.	248.	-13.	13.	69.	-7.	24.	40.	671.
2290 702	540.21	7553.57	13.04	4.85	10.85	3.76	.74	.20	3.49	.62	57.81	1.82	12.	826.	372.	33.	-13.	-11.	7.	63.	4.	48.	118	220.	14.	166.	18.	22.	87.	22.	166.	182.	2100.
2290 703	547.15	7561.00	11.98	2.92	6.79	3.16	.83	.13	3.50	.16	59.89	.92	16.	584.	283.	26.	31.	3	0.	48.	21.	-2.	76.	337.	26.	209.	-22.	37.	66.	6.	99.	98.	552.
2290 704	537.20	7562.87	13.47	4.77	5.12	3.68	1.96	.24	3.62	.52	61.35	1.09	15.	878.	262.	33.	111.	51.	7.	30.	33.	55.	99.	270	30.	204.	28.	21.	105.	10.	88.	166.	1345.
2290 705	539.95	7569.73	12.46	3.74	6.64	3.36	1.14	.15	3.44	.15	63.29	.77	7.	490.	211.	21	44.	-1.	7.	19.	23.	-5.	48.	48.	36.	204.	-13.	52.	85.	5.	43.	50.	1002.
2290 706	508.72	7591.10	15.13	3.85	7.19	3.67	.98	.18	4.37	.45	57.98	1.55	15.	1437.	203.	20.	7.	8.	17	20.	13.	28.	32.	374.	23.	274	-5.	16.	62.	5.	15.	88.	278.
2290 707	503.72	7582.91	15.08	4.06	12.45	3.33	.94	.37	4.56	.65	56.27	1.57	17.	800.	251.	33.	-16.	-13.	5.	12.	8.	94.	57.	183.	2.	176.	20.	31.	64.	8.	43.	191.	1214.
2290 708	511.53	7585.41	15.19	4.80	11.86	3.25	1.68	.27	4.14	.84	56.46	1.62	15.	1003.	297.	34.	7.	0.	18.	28.	11.	55.	55.	224.	-1.	258.	25.	13.	83.	15.	50.	165.	303.
2290 709	515.67	7591.29	14.93	4.36	9.25	3.30	1.48	.26	4.42	.62	55.55	1.66	12.	1035.	205.	27.	3.	-2.	20.	23.	10.	32.	40.	213.	5.	299.	1.	33.	89.	9.	25.	126.	318.
2290 710	519.17	7595.62	14.20	6.24	11.82	1.99	3.27	.27	3.71	.89	51.32	1.92	19.	863.	312.	41.	71.	25.	18.	26.	25.	59.	42.	343.	-27.	297.	26.	25.	191.	10.	49	163.	254.
2290 711	520.95	7591.35	15.21	3.08	7.32	2.54	2.24	.08	4.41	.28	59.39	.60	21.	787.	229.	28.	71.	21.	10.	15.	36.	5.	43.	179.	-14.	757.	-3.	39.	106.	-5.	-8.	59.	287.
2290 712	517.92	7584.34	14.81	3.32	6.89	3.48	1.73	.13	4.21	.35	61.16	.81	19.	1162.	174.	25.	58.	16.	1.	21.	37.	38.	60.	372.	25.	354.	7.	18.	86.	12.	28.	81.	484.
2290 713	522.51	7588.75	13.53	7.02	12.00	1.32	4.52	.19	3.46	.34	52.84	2.44	37.	485.	341.	43.	195.	14.	22.	24.	55.	94	62.	385.	-17.	530.	55.	14.	208.	14.	75.	105.	493.
2290 714	527.61	7589.26	4.70	5.37	8.33	1.75	4.66	.11	3.51	.36	57.40	.89	28.	655.	368.	38.	189.	23.	25.	25.	63.	64	54.	304.	16.	598.	30.	8.	141.	9.	41.	81.	552.
2290 715	530.79	7594.45	2.85	7.91	9.44	1.48	7.80	.15	3.09	.38	55.85	1.12	16.	555.	402.	46.	386.	10.	1.	19.	71.	49.	42	131.	35.	439.	28.	4.	178.	5.	53.	85.	755.
2290 716	535.24	7598.84	13.96	3.70	9.63	2.15	3.24	.14	3.32	.77	57.65	1.60	22.	599.	357.	36.	53.	6.	9.	19.	22.	43.	72	183.	10.	436.	22.	4.	183.	5.	44.	67.	1105.
2290 717	522.75	7606.16	15.57	6.65	7.95	1.99	3.26	.08	3.64	.19	62.88	.67	29.	590.	224.	30.	222.	22.	9.	27.	76.	77.	87.	146.	61.	487.	42.	1.	102.	4.	31.	57.	606.
2290 718	521.35	7601.20	15.77	5.38	9.64	3.25	2.22	.25	4.52	.56	57.18	1.41	8.	1083.	217.	29.	21.	1.	9.	15.	18.	26.	38.	64.	14	306.	1.	27.	105.	7.	21.	118.	415.
2290 719	515.51	7604.54	14.66	5.30	10.38	2.17	4.73	.19	3.34	.36	53.59	1.01	26.	630.	265.	44.	104.	81.	25	22.	43.	58.	49.	348.	10.	317.	23.	22.	162.	9.	30.	136.	399.
2290 720	554.93	7614.04	12.76	2.84	6.03	1.79	2.10	.05	3.20	.33	57.92	.62	30.	499.	136.	31.	82.	15.	3.	28.	50.	24.	88.	509.	17.	264.	-1.	20.	114.	5.	11.	36.	515.
2290 721	553.18	7604.04	13.52	2.80	5.79	3.71	.77	.08	3.94	.32	62.27	.90	29.	634.	177.	23.	25.	2.	12.	20	22.	58.	114.	14.	15.	127.	21.	25.	73.	34.	132.	42.	313.
2290 722	542.54	7599.22	10.34	1.88	4.12	2.77	.55	.05	2.48	.14	56.25	.52	26.	543.	210.	24.	35.	16.	5.	31.	35.	-7.	81.	906.	24.	185.	-29.	46.	58.	-3.	16.	31.	866.
2290 723	546.80	7590.48	10.92	1.93	4.07	2.97	.90	.05	2.61	.23	62.11	.57	24.	551.	168.	21.	39.	16.	3.	37.	32.	14.	100.	1558.	49.	180.	-8.	23.	64.	-3.	33.	41.	482.
2290 724	555.17	7592.18	12.67	1.99	5.50	3.45	.73	.07	3.94	.24	71.23	.51	15.	704.	103.	15.	15.	12.	15.	18.	35.	34.	102.	22.	-2.	201.	12.	47.	46.	9.	32.	54.	312.
2290 725	557.90	7594.35	11.79	1.84	5.04	3.23	1.57	.06	2.12	.22	55.01	.58	45.	551.	216.	33.	49.	26.	9.	45.	41.	34.	170.	987.	50.	158.	12.	55.	73.	17.	66.	79.	471.
2290 726	521.15	7594.40	4.28	4.82	10.05	3.29	.90	.36	4.41	.19	57.34	1.94	5.	1102.	272.	31.	-8	-13.	4.	11.	10.	33.	47.	125.	5.	231.	3.	23.	81.	4.	109.	163.	3692.
2290 727	531.34	7592.98	2.70	8.47	8.15	3.73	.49	.19	3.89	43.	62.66	2.06	16.	717.	411.	24.	-9.	-19.	8.	7.	25.	15.	38.	-27	15.	155.	-2.	54.	86.	-3.	247.	101.	8636.
2290 728	537.05	7596.96	2.10	5.39	7.26	3.68	.49	.15	3.53	.99	58.88	2.16	10.	740.	350.	24.	16.	-11.	6.	51.	15.	5.	67.	-31.	-15.	159.	-20.	31.	102.	17.	224.	131.	3472.
2290 729	544.80	7592.77	11.75	2.19	3.72	3.53	.19	.06	3.71	.01	71.15	1.15	17.	799.	134.	11.	27.	4.	5.	23.	23.	6.	55.	-85.	-15.	187.	-14.	16.	57.	15.	93.	27.	1926.
2290 730	488.61	7585.84	14.31	5.32	10.27	2.69	.97	.34	5.05	.99	59.39	1.78	9.	620.	251.	28.	-6.	1.	9.	34.	5.	43.	41.	136.	17.	159.	14.	18.	79.	13.	79.	130.	740.
2290 731	484.96	7590.79	16.19	4.64	8.38	2.65	1.44	.17	4.83	.31	58.14	1.61	8.	1381.	252.	25.	41.	5.	4.	17.	30.	27.	28.	346.	10.	599.	7.	46.	118.	-4.	25.	55.	801.
2290 732	479.07	7578.46	12.71	3.20	8.89	3.62	1.39	.13	3.75	.08	65.15	1.48	-10.	720.	221.	26.	74.	-4.	9.	10.	31.	-20.	51.	-20.	3.	219.	-21.	35.	121.	6.	18.	37.	1386.
2290 733	485.23	7579.75	11.04	2.43	6.02	5.08	.69	.18	2.26	.10	67.71	1.30	1.	319.	156.	28.	24.	4.	8.	31.	20.	-6.	132.	-5.	43.	88.	-7.	40.	66.	6.	147.	52.	1215.
2290 734	473.69	7574.98	13.69	4.18	6.02	3.52	2.01	.11	3.89	.16	60.43	.92	19.	812.	219.	21.	118.	1.	3.	12.	36.	9.	67.	250.	13.	332.	-12.	41.	102.	7.	35.	56.	973.
2290 735	472.55	7570.47	12.85	5.85	10.28	2.39	3.17	.23	3.93	.66	59.13	1.83	9.	424.	343.	34.	104.	6.	2.	28.	32.	29.	42.	126.	17.	293.	8.	18.	143.	9.	117.	133.	1033.
2290 736	467.52	7578.75	12.82	6.13	13.98	1.85	1.95	.38	3.65	.64	51.23	4.92	11.	550.	229.	32.	47.	-20.	2.	-5.	17.	7.	-2.	120.	5.	395.	-6.	49.	221.	-8.	64.	60.	6773.
2290 737	463.21	7574.77	15.65	5.43	7.91	2.22	2.10	.13	4.61	.30	58.54	1.06	22.	754.	451.	30.	51.	12.	0.	25.	29.	44.	48.	397.	23.	633.	15.	-2.	119.	-2.	48.	58.	901.
2290 738	456.12	7573.58	14.14	7.16	9.21	2.16	5.22	.16	3.38	.80	55.71	1.32	17.	750.	708.	37.	267.	18.	1.	15.	59.	40.	49.	1182.	44.	506.	20.	20.	144.	3.	53.	90.	585.
2290 739	447.85	7573.51	16.00	3.75	8.99	3.30	1.60	.26	5.10	.86	57.59	2.86	12.	1317.	256.	25.	6.	-8.	5.	21.	17.	23.	22	245.	30.	341.	-6.	13.	126.	15.	30.	76.	694.
2290 740	448.98	7568.85	15.03	5.09	9.38	3.67	1.29	.27	4.50	.92	57.65	2.30	10.	1310.	271.	28.	7.	-11.	2.	47.	7.	44.	48.	133.	11.	20.	83.	21.	123.	128.	2490.		
2290 741	451.76	7570.08	4.55	5.37	10.29	3.42	1.99	.32	4.52	1.19	55.73	2.83	12.	1253.	227.	29.	45.	-4	6.	31.	16.	44.	46.	181.	27.	219.	14.	4.	104.	17.	79.	106.	755.
2290 742	441.55	7573.17	13.23	5.14	18.73	2.38	2.04	.49	3.95	.78	47.26	6.56	-2.	716.	203.	41.	17.	-10	0.</														

FELTNR	UTR X km	UTR Y km	RI203 Z	CaD Z	Fe203 Z	K2O Z	HgO Z	MnO Z	Ka2O Z	P2O5 Z	SiO2 Z	TiO2 Z	As ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Mo ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	RB ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
2290 902	513.28	7477.15	11.66	2.81	6.47	1.36	2.95	.09	1.60	.14	62.83	.87	24	341.	70.	32.	65.	28.	22.	24.	44.	5	40.	606.	40.	222.	-16.	28.	100.	1.	23.	90.	310.
2290 903	514.37	7474.53	13.13	5.56	7.32	1.17	4.10	.10	2.17	.49	63.03	1.06	31	252.	76.	30.	126.	26.	13.	37.	46.	7.	43	191.	-8.	280.	10.	3.	154.	13.	43.	100.	256.
2290 904	505.25	7454.76	10.26	2.83	5.82	1.39	1.55	.10	2.31	.21	71.40	.93	18.	312.	65.	21.	55.	14.	8.	28.	33.	16.	46.	254	20.	222.	-1.	4.	90.	4.	36.	47.	562
2290 905	507.66	7449.63	12.01	2.14	6.28	1.95	1.92	.15	2.15	.25	59.87	.77	31.	552.	111.	33.	58.	19	6.	29.	46.	15.	68.	427.	17.	395.	-6.	40.	95.	-3.	23.	118.	471.
2290 906	499.95	7454.56	10.86	4.53	6.88	1.73	2.40	.14	2.19	.45	54.79	.85	26.	760.	172.	36.	99.	26.	10.	33.	60.	24.	56.	754.	25.	713.	-1.	46.	113.	-22.	35.	101.	649.
2290 907	501.25	7444.98	10.82	3.43	6.36	1.37	2.91	.16	2.03	.34	64.16	.66	28.	448.	88.	28.	57.	27.	22.	28.	44.	22.	61.	355.	28.	376.	1.	17.	91.	-5	24.	90.	391.
2290 908	477.73	7438.28	12.96	8.34	7.43	1.58	3.23	.11	2.32	.58	62.16	.52	32.	347.	79.	23.	121.	27.	6.	29.	54.	54.	65.	710.	2.	521.	46.	17.	119.	10	99.	101.	896.
2290 909	479.41	7432.75	11.68	4.85	6.56	1.55	3.17	.13	1.86	.21	64.59	.82	15.	356.	65	23.	74.	15.	10.	20.	43.	8.	51.	195.	14.	365.	2.	54.	82.	-2.	37.	75.	284.
2290 910	487.50	7431.42	12.96	4.07	6.90	2.06	2.74	.12	2.32	.27	63.17	1.02	16.	450.	112.	25	73.	18.	8.	23.	41.	22.	62.	298.	26.	471.	10.	48.	92.	3.	44.	75.	539.
2290 911	497.10	7435.29	13.32	3.37	6.15	2.09	2.89	.08	2.83	.15	68.52	.75	26.	353.	73.	26	61.	15.	15.	24.	36.	36.	72.	149.	18.	278.	14.	0.	100.	11.	31.	63.	329.
2290 912	503.92	7434.16	12.77	3.15	5.98	1.80	2.54	.08	2.35	.26	63.12	.88	29.	380.	62.	25	57.	20.	7.	28.	40.	20.	60.	262.	39.	311.	-2.	18.	86.	6.	25.	87.	421.
2290 913	503.95	7435.48	10.20	4.46	4.84	1.38	1.90	.06	2.15	.24	67.73	.61	19.	243.	56.	17	106.	14.	8.	23.	42.	6.	40.	58.	20.	323.	-8.	14.	73.	2.	26.	33.	410.
2290 914	500.85	7439.48	12.38	2.02	7.55	1.83	2.16	.13	2.47	.38	64.56	1.29	28.	431.	94.	28.	62.	29.	4.	30.	34.	20.	67.	122.	44.	354.	7.	15.	105.	0.	37.	70.	665.
2290 915	512.14	7470.12	13.18	2.48	7.93	1.35	3.13	.15	2.06	.33	61.37	1.03	35.	314.	106.	36.	89.	28.	24.	33.	42	47.	54.	574.	20.	240.	26.	22.	128.	16.	58.	115.	419.
2290 916	507.92	7469.46	11.95	2.59	6.48	1.90	2.14	.10	2.28	.18	67.94	1.00	22.	469.	44.	26.	82.	28.	5.	25.	40.	36.	67.	314.	44.	205.	6	10.	84.	15.	34.	63.	536.
2290 917	500.41	7467.15	9.89	2.61	5.24	1.67	1.15	.12	2.17	.12	70.57	.83	23.	378.	86.	18.	34.	10.	7.	19.	25.	23.	43.	224.	21.	200.	-10	24.	80.	2.	35.	35.	634.
2290 918	470.96	7439.37	11.55	4.82	6.24	1.48	1.70	.10	2.69	.18	68.35	1.20	10.	281.	80.	18.	55.	13.	1.	24.	30.	21.	41.	108.	35.	330.	8.	17.	94.	-3.	43.	45.	653.
2290 919	495.00	7449.15	12.01	11.55	8.35	1.66	3.51	.13	2.41	.90	49.15	1.73	33.	782.	129.	33.	73.	35.	8.	28.	29.	33.	50.	896.	30	919.	34	43	162.	-23.	73.	120.	1250.
2290 920	489.96	7453.19	11.14	5.18	6.01	1.82	2.34	.11	2.63	.42	66.62	.92	9.	576.	149.	17.	66.	20.	1.	16.	31.	1.	37.	517.	37.	646.	-6.	28.	95.	-6.	41.	57.	866.
2290 921	548.44	7444.59	12.56	2.85	8.30	1.34	3.83	.14	2.25	.22	66.09	1.11	39.	312.	112.	36.	148.	193.	5.	22.	66.	105.	54.	243.	33.	182.	32.	9.	126.	16.	60.	173.	586.
2290 922	547.27	7447.04	15.78	5.93	12.59	1.08	5.73	.13	2.95	.21	52.83	1.18	29.	248.	115.	53.	167.	862.	13.	20.	65.	69.	39.	3218.	20.	219.	26.	26.	185.	18.	37.	221.	205.
2290 923	542.89	7449.72	14.19	4.44	4.37	1.49	4.84	.13	2.22	.26	56.92	.20	46.	333.	110.	48.	144.	364.	13.	28.	77.	65.	55.	1056.	32	222.	18.	27.	174.	15.	42.	200.	257.
2290 925	537.55	7451.17	13.28	5.20	9.07	.89	3.85	.12	2.66	.38	61.71	1.65	18.	212.	95.	37.	107.	135.	19.	25.	53.	38.	28.	273.	36.	243.	10.	7.	187.	8.	34.	112.	312.
2290 926	533.44	7449.92	12.82	5.62	7.62	1.04	3.20	.10	2.53	.34	64.16	1.24	28.	256.	82.	28.	95.	42.	23.	29.	46.	57.	50.	188.	31.	258.	27.	-3.	126.	22.	56.	81.	431.
2290 927	531.92	7452.72	13.74	6.23	9.21	.63	4.08	.13	3.07	.34	61.35	1.43	20.	185.	80.	36.	109.	64.	14.	24	41.	49.	30.	167.	20.	253.	28.	5.	169.	14	41.	97.	272.
2290 928	514.64	7434.05	9.36	3.15	5.40	1.66	1.91	.10	2.08	.22	69.76	1.40	20.	338.	147.	19.	32.	15.	2.	20.	32.	-3.	48.	445.	12.	185.	-11.	10.	75.	7.	27.	39.	635.
2290 929	517.73	7437.67	12.46	6.59	7.03	.79	3.59	.13	2.45	.35	63.94	1.15	20.	239.	121.	24.	77.	22.	25.	24.	41	43.	28.	449.	-2.	271.	26.	46.	125.	20.	64.	79	499.
2290 930	517.37	7449.44	6.99	14.42	6.75	.82	7.76	.14	1.26	.27	45.27	1.19	23.	197.	151.	27.	67.	38.	7.	36.	45.	51.	60.	860.	45.	300.	21.	4.	103.	3.	62.	75	529.
2290 931	523.14	7439.56	12.38	3.01	6.85	1.59	2.70	.08	2.28	.25	65.89	1.01	21.	353.	75.	29.	75.	30.	7.	29.	40.	41	63.	220.	105.	252.	10.	9.	105.	4.	32.	76.	464.
2290 932	520.53	7444.60	12.48	5.40	7.14	1.18	3.32	.10	2.05	.58	64.26	.96	36.	265.	70.	34.	117.	48.	13.	32.	78.	40.	59.	594.	29.	260.	16.	9.	129.	15.	58.	119.	357.
2290 933	521.29	7449.57	12.28	4.15	7.75	1.57	2.66	.13	2.45	.27	67.65	1.28	28.	318.	72.	31.	83.	34.	8.	30.	48.	39.	60	239.	29.	246.	20.	9.	121.	9.	57.	77.	537.
2290 934	501.05	7530.67	11.38	5.82	7.01	.51	2.57	.16	2.79	.10	68.43	.65	11.	157.	64.	22.	63.	12.	12.	15.	28.	11.	9.	3.	262.	1.	7.	123.	2.	30.	42.	223.	
2290 935	497.66	7529.71	9.45	3.13	7.50	.84	1.29	.23	2.15	.14	72.83	.72	-1.	156.	57.	22.	20.	0	7.	20	18.	-10.	7.	285.	39.	209.	-12.	25.	73.	-14.	34.	54.	390.
2290 936	511.59	7529.37	14.02	5.88	12.05	1.22	3.61	.28	2.31	.45	58.58	1.75	4.	336.	127.	43.	105.	19.	5.	44.	42.	31.	25.	174.	47.	182.	45.	57.	147.	20.	89.	88.	581.
2290 937	506.70	7525.95	11.72	3.12	6.37	1.99	1.94	.11	2.68	.26	67.82	.75	14.	328.	100.	25.	74.	14.	25.	26.	34.	17.	60.	550.	30.	183.	1.	14.	91	9.	34.	58.	383.
2290 938	494.25	7491.87	11.64	2.97	6.00	1.61	2.47	.08	1.98	.16	64.48	.67	26.	397.	150.	25.	115.	16.	8.	23.	51.	8.	49.	337.	25.	206.	-6.	19.	92.	5.	26.	56.	387.
2290 939	499.63	7519.96	9.30	2.34	5.77	1.91	.90	.12	2.49	.20	72.71	.91	6.	241.	103.	17.	35.	6.	1.	16.	31.	-4.	35.	130.	16.	143.	-10.	48.	69	5	41.	27.	1184.
2290 940	496.78	7505.94	12.69	5.47	7.29	.77	5.82	.11	1.99	.17	64.71	.67	18.	295.	79.	31.	349.	20.	18.	21.	142.	26.	25.	160.	30.	257.	12.	3.	116.	12	45.	83.	353.
2290 941	499.85	7507.70	11.22	4.49	7.32	.95	3.08	.19	2.41	.23	69.60	.71	10.	233.	75.	23.	191.	12.	5.	14	74.	3.	10.	492.	56.	220.	-7.	7.	82.	8.	39.	47.	547.
2290 942	507.49	7514.54	12.82	2.72	5.52	2.95	1.50	.08	3.39	.27	70.43	.65	18.	464.	101.	19.	69.	13.	6.	25.	47.	28.	76.	807.	36.	204.	6.	2.	61.	8.	52	43.	813.
2290 943	519.46	7484.33	12.80	4.63	7.40	1.30	4.00	.11	1.76	.34	64.13	.92	29.	277.	76.	31.	81.	31.	16.	30.	40	51.	60.	175.	44.	221.	24.	5.	117.	16.	50	100	312.
2290 944	551.22	7510.08	13.00	2.50	6.32	4.05	1.22	.09	3.52	.21	67.72	.64	14.	450.	229.	25.	41.	9.	8.	54.	27	28.	159.	20.	15.	166.	14.	23.	68.	20.	117.	103.	823.
2290 945	541.70	7503.01	13.35	3.20	6.03	4.34	1.77	.11	3.74	.45	67.22	.93	17.	601.	236.	23.	32.	2.	1.														



FELTNR	UTN X kn	UTN Y kn	RL203 Z	CaO %	Fe2O3 %	K2O %	TiO2 %	NaO %	Ka2O %	P2O5 %	SiO2 %	TiO2 %	As ppm	BaO ppm	Cl ppm	Cu ppm	Cr ppm	Cu ppm	Hf ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	RB ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
2290 957	628.12	7582.56	13.50	2.75	8.01	3.04	2.42	.14	2.90	.34	65.14	1.29	29.	1099.	236.	34.	95.	28.	4.	19.	41.	82.	105.	30.	27.	201.	20.	10.	122.	17.	73.	171.	2507.
2290 958	627.65	7577.69	15.30	6.30	9.32	1.30	4.06	.13	3.21	.96	57.92	1.87	22.	512.	357.	35.	229.	28.	8.	16.	55.	38.	35.	30.	8.	397.	7.	27.	168.	6.	37.	127.	637.
2290 959	627.26	7569.41	3.40	.94	3.10	3.13	.73	.03	2.09	.07	70.51	2.25	7.	217.	77.	12.	51.	6.	9.	12.	35.	-13.	114.	-53.	77.	62.	-28.	49.	37.	-10.	10.	36.	541.
2290 960	626.27	7564.39	2.75	3.25	7.97	2.81	1.67	.10	3.97	.44	66.23	1.28	14.	692.	202.	29.	38.	15.	4.	29.	26.	25.	57.	60.	25.	300.	10.	15.	115.	11.	63.	51	1140.
2290 961	624.10	7551.61	6.33	2.71	8.20	3.25	3.21	.10	3.03	.31	59.39	.92	47.	974.	354.	47.	74	37.	20.	44.	33.	134.	157.	481.	9.	389.	46.	-12.	129.	25.	74.	124	506.
2290 962	617.51	7553.33	1.90	2.65	6.22	2.45	2.37	.08	3.13	.25	70.03	.79	26.	566.	146.	24.	75.	24.	7.	27.	35.	40.	88.	36.	39.	280.	18.	6.	89.	13.	39.	64.	461.
2290 963	613.32	7570.02	9.47	2.59	4.62	2.25	1.06	.08	2.31	.40	70.18	.88	19.	525.	124.	17.	68.	12.	1.	18.	25.	3.	63.	10.	25.	163.	-12.	25.	68.	-5.	42.	46.	1831.
2290 964	613.88	7570.44	10.44	2.60	5.82	2.59	1.35	.09	2.37	.43	70.52	.89	20.	576.	163.	21.	55.	29.	0.	12.	38.	15.	76.	51.	47.	167.	-2.	30	85.	0.	53.	63.	2083.
2290 965	617.42	7577.49	12.37	2.65	7.75	2.55	3.85	.08	2.28	.32	65.58	.88	42.	623	100.	32.	166.	44.	6.	30.	61.	62.	126.	138.	-4.	310.	30.	16.	119.	12.	75.	115.	582.
2290 966	609.48	7577.50	12.04	2.01	6.11	4.51	64.	.07	2.76	.22	71.09	.63	26.	634.	200.	21.	13.	15.	0.	39.	25.	55.	187.	214.	47.	128.	35.	30.	55.	21.	97.	75.	687.
2290 967	609.15	7588.80	13.42	4.00	10.78	.78	4.89	.20	3.40	.37	60.08	1.75	28.	704.	149	47.	116.	130.	12.	29.	73.	67.	42.	417.	36.	213.	31.	12.	243.	13.	42.	135.	299.
2290 968	609.70	7588.80	12.96	1.68	6.63	1.42	2.52	.09	1.62	.16	49.90	.50	52.	825.	209	51.	143.	64.	1.	28.	77.	74.	65.	846.	24.	181.	-24.	54.	115.	-3.	14.	223.	317.
2290 969	593.75	7577.86	13.98	6.18	9.45	1.46	4.60	.13	3.22	.29	59.73	1.20	15.	334.	86.	40.	137.	27.	21.	24.	54.	38.	54.	140.	13.	304.	17.	-7.	184.	8.	39.	101.	383.
2290 970	593.25	7576.57	10.99	1.51	4.29	2.73	.52	.05	3.32	.32	73.36	.35	23.	515.	60.	14.	23.	15.	7.	21.	35.	15.	81.	166.	22.	183.	-3.	16.	46.	6.	28.	30.	448.
2290 971	595.11	7570.98	10.53	2.72	7.59	1.77	1.23	.12	2.40	.52	63.58	1.65	4.	302.	86.	21.	95.	28.	8.	11.	42.	-44.	16.	395.	-11.	179.	-29.	81.	127.	8.	4.	45.	883.
2290 972	592.43	7558.56	14.47	1.82	5.52	3.40	1.46	.07	3.51	.27	66.15	.55	28.	975.	86.	22.	34.	25.	24.	24.	33.	40.	29.	181.	20.	319.	9.	10.	74.	15.	27.	72.	411.
2290 973	586.04	7556.29	14.98	5.05	6.72	2.56	2.40	.12	2.20	.26	59.69	.69	15.	593.	185.	27.	62.	31.	1.	27.	37.	25.	91.	46.	30.	422.	6.	25.	100.	7.	32.	96.	503.
2290 974	583.29	7559.41	14.07	5.96	8.60	1.72	3.75	.13	2.54	.29	62.18	.95	17.	408.	102.	35.	111.	56.	17.	26.	46.	44.	67.	225.	17.	417.	27.	8.	145.	8.	46.	89.	361.
2290 975	578.17	7556.00	13.66	7.68	10.43	.92	4.87	.16	2.76	.44	57.80	1.58	19.	230.	124.	41.	144.	40.	17.	25.	65.	37.	27.	52.	40.	364.	19.	17.	229.	11.	48.	58.	315.
2290 976	570.33	7547.98	13.50	3.38	7.50	1.90	4.73	.12	1.83	.31	58.65	1.09	20.	371.	145.	37.	111.	30.	23.	31.	53.	33.	75.	212.	19.	190.	18.	51.	139.	15.	37.	53.	377.
2290 977	570.91	7545.56	13.22	4.07	6.63	1.77	3.74	.09	1.93	.33	64.95	1.02	24.	277.	117.	31.	104.	22	7.	28.	43.	34.	66.	-33.	12.	193.	20.	7.	124.	20.	45.	78.	428.
2290 978	572.66	7554.14	12.97	5.87	8.38	1.12	3.16	.12	2.71	.74	63.44	1.72	18.	256.	148.	31.	102.	49.	25.	38.	47.	27.	40.	439.	22.	402.	18.	-9.	160.	12.	45.	68.	453.
2290 979	570.29	7551.49	12.87	5.18	7.73	1.26	2.75	.12	2.17	.44	62.06	1.23	11.	282.	128.	29.	113.	19.	3.	23.	47.	8.	35.	115.	22.	303.	-2.	26.	147.	6.	25.	63.	466.
2290 980	568.06	7549.18	13.40	5.83	9.48	1.17	4.94	.16	2.33	.34	61.27	1.38	14.	238.	149.	37.	131.	42.	22.	22.	84.	34.	31.	100.	31.	200.	18.	50.	171.	12.	45.	95.	368.
2290 981	564.73	7552.72	13.39	6.21	5.58	1.04	3.98	.17	2.47	.36	61.05	1.95	19.	226.	127.	34.	143.	26.	10.	37.	49.	45.	33.	187.	30.	222	26.	12.	172.	18.	52.	92.	486.
2290 982	564.76	7556.09	13.05	4.38	6.28	1.40	2.20	.17	2.24	.58	59.50	1.24	10.	323.	106.	26.	83.	23.	4.	31.	41.	-12.	33.	145.	33.	314	-23.	43.	122.	1.	22.	62.	573.
2290 983	564.18	7558.83	13.27	3.26	6.24	3.80	.78	10	3.44	.77	67.23	1.31	13.	536.	173.	21.	22.	10.	2.	36.	29.	37.	125.	147.	25.	164.	17.	54.	79.	38.	175.	50.	2667.
2290 984	564.78	7563.18	12.68	4.03	8.56	3.53	.79	.14	3.52	.79	64.34	1.51	30.	611.	194.	32.	44.	-1.	1.	44.	37.	43.	92.	75.	6.	147.	19.	44.	95.	61.	259.	88.	3797.
2290 985	571.00	7570.30	13.24	5.19	7.95	.88	3.87	.08	2.38	.20	55.49	.89	18.	176.	85.	31.	97.	35.	14.	72.	57.	26.	33.	10.	52.	206.	6.	3.	140.	9.	25.	86.	246.
2290 986	577.18	7575.35	12.58	4.18	8.87	1.48	3.53	.14	1.68	.26	62.73	1.23	19.	283.	83.	37.	99.	40.	15.	34.	49	17.	49.	3634.	41.	164.	7.	18.	152.	19.	25.	81.	226.
2290 987	588.53	7586.20	13.47	5.65	6.74	1.34	3.90	.09	2.49	.16	60.46	1.03	24.	259.	140.	30.	104.	7.	2.	25.	48.	23.	46.	86.	13.	247.	2.	17.	126.	18.	38.	60.	460.
2290 988	580.17	7570.82	13.39	7.60	8.40	.87	3.40	.13	2.41	.27	58.31	1.11	12.	281.	175.	32.	104.	25.	1.	23.	42.	13	25.	396.	3.	419.	0.	11.	167.	0.	34.	68.	615.
2290 989	577.99	7564.78	2.79	2.56	5.00	3.42	1.14	.06	2.41	.51	67.43	.66	20.	1268.	93.	17.	45.	17.	9.	26.	28.	37.	110	77.	7.	252.	5.	23.	83.	15.	45.	63.	546.
2290 990	559.95	7550.72	3.39	5.34	7.59	1.58	2.79	.11	2.57	.53	64.16	1.26	16.	344.	181.	27.	93.	22.	2.	34.	50.	32.	46.	60	23.	272.	16.	42.	124.	23.	77.	84.	682.
2290 991	567.73	7546.69	2.45	6.23	8.40	1.09	3.40	.12	2.41	.54	64.14	1.45	15.	252.	156.	28.	111.	32.	3.	28.	53.	26.	34	67	28.	259.	15.	-1.	147.	13.	48.	68.	579.
2290 992	564.56	7540.78	12.03	2.23	5.04	3.61	.60	.06	3.40	.27	69.25	.64	13.	636.	148.	18.	28.	4	0.	21.	24.	18.	103.	-14.	12	234.	3.	18.	60.	7.	84.	37.	2094.
2290 993	561.91	7538.31	11.93	4.05	7.17	3.11	.98	.13	3.43	.43	67.73	1.19	16.	598.	216.	26.	49.	-4.	8.	22.	23.	36.	78.	11.	24	260	11.	22.	82.	18.	151.	71.	4090.
2290 994	566.54	7539.63	13.13	5.51	8.06	1.73	3.55	.15	2.37	.65	60.46	1.23	13.	360.	170.	34.	86.	42.	23.	30.	51.	23.	51.	609.	48	266.	8.	11.	125.	8.	46.	99.	347.
2290 995	561.70	7534.77	11.87	2.15	5.34	3.64	.42	.06	3.66	.22	72.13	.66	15.	521.	146.	17.	17.	15.	1	34.	29.	39.	103.	132.	38.	201.	20.	47.	48.	14	95.	45.	1175.
2290 996	568.29	7530.81	12.38	2.42	5.40	3.52	.65	.07	3.78	.27	67.87	.87	11.	417.	176.	18.	15.	7.	3.	41.	25.	24.	106.	126.	25.	206.	9.	60.	66.	23.	103.	42.	1263.
2290 997	563.57	7527.33	12.52	3.94	7.10	2.93	1.41	.14	3.37	.70	67.04	1.13	17.	504.	193.	25.	36.	10.	8.	35	24.	52.	95.	154.	12.	237.	41.	28.	108.	17.	103.	68.	1017.
2290 998	564.32	7522.55	12.19	5.56	7.73	2.92	1.31	.14	3.27	1.60	60.03	1.84	20.	555.	200.	29.	31.	6.	6.	41.	13.	56.	104.	226.	11.	249.	46.	33.	148.	15.	154.	77.	1566.
2290 999	562.95	7512.27	12.56	3.28	6.85	2.66	1.14	.13	3.71	.31	67.39	.88	13.</																				



FELTNR	UTN X km	UTN Y km	Al2O3 %	CaO %	Fe2O3 %	K2O %	Hg0 %	Hn0 %	Na2O %	P2O5 %	SiO2 %	TiO2 %	As ppm	Ba0 ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Pb ppm	Nb ppm	Mn ppm	Pb ppm	RE ppm	S ppm	Se ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	
2290 1011	550.33	7531.03	12.95	5.34	7.88	1.39	2.73	.12	2.62	.55	65.38	1.31	12.	311.	63.	28.	72.	37.	21.	30.	46.	39.	47.	603.	28.	267	23.	37.	126.	4.	68.	79.	414.	
2290 1012	544.53	7539.68	13.14	4.88	10.02	3.45	.63	.30	1.78	.68	60.27	1.96	28.	629.	344.	43.	4.	-10.	9.	86.	12.	59.	97.	170.	9.	137.	28.	28.	86.	39.	315.	165.	4701.	
2290 1013	542.24	7534.27	15.12	5.06	8.46	2.00	4.00	.18	2.58	.62	54.03	1.25	24.	440.	155.	39.	95.	21.	8.	35.	51.	36.	73.	273.	11.	262.	13.	3.	140.	17.	50.	114.	566.	
2290 1014	527.24	7537.52	12.31	3.85	7.60	1.29	1.94	.15	2.39	.28	68.97	.93	12.	342.	57.	26.	76.	26.	23.	22.	41.	20.	29.	564.	32.	251.	2.	9.	85.	0.	39.	48.	256.	
2290 1016	522.01	7528.69	13.32	2.65	8.31	1.73	1.61	.20	2.77	.24	66.50	.85	15.	384.	137.	37	33.	14.	20.	21.	28.	14.	60.	46.	36.	206.	14.	31.	82.	3.	60.	63.	344.	
2290 1017	527.73	7527.61	12.32	3.05	9.19	1.33	1.87	.19	2.45	.17	66.15	1.12	21.	316.	115.	31.	46.	14.	17.	28.	33.	36.	53.	192.	34.	205.	26.	12.	101.	7.	62.	65.	332.	
2290 1018	535.65	7524.25	13.10	4.93	8.11	3.88	.50	.18	3.89	.72	62.37	1.91	12.	776.	399.	23.	1.	-8.	8.	32.	27.	16.	51.	25.	25.	152.	0.	78.	76.	15.	261.	111	6785.	
2290 1019	527.31	7516.88	11.16	11.35	10.13	.85	10.34	.17	1.65	.39	53.56	.95	-3.	274.	140.	50.	564.	108.	20.	7.	142	23.	18.	810.	1.	343.	40.	61.	184.	20.	80.	57.	358.	
2290 1020	527.96	7508.42	12.27	3.94	9.63	3.04	1.06	.19	3.72	.62	63.32	2.02	5.	419.	183.	30.	35.	-4.	2.	68.	33.	5.	55.	12.	8.	150.	6	83.	145.	28.	178.	48.	5184.	
2290 1021	525.14	7495.63	13.78	5.25	8.17	1.43	3.38	.10	2.05	.22	56.87	1.59	21.	316.	95.	36.	169.	16	21.	37.	48.	41.	61.	484.	29.	198.	6.	7.	193.	11.	47.	87.	345.	
2290 1022	518.52	7495.78	11.66	4.21	8.28	.91	2.31	.14	2.52	.21	66.79	1.89	21.	233.	99.	25.	73.	8.	25.	31.	30.	33.	33.	176.	18.	211.	11.	4.	134	4.	42.	60.	396.	
2290 1023	520.77	7501.50	11.85	4.62	7.37	.95	5.18	.10	1.70	.20	55.18	1.08	15.	258.	132.	37.	246.	14.	6.	27.	112.	-1.	30.	328.	23.	194.	-18.	44.	147.	2.	11.	98.	299.	
2290 1024	523.69	7501.44	13.22	5.81	8.78	.67	6.74	.10	1.85	.23	61.22	1.47	35.	189.	94.	35.	348.	14.	12.	36.	129.	62.	44.	219.	4.	217.	37.	-3.	175.	20.	68.	105.	313.	
2290 1025	519.86	7504.66	13.00	4.54	9.08	1.21	2.93	.15	2.57	.23	64.55	1.95	26.	290.	113.	32.	119.	18.	6.	32.	52.	42.	45.	101.	19.	230.	21.	12.	141.	12.	60.	73.	492.	
2290 1026	522.93	7507.43	12.38	3.12	7.14	1.85	2.35	.10	2.14	.39	64.41	1.28	23.	381.	95.	30.	78.	15.	9	32.	49.	37.	90.	238.	9.	208.	10.	7.	102.	8.	41.	71.	436.	
2290 1027	513.48	7505.85	11.68	2.51	6.50	2.08	1.41	.12	2.65	.32	69.54	.75	17.	378.	107.	24.	41.	21.	5.	20.	27.	24.	88.	-6.	11.	164.	15.	14.	74.	7.	55.	54.	491.	
2290 1028	505.79	7486.23	11.68	3.54	5.53	1.79	.99	.14	2.93	.54	66.89	.78	20.	378.	73.	7.	44.	15.	4.	4.	25.	3.	39.	-60.	48.	194.	-13.	45.	71.	3.	75.	40.	832.	
2290 1029	506.50	7479.58	10.26	3.33	5.78	1.43	1.20	.13	2.44	.24	70.98	.84	16.	374.	90.	9.	37.	15.	4.	14.	31.	4.	35.	-19.	16.	217.	-12.	18.	87.	-2.	40.	40.	605.	
2290 1030	503.86	7475.43	9.85	3.16	5.34	1.46	1.10	.16	2.43	.17	73.54.	.92	23.	439.	67.	16.	41.	13.	6.	11.	24.	18.	23.	-54.	37.	216.	-1.	23.	83.	4.	44.	33.	736.	
2290 1031	498.53	7472.49	10.51	2.41	3.94	2.04	1.48	.06	2.52	.19	71.60	.45	7.	494.	82.	11	23.	18.	4.	9.	29.	-9.	33.	-54.	29.	227.	-25.	25.	50.	-5.	7.	19.	500.	
2290 1032	497.04	7479.40	12.34	4.14	6.41	1.85	2.33	.10	2.56	.51	68.98	.94	16.	556.	73.	23.	72.	30.	7.	20.	37.	22.	74.	94.	25.	218.	32.	13.	93.	12.	74.	65.	595.	
2290 1033	491.34	7472.33	10.38	4.49	5.52	1.12	4.26	.10	2.15	.09	67.96	.85	16.	255.	57.	23.	235.	18.	24.	21.	112.	-1.	30.	328.	23.	194.	-18.	44.	147.	2.	11.	98.	299.	
2290 1034	526.22	7457.75	14.81	7.54	11.47	.38	4.77	.16	3.57	.40	54.13	2.95	4.	72.	145.	41.	144.	13.	21.	32.	44.	21.	15.	-18.	-14.	350.	8.	4.	268.	13.	73.	105.	271.	
2290 1035	532.69	7460.73	13.30	6.27	9.05	.59	4.10	.12	3.10	.25	60.70	1.43	23.	122.	72.	35.	106.	42.	13.	27.	50.	40.	26.	152.	7.	288.	16.	12.	180.	11.	35.	86.	257.	
2290 1036	538.87	7458.36	15.27	7.95	7.89	.84	2.82	.10	2.99	.30	59.65	1.16	17.	202.	57.	27.	99.	30.	11.	21.	38.	22.	21.	140.	29.	312.	8.	17.	181.	15.	37.	73.	185.	
2290 1037	538.71	7470.41	13.89	5.85	9.65	1.03	3.55	.15	2.91	.25	59.72	1.81	19	191.	104.	43.	131.	27.	8.	28.	53.	36.	40	121.	25.	236.	12.	26.	197.	13.	52.	98.	591.	
2290 1038	538.14	7471.99	14.39	6.34	10.84	.80	4.46	.17	3.17	.31	57.27	2.57	20	203.	51.	41.	103.	43.	16.	32.	33.	37.	77.	232.	11.	268.	17.	19	235.	21.	36.	95.	273.	
2290 1039	541.59	7473.00	15.11	6.29	10.20	.37	4.55	.15	4.52	.24	56.92	1.68	16	134.	61.	41.	146.	38.	15.	16.	45.	30.	11	62	-2.	310.	12.	23.	227.	7.	32.	83.	242.	
2290 1040	540.95	7478.47	14.04	1.74	8.67	3.45	2.86	.13	2.04	.22	54.82	.88	59.	632.	210.	46.	75.	30.	5.	33.	51.	158.	161.	429.	22	166.	11.	87.	111.	8.	118.	154.	1419.	
2290 1041	542.88	7483.66	12.27	4.20	10.26	3.27	1.76	.19	3.22	.42	62.48	1.55	41.	424	689.	34.	8.	-21.	3.	40.	27.	51.	125.	131.	32	87.	26.	43.	79	20.	418.	202.	10835.	
2290 1042	543.51	7485.35	12.43	4.57	9.92	2.73	1.70	.16	3.12	.47	60.61	1.42	31.	355.	420.	41.	65.	9.	5.	71.	48.	65.	137.	309.	36.	133.	38.	23.	110	36.	261.	175.	3005.	
2290 1043	550.81	7467.51	14.36	4.47	7.55	.89	2.74	.08	2.86	.15	58.50	1.37	28.	270.	116.	30.	77.	27.	20.	24.	37.	4.	21.	158.	30.	288.	-12.	9.	185.	1.	11.	74.	251.	
2290 1044	559.09	7455.76	15.80	5.54	9.26	.55	5.27	.13	3.51	.17	59.14	.93	27.	169.	27.	44.	154.	70.	6.	18	75.	47.	28.	302.	28.	257.	21.	11.	155.	18.	32.	96.	188.	
2290 1045	556.07	7436.23	13.48	2.14	6.99	2.30	2.20	.09	2.25	.21	66.02	1.08	28.	492.	155.	78.	89.	31.	9.	36.	43.	37.	81.	306.	50.	180.	13.	1.	120.	17.	41.	68.	502.	
2290 1046	547.61	7433.46	11.60	2.05	6.93	2.07	1.66	.11	2.12	.24	65.47	1.13	23.	448.	121.	26	57.	27.	3.	33.	34.	31.	67.	237.	17.	180.	10.	10.	111.	5.	36.	65.	629.	
2290 1047	547.94	7438.60	15.08	1.46	8.28	2.51	3.81	.09	1.96	.24	61.68	.94	45.	510.	109.	40.	116.	46.	21.	37.	55.	87.	99.	361.	36.	137.	28.	3.	124.	20.	54.	146.	409.	
2290 1048	540.25	7440.28	12.39	4.85	6.85	1.12	4.39	.08	1.62	.20	60.91	.80	26.	240.	124.	32.	106.	27.	20.	24.	63.	22.	48.	70.	30.	236.	6.	19.	114.	11.	29.	90.	318.	
2290 1049	534.90	7435.10	11.27	3.17	6.85	1.28	2.96	.12	1.86	.22	67.46	.91	21.	306.	100.	31.	76.	33.	7.	72.	57	15.	41.	159.	57.	224.	-4.	16.	105.	-1.	44.	101.	561.	
2290 1050	532.96	7442.11	13.77	5.13	6.67	1.41	2.75	.08	3.02	.14	65.23	1.19	25.	321.	88.	26.	61.	11.	21.	31.	35.	48.	56.	102.	29.	282.	13.	-1.	106.	17.	41.	64.	392.	
2290 1051	528.54	7448.00	13.28	4.49	7.56	1.18	4.07	.07	2.03	.22	66.30	.89	27.	244.	95.	32.	137.	41.	11.	26.	74.	46.	52.	32.	34.	232.	27.	4.	119.	20.	40.	90.	270.	
2290 1052	487.02	7451.94	12.46	4.94	6.06	.60	2.78	.09	2.39	.30	61.15	.97	14.	416.	140.	25.	93.	18.	3.	24.	45.	8.	51.	135.	140.	22.	421.	-1.	24.	103.	0.	38.	84.	419.
2290 1053	490.01	7447.32	12.48	8.06	6.75	.83	4.92	.13	2.51	.45	58.82	1.21	15.	532.	87.	25.	76.	17.	24.	25.	27.	26.	56.	241.	19.	513.	8.	20.	118.	4.	57.	89.	495.	
2290 1054	481.62	7440.43	10.48	10.44	7.59	.67	5.16	.18	1.84	.23																								

FELTNR	UIN X kn	UIN Y kn	Al2O3 %	CaO %	Fe2O3 %	K2O %	MgO %	MnO %	Na2O %	P2O5 %	SiO2 %	TiO2 %	As ppm	BaC ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Hg ppm	Hb ppm	Ni ppm	Pb ppm	R8 ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Tb ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	
2290 1066	585.58	7575.00	12.83	3.90	7.17	1.67	3.47	.10	2.29	.31	67.37	1.06	26.	333.	88.	27	144.	25.	1.	31.	50.	35.	62	87.	14.	252.	15.	5.	113.	16.	43.	56.	554.	
2290 1067	584.94	7573.77	13.64	3.86	8.03	1.92	3.14	.11	2.28	.27	64.59	.82	19.	421.	140.	34.	105.	28.	11.	23.	53.	32.	65.	276.	32.	238.	18.	47.	128.	13.	32.	83.	243.	
2290 1068	587.12	7586.89	11.22	4.99	7.36	1.23	4.75	.11	.51	.17	61.95	.63	31.	317.	259.	41.	72.	27.	18.	28.	58.	23.	47.	268.	9	261.	10.	-3.	92.	7.	31.	116.	287.	
2290 1069	605.80	7563.44	13.86	3.25	8.29	3.08	1.57	11	3.40	.32	63.21	.87	26.	708.	212	31.	35.	19.	8.	38.	18.	44.	129.	368.	29.	233.	27.	40.	96.	24.	73.	46.	700.	
2290 1070	611.87	7563.40	11.35	4.45	8.85	2.48	3.23	.14	2.26	.94	62.91	1.81	26.	551.	149.	35.	118.	7.	5.	48.	20.	48.	153.	116.	12.	234.	29.	26.	135.	25.	91.	11.	879.	
2290 1071	619.37	7566.15	8.20	.92	2.89	3.27	.13	63	2.20	.09	75.22	.40	10.	394.	103	11.	11.	0.	3.	22.	28.	-15.	93.	-85.	18.	71.	-10.	19.	28.	6.	36.	6.	1220.	
2290 1072	619.39	7565.14	8.72	1.68	3.76	3.14	.35	.04	2.41	.23	76.16	.66	15.	446.	91.	10.	17.	13.	4.	28.	19.	2.	90.	-59.	24.	130.	3.	16.	50.	6.	42.	13.	773.	
2290 1073	616.33	7564.88	11.82	4.03	7.60	3.02	2.26	.10	2.72	.68	66.96	1.23	20.	583.	202.	28.	37.	11.	5.	36.	23.	34.	154.	-5.	15.	252.	29.	8.	111.	6.	24.	79.	758.	
2290 1074	613.78	7556.23	11.95	3.29	8.85	2.17	2.80	.25	2.34	.42	65.76	1.49	23.	577.	203.	36.	54.	22.	7.	37.	31.	52.	32.	164.	18.	252.	29.	13.	134.	23.	72.	135.	896.	
2290 1075	606.74	7557.35	11.70	3.12	7.05	2.25	2.14	.10	3.03	34	68.95	.97	26.	713.	211.	24.	50.	25.	8.	26.	25.	29	66	63.	36.	323.	15.	6.	105.	7.	44.	70.	575.	
2290 1076	603.28	7555.32	10.80	2.72	7.27	2.07	1.77	.12	2.34	.53	70.68	1.22	27.	347.	195.	24.	31.	5.	3.	29.	22.	36.	94	65.	35.	191.	18.	12.	94.	9.	68.	66.	490.	
2290 1077	606.52	7565.35	11.05	2.94	8.76	2.48	1.25	.18	2.86	.24	69.22	1.46	11	509.	149.	26.	41.	9.	7.	25.	28.	6.	60.	-3.	34.	213.	-1.	37.	108.	15.	47.	43.	1356.	
2290 1078	596.46	7566.04	13.87	3.39	6.76	2.77	1.85	.09	3.85	.42	66.37	.76	19.	576.	102.	22.	51.	21.	6.	24.	39.	41.	88.	15.	102.	21.	44.	85.	16.	55.	88.	596		
2290 1079	598.47	7568.09	10.60	1.74	6.02	3.30	.65	.11	2.66	.21	69.66	.58	15.	235	168.	21.	30.	15.	3.	34.	23.	6.	145.	225.	20.	110.	13.	40.	73.	19.	42.	34.	954.	
2290 1080	595.92	7579.77	12.42	3.02	5.58	1.70	2.19	.09	2.14	.27	60.39	.77	13.	425.	182.	26.	63.	19.	8.	30.	44.	-13.	58.	254.	24.	310.	-23.	36.	93.	2.	4.	72.	478.	
2290 1082	603.97	7594.80	12.11	3.92	5.49	1.36	3.15	.13	1.72	.27	67.07	.98	14.	251.	110.	34.	86.	47.	17.	20.	49.	42.	41.	131.	23.	142.	24.	40.	133.	15.	30.	81.	295.	
2290 1083	606.01	7586.34	12.40	2.46	5.91	1.95	2.50	.07	3.95	.26	65.01	.85	20.	370.	97.	24.	46.	11.	2.	21	33.	19.	66.	174.	45.	191	3.	28.	88.	16.	43.	57.	1101.	
2290 1084	608.20	7584.53	11.02	2.45	6.52	2.37	1.68	11	2.19	.28	70.68	1.09	31.	450.	252.	28.	75.	24.	1.	14	35.	63.	101.	137.	-1.	170.	21.	9.	58.	17.	99.	122.	3261.	
2290 1085	608.50	7579.17	11.49	1.64	4.31	4.67	.37	.05	2.66	.19	71.09	.59	16.	608.	124.	16.	12.	5.	1.	37.	22	20.	166.	-49.	24.	104.	6.	18.	40.	17.	94.	39.	1264.	
2290 1086	595.53	7589.27	10.65	3.38	5.25	1.80	1.69	.09	2.70	.33	70.07	.71	3.	304.	105.	18	56.	13.	5.	19.	27	-4.	39.	3.	31.	208.	-14.	15.	90.	-5.	28.	24.	781.	
2290 1087	588.32	7585.74	10.18	1.94	6.72	1.86	1.69	.13	2.10	.28	72.23	.65	30.	402.	128.	30.	49.	41.	4.	25.	44	45.	71.	293.	59.	252.	22.	11.	84.	-1.	44.	87.	555.	
2290 1088	596.31	7587.47	12.00	4.87	7.90	1.08	3.37	.13	1.99	.22	63.94	.91	23.	240.	178.	33.	74	26.	22.	24.	43.	14.	39.	131.	179.	203.	5.	5.	121.	7.	31.	79.	235.	
2290 1089	568.40	7577.71	13.32	4.76	9.06	1.35	3.28	.13	2.35	.54	61.39	2.31	25.	307.	102.	32.	165.	33.	23.	43.	48.	41.	45.	471.	33.	307.	22.	16.	165.	13.	40.	131.	414.	
2290 1090	555.79	7581.13	12.36	3.37	6.30	3.03	1.28	.09	3.60	.36	68.62	.72	14	552.	83.	19.	44.	9.	7.	25.	29.	29.	76.	68.	17.	278.	11.	49.	81.	14.	54.	56.	598.	
2290 1091	554.89	7583.30	11.75	3.06	6.25	3.18	.64	.10	3.33	.24	70.54	1.17	7.	513	164.	20.	19.	9.	6.	42.	28.	35.	84.	45.	73.	168.	4.	41.	74.	13.	123.	47.	2307.	
2290 1092	558.82	7574.54	11.81	3.74	5.11	3.22	.86	.09	3.09	.53	65.56	.92	8.	465	125.	17.	32.	6.	9.	32.	27.	-10.	72.	-37.	125	11.	192.	-23.	39.	77.	9.	96.	48.	1542.
2290 1093	534.97	7528.65	10.84	5.77	6.49	1.06	6.53	.09	1.61	.24	58.66	.83	18.	291.	138.	33.	221.	30.	22.	8.	06.	3.	31.	132.	37.	204	-11.	27.	113.	4.	24.	89.	290.	
2290 1094	531.60	7521.79	13.05	2.74	5.42	3.85	.79	10	3.83	.35	67.95	.90	10.	495.	142.	19.	23.	5.	1	3	23.	17.	78.	-49.	41.	169.	-2.	13.	52.	15.	89.	59.	1514.	
2290 1095	540.87	7527.85	13.24	3.94	6.79	3.55	1.44	.11	3.17	.33	65.13	1.02	21.	590.	255.	27.	37.	2.	0.	37.	33.	39.	97	102.	21.	165.	8.	10.	77.	25.	133.	83.	2454.	
2290 1096	540.80	7521.35	12.33	6.00	9.05	3.30	.83	.22	3.37	1.16	59.78	2.30	17.	788.	358.	33.	8.	-3.	2.	41.	13.	42.	71.	125.	13.	184.	10.	21.	107.	21.	220.	120.	4924.	
2290 1097	533.52	7508.06	12.16	2.06	5.00	3.89	1.74	.08	3.38	.17	71.25	.53	13.	504.	128.	17.	44.	12.	9.	42.	29.	28.	108.	-42.	26.	140.	6.	7.	48.	17.	77.	57.	820.	
2290 1098	525.64	7485.68	12.63	5.82	8.04	1.27	4.72	.13	1.72	.39	56.32	1.03	22.	304.	100.	39.	115.	37.	15.	32.	54.	26.	55.	815.	24.	332.	12.	15.	140.	7.	36.	119.	310.	
2290 1099	533.50	7482.39	10.93	2.69	5.99	2.68	1.44	.09	2.74	.20	68.05	.85	15.	312.	190.	22.	50	5.	0.	21.	27.	21.	77.	132.	27.	135.	24.	24.	89.	6.	64.	49.	1417.	
2290 1100	521.03	7467.67	12.06	3.64	6.04	1.65	2.39	.10	2.39	.24	64.79	1.03	13.	360.	124.	26.	71.	3.	6.	28.	31.	7.	53.	370.	25.	211.	-5.	14.	121.	4.	26.	61.	490	
2290 1101	519.36	7459.89	9.55	4.35	6.05	.68	2.08	.12	2.20	.27	63.24	1.18	-13.	175.	160.	17.	66.	17.	4.	6.	35.	-64.	-14.	381.	46.	196.	-55.	48.	115.	-13.	-11.	44.	455.	
2290 1201	481.99	7339.08	12.21	4.57	9.44	1.09	4.39	.14	2.19	.17	65.05	1.18	21.	290.	116.	42.	157.	18.	8.	25.	76.	39.	41.	-27.	38.	255.	16.	17.	52.	-3.	48.	91.	212.	
2290 1202	480.67	7344.77	13.47	5.60	5.25	1.01	4.04	.14	2.23	.33	62.66	1.54	25.	253.	51.	35.	135.	31.	20	36.	61.	35.	43.	536.	11.	281.	21.	10.	158.	19.	53.	89.	376.	
2290 1203	474.89	7352.01	13.19	4.52	5.67	.92	3.78	.16	2.74	.22	63.99	1.10	23.	258.	85.	37.	98.	52.	11.	27.	49.	39.	33.	27.	41.	224.	21.	15.	147.	11.	37.	98.	214.	
2290 1204	470.85	7354.17	14.44	5.92	11.33	.57	5.25	19	3.17	.11	58.42	.84	16.	209.	127.	52.	91.	29.	9.	24	41.	50.	24.	85.	13.	195.	28.	5.	222.	17.	32.	140.	169.	
2290 1205	432.48	7359.56	15.74	3.85	8.02	1.83	1.78	.18	4.14	.04	63.68	1.12	17.	270.	67.	27.	71.	5.	25.	32	35.	49.	57.	25.	19.	234.	11.	7.	135.	17.	27.	47.	408.	
2290 1206	434.86	7356.37	9.43	5.16	6.20	.77	2.68	11	2.09	.27	67.47	.92	31.	164.	53.	22.	67.	27.	24.	20.	31.	29.	24.	284.	39.	235.	8.	20.	94.	7.	47.	51.	259.	
2290 1207	429.37	7353.87	13.93	6.86	8.60	1.10	4.71	.12	1.85	.27	60.85	1.13	36.	299.	75.	36.	125.	18.	16.	37.	53	64.	57.	232.	-5.	283.	44.	1.	138.	23.	78.	107.	404.	
2290 1208	439.10	7353.07	11.60	2.65	5.71	2.17	1.21	.10	3.14	.30	72.35	.85	16.	213.	55.																			

FELTNR	UTN X km	UTN Y km	Al2O3 Z	CaO Z	Fe2O3 Z	K2O Z	HgD Z	MnO Z	Na2O Z	P2O5 Z	SiO2 Z	TiO2 Z	As ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Mo ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	RB ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Tb ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
2290 1220	409.87	7337.97	9.78	3.99	5.75	1.12	1.87	.14	2.19	.30	67.38	1.06	11.	253.	87.	20.	70.	0	6.	20.	25.	-5.	22.	9.	31.	291.	-13.	26.	110.	-12.	31.	42.	584.
2290 1221	426.94	7344.36	9.76	4.82	6.68	.88	2.34	.14	2.30	.29	71.89	1.04	27.	159.	83.	21.	74.	12.	17.	26.	24.	41.	37.	440.	21.	251.	26.	4.	112.	8.	62.	60.	368.
2290 1222	436.27	7335.27	9.92	3.34	7.62	.85	2.49	.15	2.13	.32	72.23	.70	30.	209.	57.	28.	91.	32.	21.	30.	55.	38.	34.	-38.	21.	222.	19.	-10.	115.	2.	47.	61.	391.
2290 1223	431.81	7332.42	12.20	3.80	8.63	1.18	3.02	.15	2.10	.29	66.38	.76	34.	257.	74.	34.	103.	38.	23.	32.	51.	48.	53.	8.	8.	273.	32.	8.	137.	11.	58.	76.	425.
2290 1224	426.54	7328.54	11.78	4.08	8.51	1.19	3.02	.15	2.36	.35	67.57	1.43	25.	255.	32.	32.	106.	40.	20.	31	44.	36.	49.	-58.	23.	274.	20.	2.	123.	7.	47.	74.	402.
2290 1225	432.35	7324.61	11.14	3.64	9.32	1.15	2.65	.19	2.25	.37	67.96	1.67	28.	234.	58.	32.	85.	50.	2.	32.	46.	33.	40.	-24.	33.	235.	20.	14.	141.	4.	54.	74.	522.
2290 1226	449.01	7329.84	12.99	5.95	8.13	1.00	3.28	.15	2.36	.46	64.05	1.22	19.	237.	58.	29	115.	30.	17.	38.	45.	33.	34.	231.	25.	242.	12.	10.	158.	16.	50.	81.	307.
2290 1227	445.51	7336.16	11.15	5.24	8.03	1.18	3.72	.20	2.04	.31	67.10	1.32	26.	285.	65.	29.	88.	24.	23.	35.	40.	47.	54.	548.	-5.	206.	33.	2.	131.	17.	60.	70.	428.
2290 1228	454.96	7338.30	13.84	6.14	8.64	2.23	6.23	.11	1.03	.17	51.44	.85	14.	557.	201.	42.	92.	42.	6.	22.	67.	24.	71.	161.	22.	194.	14.	50.	102.	11.	50.	91.	516.
2290 1229	455.23	7338.05	13.39	6.52	9.30	2.22	5.47	.11	1.13	.47	56.19	1.09	26.	679.	67.	34.	204.	73.	24.	31.	36.	64.	86.	2840.	10.	188.	29.	17.	324.	22.	51.	140.	257.
2290 1230	449.51	7333.67	13.12	2.46	6.08	3.77	1.14	.09	3.42	.28	69.07	.78	20	359.	82.	24.	39.	6.	0.	36.	25.	40	136	68.	25.	173.	36.	20.	85.	21.	90	53.	1002.
2290 1231	456.78	7367.95	13.06	2.97	7.07	1.88	2.15	.12	1.86	.20	59.05	.98	19.	697.	144.	33.	55	9.	4.	33.	37.	7.	45.	342.	37.	174.	-4.	25.	107.	-1.	20.	53.	425.
2290 1232	463.97	7371.59	14.27	2.91	7.48	2.20	1.96	.12	2.34	.25	67.05	1.27	16.	428.	39.	27.	60.	12.	9.	27.	29.	22.	73.	-60.	29.	171.	3.	10.	104.	14.	40.	69.	447.
2290 1233	466.60	7371.06	10.88	3.67	7.38	.78	1.57	.21	2.59	.27	64.24	.97	-10.	233.	94.	25.	49.	-4.	20.	16.	31.	-29.	-5.	-81.	21.	211.	-26.	73.	73.	-7.	30.	42.	246.
2290 1234	391.10	7331.88	10.21	3.20	7.30	.99	1.79	.17	2.38	.21	72.87	1.20	24.	215.	48.	21.	131.	17.	22.	22.	32.	10.	24.	292.	26	201.	11.	21.	99.	5.	44.	57.	376.
2290 1235	387.90	7328.93	9.23	2.17	5.44	1.07	1.01	.14	2.34	.19	73.60	.65	14.	215.	71.	17.	76.	9.	17.	19.	25.	8.	29.	211.	27	180.	-4.	17.	71.	-5.	25.	50.	239.
2290 1236	389.56	7342.95	4.50	29.52	3.42	.57	2.61	.07	1.12	.20	26.62	.90	19.	175.	212.	3.	70.	66.	6.	34.	32.	80.	105.	1860.	-4.	1330	49.	9.	72.	-59.	40.	72.	297.
2290 1237	402.17	7330.13	9.97	3.45	6.50	1.03	2.05	.15	1.28	.17	69.54	.52	25.	210.	84	23.	79.	10.	16.	26.	34.	24.	41.	208.	41.	219	12.	7.	102.	1.	40.	73.	328.
2290 1238	403.19	7329.65	10.50	2.84	5.97	1.12	1.93	.10	2.56	.19	72.75	.92	28.	222.	81.	21.	107.	8.	14.	27.	33.	54.	46.	152.	75.	206.	24.	2.	100.	8.	46.	60.	322.
2290 1239	518.01	7396.54	11.79	1.47	5.34	1.34	1.51	.08	3.54	.19	73.52	.48	26.	430.	72.	16.	16.	18.	2.	22.	27.	29.	100.	-47.	47.	184.	13.	-2.	45.	8.	30.	28.	582.
2290 1240	517.58	7394.01	11.42	1.46	4.23	3.29	.67	.06	3.20	.18	71.66	.38	28.	442.	60.	15.	22.	15.	1.	21	26.	25.	96.	37.	10.	191.	7.	18.	45.	7.	27.	33.	408.
2290 1241	515.49	7388.46	11.90	1.50	5.14	3.43	.60	.07	3.46	.18	71.47	.45	25.	468.	61.	17.	22.	15.	2.	24.	26.	35.	103.	55.	18.	151.	7.	13.	50.	7.	27.	40.	544.
2290 1242	508.79	7363.25	15.70	2.90	7.09	1.99	2.50	.15	3.31	.48	65.73	1.37	35.	444.	58.	29.	86.	27.	8.	34.	38.	57.	77.	216.	-6.	285.	32.	12.	128.	18.	64.	81.	530.
2290 1243	508.11	7362.58	11.56	3.07	8.13	1.26	2.52	.15	2.66	.36	68.96	1.65	25.	282.	62.	31.	79.	31.	24.	36.	43.	34	47.	47.	-8.	268.	21.	2.	150.	13.	39.	65.	442.
2290 1244	508.18	7364.67	11.38	.79	5.88	2.66	1.30	.07	2.58	.17	73.75	1.00	33.	411.	53.	20.	50.	15.	7.	29.	38.	31	77.	12.	24.	115.	12.	6.	92.	7.	26.	51.	408.
2290 1245	497.29	7376.00	13.25	2.34	7.62	1.66	1.98	.10	3.72	.41	67.31	1.61	22.	338.	49.	26.	96.	6.	9.	31.	41.	23.	41.	-36.	-3.	251.	8.	12.	118.	17.	29.	63.	510.
2290 1246	459.43	7352.50	3.32	11.52	8.61	1.26	6.21	.13	1.85	.75	54.62	1.64	17.	351.	179.	32.	139.	44.	12.	43.	42.	74.	57.	929.	5.	310.	51.	25.	151.	29.	88.	117.	306.
2290 1247	459.54	7347.42	1.56	4.34	7.33	.98	2.93	.13	2.18	.26	68.88	1.11	20.	234.	81.	28.	109.	19.	16.	27.	42.	23.	32.	20.	49.	195.	11.	5.	130.	12.	38.	64.	314.
2290 1248	439.92	7342.84	1.18	7.37	7.96	1.04	3.75	.18	2.21	.33	64.87	1.10	13.	243.	63.	25.	89.	36.	18.	27.	42.	48.	59.	676.	27.	250.	32.	33.	120.	11.	67.	68.	362.
2290 1249	451.21	7346.50	12.63	7.87	8.45	1.08	4.27	.15	2.17	.55	61.50	1.65	19.	302.	107.	29.	115.	35.	25.	37.	35.	45.	35.	288.	20.	256.	27.	18.	159.	19.	68.	104.	408.
2290 1250	483.68	7365.44	14.55	2.47	8.02	1.88	3.25	.10	2.75	.43	60.53	.99	33.	424.	96.	34.	75.	32.	8.	42.	39.	51.	78.	81.	19.	188.	23.	9.	108.	22.	35.	74.	475.
2290 1251	485.69	7360.57	11.79	5.58	15.39	.95	3.20	.12	2.35	2.33	56.27	1.46	19.	369.	52	48.	81.	36.	22.	37.	41.	56.	61.	92.	22	371	39.	8.	149.	8.	52.	75.	401.
2290 1252	492.62	7354.99	11.29	3.50	7.50	1.18	2.50	.13	2.37	.44	68.96	1.38	23.	269.	75.	27.	75.	27.	10.	33.	40.	41.	53.	324.	23.	217.	23	-11.	108.	7.	55.	88.	538.
2290 1253	478.11	7357.27	14.09	5.13	9.89	1.16	5.22	.10	1.83	.38	58.27	1.15	43.	308.	56.	44.	109.	31.	15.	40.	54.	59.	55.	215.	73.	301.	24.	10	153.	6.	45.	158.	335.
2290 1254	497.51	7390.79	5.38	3.93	6.91	.73	1.82	.13	2.02	.27	74.21	1.35	22.	163.	55.	20	81.	19.	8.	23.	37.	18.	21.	-35.	18.	279.	11.	17.	120.	5.	46.	50.	420.
2290 1255	485.61	7355.20	12.53	4.35	6.87	1.29	6.65	.05	1.82	.29	60.17	1.32	37.	351.	86.	32.	131.	20.	25.	52.	38.	52.	64.	805.	7.	336.	35.	-2.	106.	23.	64.	126.	527.
2290 1256	456.49	7369.42	13.99	6.00	10.65	.87	3.57	.18	2.30	.66	59.04	2.13	29.	302.	62.	35.	91.	24.	19.	51.	24	56.	37.	241.	31.	285.	25.	9.	157.	24.	71.	126.	401.
2290 1257	448.75	7368.13	12.82	1.66	5.31	3.87	.66	.07	3.73	.15	69.81	.73	15.	287.	115.	19.	12.	14.	7.	42.	28.	40.	151.	-8.	50.	136.	23.	25.	49.	18.	79.	49.	1375.
2290 1258	449.28	7369.62	13.68	2.08	6.01	3.85	.64	.08	3.88	.22	69.24	.78	18.	533.	58.	19.	14.	6.	5.	26.	25.	33	103.	-34.	8.	232.	15.	30.	64.	19.	52.	36.	1047.
2290 1259	440.79	7377.96	2.60	2.29	4.63	2.63	.84	.08	3.22	11	71.72	.98	16.	422.	47.	14.	42.	7.	1.	26.	27.	23	74.	9.	56.	227.	2.	8.	74.	16.	34.	30.	836.
2290 1260	435.60	7381.13	3.94	4.26	8.44	1.36	3.87	.13	2.05	34	58.19	1.34	24	315.	191.	41.	145.	34.	7.	34.	58.	28.	54.	173.	15.	224.	12.	22.	176.	14.	38.	95.	404.
2290 1261	415.76	7377.01	1.08	3.92	5.88	1.23	1.74	.15	2.60	27	68.83	.85	11.	284.	134.	17.	54.	3.	10.	21.	28.	14	22.	180.	31.	218.	5.	55.	88.	2.	51.	46.	478.
2290 1262	424.92	7377.70	12.96	3.64	6.24	2.12	1.87	.09	2.71	.52	63.44	.87	24.	454.	85.																		

FELTNR	UTN X km	UTN Y km	RI203 Z	Ca0 Z	Fa203 Z	K20 Z	Hg0 Z	Mn0 Z	Na20 Z	P205 Z	Si02 Z	Ti02 Z	As ppm	Ba0 ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Mo ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	RB ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	
2290 1274	416.66	7326.83	4.51	4.41	6.06	1.40	2.73	.08	3.39	.11	64.25	.91	22.	343.	78.	24.	78.	12.	15.	26.	39.	43.	52.	165.	26.	422.	15.	1.	120.	1.	31.	80.	357.	
2290 1275	432.27	7342.57	1.72	3.81	6.87	1.02	2.92	.11	2.12	.10	61.33	1.18	27.	277.	105.	30.	104.	13.	1.	32.	46.	6.	35.	345.	33.	265.	-7.	19.	125.	0.	35.	59.	451.	
2290 1276	497.39	7386.23	12.89	3.58	5.94	1.48	2.98	.08	2.16	.21	58.84	.78	12.	218.	59.	27.	76.	9.	25.	19.	42	-27	38.	29.	5.	142.	-30.	52.	110.	4.	1.	61.	244.	
2290 1277	498.29	7386.64	12.75	3.69	6.72	1.64	2.53	.13	2.43	.25	59.30	1.10	13.	215.	87.	28.	83.	13.	4.	24.	39.	-7	47.	150.	36.	134.	-20.	35.	126.	3.	24.	58.	401.	
2290 1278	491.73	7388.83	14.35	4.35	6.96	1.13	3.14	.08	2.57	.31	64.94	.88	29.	180.	98.	27.	86.	27.	10.	26.	41.	38.	46.	1.	29.	189.	20.	11.	105.	18.	36.	73.	243.	
2290 1279	490.82	7398.15	13.69	4.52	6.82	1.65	2.08	.14	2.95	.36	67.96	1.07	25.	118.	47.	24.	63.	30.	12.	32.	26.	39.	29	6	36.	243.	16.	-5.	91.	15.	33.	51.	276	
2290 1280	491.40	7398.75	13.05	4.54	5.97	1.63	1.99	.13	2.86	.39	66.08	1.07	10.	145.	60.	19.	59.	23.	15.	24.	35.	11.	12.	-29.	44	229.	-1.	41.	96.	2.	23.	44.	263.	
2290 1281	484.79	7397.64	13.57	4.06	7.76	1.16	2.93	.12	2.59	.31	66.49	1.18	24.	263.	51.	29.	64.	17.	13.	28.	32.	35.	53.	-15.	14.	196	17.	-8.	117.	12.	43.	78.	272.	
2290 1282	483.76	7397.84	13.01	4.19	7.58	1.42	2.57	.13	2.60	.40	63.39	1.63	12.	325.	71.	28.	68.	12.	6.	25.	37.	10.	39.	-22.	33.	211.	-7.	24.	121	8.	39.	72.	400.	
2290 1283	481.39	7394.59	14.75	3.20	7.95	2.07	2.97	.11	2.82	.40	64.40	1.57	17.	444.	85.	30.	118.	18.	8.	28.	59.	30.	78.	74.	34.	241.	31.	14.	107.	18.	64.	76.	575.	
2290 1284	479.37	7389.15	14.59	2.14	5.99	2.79	1.63	.08	3.37	12	67.16	.92	21.	448.	62.	25.	54.	8.	20.	27.	28.	32.	108.	6.	11.	151.	5.	8.	82.	20	75.	75.	349.	
2290 1285	475.10	7385.75	12.17	5.03	8.21	1.04	1.96	.21	2.43	56	62.65	1.55	13.	272.	88.	30.	75.	48.	0.	13	52.	1.	12.	1715.	45.	287.	62.	54.	85.	-2.	150.	50.	1373.	
2290 1286	470.46	7380.76	13.74	5.13	7.13	1.83	3.52	.15	2.71	.40	64.94	.84	22.	439.	77	28.	91.	18.	9.	22.	49.	42.	71.	12.	16.	316	36.	1.	90.	15.	89.	64.	547.	
2290 1287	471.23	7380.42	12.46	4.16	5.43	1.61	1.68	.09	2.73	32	65.10	.66	6.	351.	115.	19.	59.	28.	4.	15.	48.	8.	40.	735.	90.	327.	-7.	26.	69.	-14.	35.	45.	456.	
2290 1288	454.19	7378.82	13.25	6.68	7.31	1.54	2.54	.18	2.99	.40	63.21	1.75	24.	477.	86.	23.	89.	17.	3.	22.	31.	35.	30.	61.	18.	563.	20.	41.	76.	0.	85.	50.	641.	
2290 1289	451.77	7378.10	14.46	5.31	6.41	2.23	2.88	.12	3.00	.40	64.13	.65	19.	614.	133.	23.	82.	22.	23.	25.	37.	45.	70.	-25.	14.	589.	27.	7.	84.	3.	67.	57.	559.	
2290 1290	449.68	7380.93	13.34	3.90	6.92	3.93	1.67	.10	3.81	.36	67.63	.90	7.	467.	75.	20.	12.	0.	4.	37.	19.	21.	114.	-63.	9.	238.	19.	36.	26.	17.	58.	47.	918.	
2290 1291	455.49	7386.97	13.16	3.50	8.27	2.39	1.34	.19	3.33	.52	66.24	1.10	6.	415.	85.	25.	27.	19.	0.	41.	30	14.	57.	-20.	21.	406.	20.	76.	84.	7.	90.	59	845.	
2290 1292	464.75	7396.43	13.78	4.66	8.13	1.42	3.04	.17	2.44	.30	65.12	1.10	22.	435.	75.	29.	80.	26.	21.	28.	29	36.	41.	120.	28.	446.	17.	10.	121.	8.	52.	75.	498.	
2290 1293	468.28	7403.57	12.81	4.12	13.94	1.19	1.82	.74	2.07	.35	59.50	1.37	-9.	384.	63.	36.	35.	2.	8.	25.	18.	-23.	4.	42.	23.	326.	-6.	59.	72.	1.	105.	79.	794.	
2290 1294	477.59	7408.83	14.59	2.15	6.77	2.66	1.65	.11	2.43	33	67.42	1.08	23.	509.	65.	26.	55.	18.	1.	79.	35.	35.	121.	11.	17.	233.	27.	9.	85.	17.	68.	76.	534.	
2290 1295	476.91	7409.33	11.41	1.97	8.05	1.34	1.66	.16	1.86	18	72.67	1.11	23.	302.	27.	27.	52.	31.	21.	75.	35.	16.	45.	138.	36.	178.	6.	23.	89.	6.	47.	59.	318.	
2290 1296	469.96	7411.19	11.42	3.21	6.97	1.90	2.87	.06	1.21	.20	61.61	.78	34.	394.	85.	31.	98.	31.	9.	33.	39.	25.	84.	182.	23.	721.	14.	3.	88.	-10.	32.	76.	342.	
2290 1297	470.17	7412.05	13.54	3.71	7.16	1.90	3.33	.12	1.59	.18	64.61	.79	26.	419.	75.	30.	66.	30.	13.	26.	38.	25.	74.	26	46.	358.	11.	8.	79.	15.	46.	90.	288.	
2290 1298	444.04	7388.24	13.60	6.52	5.42	3.07	1.85	.15	3.77	1.00	60.16	1.92	20.	620.	151.	31.	24.	9.	1.	28.	29.	34.	65.	33.	9.	304.	22.	71.	148.	12.	101.	72.	1757.	
2290 1299	431.43	7390.38	13.53	7.06	5.01	2.66	2.57	.22	3.39	1.02	58.37	2.24	9.	621.	189.	30.	59.	3.	16.	29.	32.	37.	56.	98.	30.	338.	19.	27.	147.	14.	179.	113.	3751.	
2290 1300	430.88	7389.71	15.08	7.11	9.04	2.67	3.05	.17	3.14	.73	57.68	1.50	34.	636	188.	33.	122.	19.	5.	34.	62.	80.	89.	150.	-4	461	50.	28.	128.	26.	145.	153.	1369.	
2290 1301	427.61	7387.17	14.62	7.57	5.30	2.91	1.77	.09	3.98	.60	57.03	1.27	19.	555.	102.	18.	65.	32.	4.	42.	25.	12.	94.	215.	108.	693.	6.	22.	102.	-5.	90.	82.	1320.	
2290 1302	435.68	7393.27	14.91	4.57	6.63	3.74	1.50	.11	4.34	.67	62.53	1.21	8.	876.	142.	20.	47.	3.	5.	27.	38.	36.	74.	-3.	0.	332.	21.	67.	99.	22.	78.	56.	1160.	
2290 1303	425.09	7401.25	11.90	3.05	4.71	2.50	1.85	.09	3.00	.20	73.17	.61	11.	451.	66	13.	39.	14.	2.	23.	23.	27.	65.	71.	26.	281.	9.	2.	61.	1.	37.	27.	595.	
2290 1304	441.88	7398.15	14.32	4.40	12.72	3.06	2.59	.20	2.80	.62	58.02	1.94	16.	610.	112.	46	46.	24.	2.	35.	31.	46.	101.	261.	22.	277.	41.	16.	183.	13.	75.	110.	1158.	
2290 1305	443.42	7398.67	12.37	5.60	7.10	2.03	2.57	.17	2.54	.61	66.63	.64	11.	485.	99.	27	285.	51.	6.	18.	117.	18.	51.	6246.	21.	353.	18.	6.	71.	4.	65.	43.	732.	
2290 1306	448.59	7337.45	11.71	4.22	7.02	1.27	2.90	.11	1.94	24	59.12	.95	18.	354.	123.	29.	81.	25.	24.	33.	45.	-3.	34.	206.	45.	202.	-18.	35.	140.	-1.	11.	74	274.	
2290 1307	435.98	7323.40	13.50	2.53	7.68	1.80	2.42	.11	2.14	.29	66.82	1.02	22.	402.	122.	28.	77.	24.	18.	27.	42.	36.	70.	190.	21.	213.	27.	40.	106.	20.	51.	80.	382.	
2290 1308	436.32	7320.23	12.49	3.22	8.32	1.44	2.26	.19	2.24	.43	68.18	1.42	21.	312.	77.	30.	70.	27.	4.	25.	32.	28.	48.	165.	35.	211.	52.	21.	122.	9.	102.	70.	612.	
2290 1309	440.28	7322.74	13.33	2.27	10.39	1.76	3.47	.10	1.67	.12	54.35	1.15	55.	473.	123.	46.	94.	9.	16.	45.	34.	74.	84.	360.	25.	177.	37	10.	146.	17.	42.	91.	365.	
2290 1310	459.88	7323.01	14.06	4.27	8.77	1.75	3.82	.14	1.72	.36	64.06	1.14	29.	319.	66.	36.	118.	45.	14.	32.	47.	46.	72.	370.	29.	184.	31.	4	146.	23.	52.	110.	299.	
2290 1311	469.11	7328.39	11.59	4.15	6.34	1.45	2.84	.08	1.98	.23	67.78	.69	16.	337.	61.	27.	78.	27.	12.	24.	48.	14.	43.	46.	11.	221.	0.	5.	108.	8.	26.	72.	213.	
2290 1312	475.45	7324.81	12.69	4.52	7.64	1.05	3.02	.14	2.21	.26	67.48	1.08	18.	299.	67.	26.	110.	28.	13.	28.	48.	37.	30.	63.	45.	255.	19.	33.	131.	12.	46.	79.	324.	
2290 1313	468.56	7337.06	9.88	4.52	7.41	1.70	3.34	.15	1.87	.33	66.25	1.31	13.	166.	68.	26.	52.	11.	6.	28.	37.	1.	16.	4.	47.	175.	-7.	12.	131.	0.	28.	57.	358.	
2290 1314	474.60	7344.92	11.82	5.78	7.73	1.90	4.15	.12	2.24	.47	61.34	1.72	15.	262.	110.	27.	178.	15.	21.	38.	50.	1.	18.	-26.	110.	30.	280.	-10.	20.	157	7.	34.	71.	331.
2290 1315	465.16	7349.90	13.67	4.33	6.69	1.09	2.16	.09	3.29	.12	66.11	.76	22.	436.	59.	21.	48.	20.	14.	25.	31.	25.	23.	39.	33.	212.	8.	10.	112.	9.	22.	54.	229.	
2290 1316	533.95	7426.12	12.16	3.34	6.94	1.44	3.26	.09	1.98	.22																								

FELTNR	UTh X kn	UTh Y kn	R1203 Z	CaO Z	Fe2O3 Z	K2O Z	NyO Z	nnO Z	Ka2O Z	P2O5 Z	SiO2 Z	TiO2 Z	As ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Ni ppm	Mb ppm	Ki ppm	Pb ppm	RB ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Tb ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
2290 1328	497.20	7365.10	10.65	1.49	4.51	1.55	1.34	.05	2.52	.25	70.59	.88	24.	32.	101.	17.	34.	15.	2.	26.	30.	2.	49.	116.	29.	156.	-12.	-2.	80.	-2.	21.	38.	396.
2290 1329	473.31	7419.55	12.09	2.52	10.03	1.39	2.95	.30	1.30	.13	60.99	.97	18.	40.	53.	37.	42.	17.	18.	23.	35.	-10.	36.	173.	38.	126.	-11.	35.	86.	1.	54.	55.	252.
2290 1330	433.31	7419.68	13.73	5.23	7.05	1.56	2.10	.08	2.29	.25	59.31	1.34	30.	42.	113.	27.	42.	17.	2.	33.	17.	34.	83.	159.	36.	418.	17.	17.	107.	6	41.	70.	841.
2290 1331	459.53	7419.37	12.95	5.87	8.01	1.50	3.11	.15	2.61	.66	64.18	1.25	18.	27.	82.	26.	79.	31.	3.	28.	46.	29.	39.	213.	16.	232.	16.	25.	142.	14.	81.	75.	530.
2290 1332	451.07	7422.81	12.08	4.85	6.20	1.28	2.60	.10	2.01	.15	64.69	.78	24.	361.	53.	24.	65.	17.	17.	26.	28.	15.	47.	64.	25.	338.	5.	8.	94.	6.	37.	50	309.
2290 1333	455.29	7425.97	14.38	4.77	10.08	1.53	4.82	.14	2.04	.42	58.35	1.66	37.	359.	190.	43.	97.	40.	8.	46.	44.	73.	80.	208.	38.	277.	59.	11.	165.	28.	94.	115.	749.
2290 1334	435.93	7423.46	8.82	7.48	11.39	1.00	12.04	.18	1.89	.13	57.14	.81	10.	253.	105.	66.	488.	24.	14.	14.	30.	31.	39.	-26.	37.	191.	19.	31.	185.	6.	46.	91	236.
2290 1335	499.83	7423.76	12.16	1.69	5.65	3.18	.34	.08	3.52	.15	72.42	.71	16.	367.	74.	16.	20.	9.	1.	29.	25	21.	85.	-44.	28.	167.	3.	4.	51.	12.	32.	21.	822.
2290 1336	499.47	7423.90	13.06	2.06	5.08	3.28	.90	.06	3.54	.17	71.32	.58	15.	415.	66.	17.	39.	21.	8.	27.	35.	36.	97.	26.	36.	185.	16.	38.	56.	14.	47.	36.	578.
2290 1337	501.36	7412.64	13.34	1.40	3.16	4.31	.18	.04	3.80	.14	69.50	.38	23.	485.	57.	12.	20.	11.	0.	28.	27.	22.	134.	5.	24.	168.	2.	26	32.	17.	49.	13.	702.
2290 1338	496.52	7412.57	13.40	2.97	7.35	1.92	2.52	.09	2.64	.27	65.14	1.04	27.	334.	36.	29.	83.	26.	24.	29.	42.	35.	64	266.	20.	210.	11.	5.	99.	20.	35.	87.	424.
2290 1339	487.84	7413.56	14.82	4.36	7.74	1.35	2.32	.11	2.87	.31	62.97	1.30	28.	313.	30.	30.	92.	22.	20.	29.	33.	40.	54.	39.	2.	221.	22.	11.	124.	17.	51.	77.	394.
2290 1340	494.59	7404.73	14.08	4.53	2.11	.94	3.61	.12	2.43	.37	63.89	1.22	33.	186.	65.	31.	85.	30.	16.	28.	39.	45.	49.	31.	7.	212.	25.	9.	125.	23.	51.	87.	306.
2290 1341	496.29	7403.63	12.90	3.04	6.77	1.74	2.04	.10	2.73	.28	68.38	.99	22.	298.	129.	24.	57.	23.	6.	27.	30.	36.	53.	-15.	38.	212	16.	11.	90.	13.	38.	63.	430.
2290 1342	494.98	7398.50	14.11	4.35	7.67	.92	3.57	.11	2.53	.30	65.30	.95	22.	182.	68.	30.	84.	30.	11.	26.	41.	35.	40.	-18.	19.	209.	19.	14.	124.	18.	32.	84.	248.
2290 1343	501.75	7403.82	12.29	1.55	3.15	3.48	.39	.03	3.41	.15	67.88	.30	23.	502.	68.	13.	28.	13.	10.	19.	28.	6.	89.	60.	41.	157.	-12.	30.	39.	3.	14.	17.	353.
2290 1344	502.55	7400.98	12.83	2.09	4.85	3.09	1.15	.06	3.05	.72	65.79	.48	21.	529.	54.	20	56.	22.	8.	22.	47.	19.	81.	160.	26.	225.	-5.	28.	57.	8.	24.	44.	437.
2290 1345	502.85	7395.04	12.71	3.90	6.70	2.53	2.86	.09	3.28	.31	66.94	.86	26.	440.	106.	26.	102.	26.	19.	28.	65.	46.	75.	265.	12.	265.	19.	-4.	96.	14.	39.	60.	361.
2290 1346	502.66	7385.02	12.52	1.94	5.28	3.41	.57	.07	3.78	.25	70.98	.51	31.	461.	66.	17.	19.	16.	5.	27.	30.	43.	112.	31.	24.	237.	16.	5.	50.	11.	43.	38.	623.
2290 1347	502.85	7384.23	11.93	1.98	5.09	3.21	.60	.06	3.68	.24	70.80	.46	19.	582.	77.	17.	26.	24.	8.	25.	29.	40.	83.	84.	17.	283.	10.	11.	59.	-2.	26.	75.	664.
2290 1348	496.56	7382.82	17.41	3.49	9.23	3.13	5.63	.12	2.15	.24	57.75	1.07	28.	429.	53.	46.	126.	41.	17.	32.	60.	52.	139.	66.	14.	149.	40	11.	145.	34.	57.	113.	329
2290 1349	485.03	7385.71	15.48	4.36	7.52	1.08	3.79	.07	2.47	.33	60.40	1.01	35.	202.	58.	34.	101.	32.	14.	36.	52.	41.	58.	70.	19.	226.	19	2.	123.	24.	33.	85.	276.
2290 1350	494.30	7385.88	13.70	4.32	6.49	.91	2.25	.09	2.70	.37	67.18	.87	24.	180.	38.	22.	70.	31.	14.	26.	34.	34.	32.	-36.	41.	220.	15.	6.	95.	12.	31.	55.	268.
2290 1351	486.11	7379.71	13.71	4.27	5.58	1.10	2.87	.18	2.29	.41	61.75	2.73	22.	197.	27.	31.	74.	17.	23.	37.	27.	31.	43.	45.	31	182.	7.	13.	138.	16.	37.	93.	369.
2290 1352	485.72	7378.96	14.59	3.50	9.25	2.13	2.67	.17	2.27	.27	63.15	1.83	24.	428.	38.	36.	85.	7.	21.	33.	35.	45.	75.	41.	8.	156.	26.	23.	136.	17.	55.	101.	331.
2290 1353	488.73	7376.15	14.47	4.07	8.79	2.04	3.07	.13	2.11	.38	59.86	1.66	10.	455.	44.	33.	97.	19.	17.	32.	48.	20.	62.	128.	28.	175.	4.	55.	149.	16.	28.	95.	249.
2290 1354	502.79	7355.84	10.87	2.48	6.30	1.01	1.58	.08	2.48	.24	74.30	.37	26.	247.	59.	19.	47.	30.	13.	27.	31.	29.	35.	-30.	33.	293.	15.	-3.	87.	4.	27.	48.	285.
2290 1355	498.46	7344.25	11.77	4.06	9.72	1.03	3.60	.16	1.96	.17	66.17	1.71	27.	291.	54.	36	136.	20.	19.	36.	63.	45.	44.	65.	26.	233.	25.	8.	140.	14.	47.	85.	377.
2290 1356	499.19	7344.95	9.94	2.29	6.40	1.17	1.54	.10	2.01	.13	70.97	1.27	28.	271.	44.	21	72.	13.	4.	31.	29.	11.	41.	43.	22.	191.	-1.	7.	97.	1.	22.	42.	498.
2290 1357	452.42	7402.42	16.95	3.91	8.35	3.47	3.52	.13	2.31	.29	60.28	.99	30.	804.	75.	37	85.	29.	14.	31.	41.	52.	159.	237.	16.	362.	36.	-1.	117.	20.	61.	108.	369.
2290 1358	452.80	7401.98	14.76	4.01	6.61	3.00	1.51	.18	3.37	.79	65.16	.90	17.	684.	126.	23.	38.	28.	1.	22.	34.	24	68.	8.	332.	18.	11.	85.	12.	73.	61.	696.	
2290 1359	445.81	7405.19	14.58	2.49	4.75	3.93	1.25	.08	3.88	.24	68.28	.72	17.	541.	129.	17	28.	6.	1.	35.	23.	25.	133.	-36.	-4.	207.	20.	4.	57.	24.	60.	39.	955.
2290 1360	436.33	7406.97	12.29	4.01	4.72	2.37	1.74	.09	2.75	.29	65.80	.69	12.	442.	95.	18.	88.	3	2.	22.	33.	10.	61.	125.	1.	252.	-4.	9.	85.	6.	38.	40.	623.
2290 1361	457.68	7408.06	13.85	5.64	9.10	1.87	4.17	.14	2.23	.39	61.52	1.24	33.	400.	78.	36.	125.	37.	9.	33.	50.	67.	85.	326.	21.	264.	43.	8.	157.	23.	82.	102.	565.
2290 1362	443.96	7412.44	15.83	4.29	6.93	3.44	2.99	.10	2.61	.23	62.18	.91	33.	659.	97.	31.	95.	18.	9.	33.	41.	61.	149.	59.	8.	340.	46.	11.	103.	30.	72.	142.	593.
2290 1363	440.82	7422.25	12.89	5.65	7.08	1.44	2.29	.14	2.95	.49	66.02	1.41	19.	273.	34.	22.	66.	27.	3.	29.	34.	17.	28.	293.	31.	333.	11.	19.	105.	11.	61.	55.	855.
2290 1364	437.78	7425.61	12.39	6.24	8.13	1.85	2.88	.17	2.64	.60	62.78	1.70	11.	312.	72.	26.	84.	6.	9.	34.	30.	21.	47.	118.	1.	268.	21.	22.	152.	13.	79.	65.	910.
2290 1365	459.47	7431.04	12.06	6.27	5.14	1.40	4.30	.08	2.13	.36	64.58	.72	22.	361.	89.	18.	57.	12.	15.	22.	25.	30.	57.	-26.	31.	303.	14.	6.	86.	15.	47.	54.	313.
2290 1366	444.36	7425.80	14.33	3.64	7.62	2.03	1.72	.23	3.18	.28	61.18	1.70	18.	322.	178.	27.	47.	1.	2.	43.	32.	25.	54.	144.	30.	245.	8.	28.	103.	15.	62.	50.	1229.
2290 1367	492.97	7345.30	10.73	3.34	7.17	1.18	2.56	.10	2.05	.18	68.71	1.20	21.	297.	85.	28.	96.	15.	6.	30.	46.	21.	44.	45.	-7.	206.	9.	-2.	135.	8.	33.	59.	417.
2290 1368	536.10	7404.32	9.77	2.06	5.64	1.89	1.52	.10	1.99	.21	71.97	.67	23.	405.	77.	23.	50.	22.	8.	19	31.	13.	58.	374.	45.	182.	2.	11.	85.	1.	38.	48.	503.
2290 1369	532.02	7402.92	11.25	1.49	7.09	2.16	1.16	.11	2.25	.20	69.57.	.73	50.	443.	80.	30.	41.	28.	7.	30.	39.	41.	89.	161.	4.	177.	26.	16.	95.	10.	50.	65.	555.
2290 1370	527.97	7408.85	12.99	2.29	7.21	2.02	2.45	.10	2.20	.27	62.37	1.09	32.	424.	82.	33.	49.	34.															

FELTNR	UTN X km	UTN Y km	RI203 Z	CaO Z	Fe2O3 Z	K2O Z	HgO Z	MnO Z	Mg2O Z	P2O5 Z	SiO2 Z	TiO2 Z	As ppm	BaD ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	RB ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	
2290 1382	471.84	7424.44	11.73	5.72	7.37	1.67	5.01	.07	1.47	.48	59.05	.94	21.	330.	66.	24.	120.	42.	2.	31.	32.	51.	72.	940.	30.	895.	32.	3.	96.	-11.	47.	97.	286.
2290 1383	475.30	7428.64	12.43	6.40	6.36	1.56	4.79	.09	2.14	.35	61.42	.85	18.	365.	87.	27.	116	18.	11.	24.	48.	33	74.	164.	5.	454.	19.	12.	103.	6.	38.	80	281.
2290 1384	514.06	7421.09	12.07	4.21	8.88	1.82	2.74	.15	3.13	.36	85.21	1.51	20.	277.	140.	29.	78.	20.	6.	26.	50.	34.	45	150.	31.	301.	23.	53.	124.	16.	48.	73.	786.
2290 1385	512.78	7422.07	11.08	1.66	6.04	3.07	.73	.11	3.18	.20	73.56	1.57	23.	382.	75.	20.	23.	12	4.	23.	28.	28.	100.	-89.	18.	171.	15.	8	55.	12.	33.	34.	599.
2290 1386	519.21	7429.71	11.44	3.53	7.03	1.06	2.64	.11	2.37	.26	70.26	1.03	16.	255.	32.	25.	71.	15.	1.	24.	38.	25.	40.	-60.	26.	217.	9.	-12.	117.	8.	35.	64.	518.
2290 1387	519.49	7423.25	11.68	3.74	7.04	1.29	2.70	.11	1.73	.21	63.56	1.11	27.	258.	89.	27.	78.	22.	5.	30.	37.	19.	46.	188.	37.	187.	1.	16.	126.	6.	31.	68.	420.
2290 1388	523.13	7422.63	12.49	2.11	6.32	2.03	1.94	.09	2.33	.17	71.92	75	34.	414.	70.	25.	61.	26.	24.	27.	35.	44.	83.	-2.	22.	179.	27.	4.	91.	12.	48.	59.	425.
2290 1501	426.36	7271.71	10.25	5.08	5.62	1.03	2.90	.11	2.81	.36	67.82	.87	23.	207.	63.	20.	67.	20.	14.	26.	32.	35.	46.	127.	0.	234.	19.	-3.	108.	8.	53.	57.	328.
2290 1502	421.75	7272.10	10.41	4.25	5.72	1.17	2.43	.09	2.59	.26	68.15	.86	22.	229.	35.	21.	83.	27.	18.	24.	39.	26.	40.	38.	32.	238.	6.	10.	90.	2.	35.	51.	313.
2290 1503	424.53	7266.30	10.34	4.10	7.48	1.13	2.15	.15	2.04	.26	71.08	1.45	17.	248.	94.	23.	63.	16.	1.	26.	30.	23.	32.	31.	30.	177.	21.	9.	114.	8.	60.	51.	534.
2290 1504	434.11	7268.28	10.26	4.89	6.45	.51	5.34	.12	1.74	.46	55.91	.90	31.	224.	125.	35.	106.	24.	20.	33.	48.	31.	49.	731.	78.	166.	0.	13.	110.	0.	29.	105.	268.
2290 1505	437.35	7274.75	12.42	4.65	7.80	1.45	5.64	.12	2.32	.30	58.13	1.26	32.	318.	99.	38.	146.	9.	14.	35.	51.	55.	83.	499.	17.	164.	21.	7.	177.	21.	43.	89.	299.
2290 1506	455.99	7275.17	12.97	2.91	8.07	1.63	3.93	.19	2.34	.37	59.55	.96	39.	382.	139.	42.	167.	45.	15.	38.	89.	54.	82.	714.	25.	200.	27.	-5.	144.	16.	46.	119.	306.
2290 1507	445.89	7274.04	10.30	3.08	6.12	.89	3.36	.11	3.01	.35	67.92	.85	25.	186.	76.	26.	104.	35.	11.	26.	62.	30.	33.	560.	3.	153.	11.	30.	106.	7.	39.	88.	265.
2290 1508	427.20	7281.28	11.17	3.40	7.48	.93	2.64	.11	2.41	.25	67.73	1.16	26.	213.	52.	29.	136.	36.	22.	27.	45.	25.	34.	115.	16.	206.	9.	7.	127.	7.	28.	57.	353.
2290 1509	427.15	7283.62	11.15	3.36	7.22	.99	2.74	.18	2.57	.32	66.14	1.31	28.	203.	71.	29.	187.	26.	7.	25.	43.	18.	35.	117.	33.	198.	4.	14.	141.	3.	39.	61.	417.
2290 1510	429.61	7287.21	11.32	3.46	6.43	1.04	2.71	.17	2.21	.32	60.81	1.16	25.	229.	105.	34.	117.	22.	7.	29.	42.	-5.	35.	250.	27.	236.	-13.	25.	132.	1.	26.	59.	345.
2290 1511	434.59	7279.59	10.62	3.00	5.79	.73	2.25	.08	2.81	.26	68.15	.94	30.	164.	111.	23.	86.	16.	18.	29.	41.	19.	25.	385.	32.	145.	-1.	-15.	106.	3.	21.	46.	300.
2290 1512	432.03	7285.55	11.43	3.13	7.49	1.14	2.78	.11	2.12	.22	66.45	1.11	34.	267.	127.	33.	112.	29.	17.	33.	50.	44.	50.	290.	-45.	153.	21.	8.	126.	10	38	79.	337.
2290 1513	432.41	7285.30	12.65	3.01	7.74	1.17	3.82	.10	1.66	.34	55.30	1.02	51.	239.	154.	43.	123.	31.	21.	36.	63.	20.	52.	575.	12.	172.	3.	38.	140.	13.	36.	104.	300.
2290 1514	436.11	7307.71	11.34	2.44	7.17	1.19	2.16	.10	1.67	.23	61.57	1.10	34.	285.	106.	32.	89.	28.	23.	37.	42.	23.	52.	583.	43.	160.	0.	14.	116.	11.	37.	59	337.
2290 1515	435.33	7308.09	11.43	2.70	6.74	1.33	2.53	.09	1.83	.25	64.41	1.05	24.	278.	103.	28.	88.	28.	22.	32.	41.	34.	46.	349.	84.	173.	-1.	19.	119.	1.	29.	64.	336.
2290 1516	451.70	7317.20	13.58	4.71	7.96	1.66	4.19	.10	1.97	30	61.59	1.06	17.	348.	89.	37.	164.	33.	17.	28.	69.	33.	60.	158.	14.	190.	14	12.	172.	14.	37.	93.	277.
2290 1517	455.84	7314.68	13.67	5.07	9.43	1.13	3.53	.15	1.88	.32	59.05	1.63	22.	244.	67.	36.	159.	23.	23.	31.	54.	23.	38.	114.	23.	178.	7.	25.	201.	11.	40.	90.	359
2290 1518	446.56	7301.23	13.28	3.59	9.04	1.27	3.53	.16	2.03	.22	63.88	1.38	40.	298.	76.	41.	118.	21.	17.	35.	55.	60.	63.	209.	43.	181.	38.	4	142.	18.	68.	101.	416
2290 1519	447.65	7298.30	11.03	3.65	8.81	1.24	2.57	.18	2.00	.26	69.45	1.54	39.	263.	51.	34.	183.	30.	24.	31.	66.	44.	44.	134.	7.	155.	25.	22.	141.	17.	58.	80.	394.
2290 1520	477.24	7284.22	14.15	3.38	10.36	1.87	5.11	.25	2.12	.26	61.30	1.22	43.	350.	94.	56.	244.	54.	11.	37.	148.	70.	78.	399.	7.	167.	47.	18.	187	24.	64.	132.	294.
2290 1521	479.80	7290.75	13.03	1.08	6.43	2.88	1.50	.12	1.52	.29	57.22	1.13	34.	555.	81.	32.	55.	3.	9.	33.	32.	-4.	97	394.	34.	91.	-13.	58.	106.	4.	24.	73.	654.
2290 1522	473.79	7296.04	12.28	3.04	8.68	1.58	3.05	.13	2.10	.28	67.58	1.47	31.	319.	30.	33.	83.	34.	16.	35.	43.	47.	63.	148.	13.	159.	29.	-1.	137.	27.	52.	82.	366.
2290 1523	476.98	7297.40	15.18	2.77	8.92	1.75	4.95	.05	2.67	.52	57.74	1.57	47.	362.	114.	41.	140.	39.	15.	54.	65.	60.	69.	388.	28.	204.	36.	28.	199.	27.	62.	104.	356.
2290 1524	468.51	7276.30	14.08	4.26	9.04	1.24	4.95	.12	3.22	.35	61.68	1.49	35.	260.	57.	38.	138.	45.	13.	38.	60.	65.	62.	876.	-2.	228.	37.	3.	196.	24.	65.	112.	320.
2290 1525	472.67	7268.15	11.86	1.96	6.20	1.58	3.15	.10	2.24	.27	63.62	1.21	21.	308.	120.	27.	164.	14.	7.	22.	61.	3.	45.	88.	9.	114.	-6.	56.	122.	10.	28.	67.	381.
2290 1526	473.56	7258.95	13.02	1.93	7.07	1.18	2.96	.09	3.99	.23	65.43	.96	19.	193.	80.	26.	125.	25.	19.	21.	53.	17.	21.	68.	32.	118.	4.	37.	126.	15.	35.	68.	320.
2290 1527	476.49	7251.27	12.60	2.80	7.95	1.51	3.51	.11	3.08	.28	67.40	1.23	22.	286.	52.	32.	164.	37.	25.	25.	71.	38.	49.	83.	22.	142.	18.	35	138.	11.	49.	74.	472
2290 1528	469.45	7243.60	11.57	1.68	5.61	2.55	1.44	.06	2.44	.20	71.32	.72	25.	519.	70.	20.	50.	20.	8.	26.	32.	34.	84.	85.	10.	230.	15.	4	84.	13.	37.	43.	579.
2290 1529	461.57	7242.01	13.43	4.24	7.17	2.31	1.83	.09	2.90	.26	67.00	.94	22.	460.	83.	25.	33.	21.	23.	26.	29.	53.	73.	33.	25.	468.	29.	6.	98.	12.	44.	48.	457.
2290 1530	451.82	7250.63	11.55	4.39	6.63	1.29	2.97	.13	2.39	.26	69.45	1.09	24.	433.	49.	23.	144.	19.	22.	27.	53.	38.	51.	73.	46.	518.	34.	-2.	109.	0.	49.	68.	555.
2290 1531	452.13	7249.85	9.35	3.29	6.74	1.39	.83	.24	2.27	.20	74.49	1.32	7.	475.	70.	14.	83.	25.	3.	21.	28.	6.	13.	-50.	48.	527.	73.	40.	74.	-17.	78.	33.	651.
2290 1532	459.86	7236.51	11.53	3.46	5.39	2.54	1.30	.07	2.49	.23	69.83	.94	22.	481.	53.	19.	45.	28.	6.	16.	27.	27.	74.	184.	24.	347.	6.	20.	68.	5.	40.	47.	573.
2290 1533	460.76	7237.15	9.93	3.18	4.34	2.21	.67	.06	2.42	.11	72.65	1.43	17.	410.	77.	12.	43.	15.	6.	14.	23.	24.	61.	66.	17.	342.	5.	26.	73.	1.	38.	20.	664.
2290 1534	451.78	7235.97	13.13	4.96	8.24	1.11	3.59	.12	2.96	.35	63.92	1.75	23.	241.	64.	29.	85.	24.	14.	27.	36.	38.	43.	108.	13.	377.	20.	6.	183.	11.	49.	70.	378.
2290 1535	452.44	7235.45	12.12	2.14	7.42	1.56	1.75	.21	2.29	.27	71.40	1.07	27.	325.	38.	24.	52.	20.	14.	22.	44.	33.	56.	18.	22.	236.	24.	51.	92.	10.	57.	56.	329.
2290 1536	440.88	7241.16	13.19	3.63	6.45	1.51	2.63	.11	2.94	.1																							

FELTNR	UTN X km	UTN Y km	R1203 Z	CaO X	Fe2O3 X	K2O X	HgO Z	MnO X	Na2O X	P2O5 X	SiO2 Z	TiO2 Z	As ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Pb ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Rb ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
2290 1548	452.07	7211.42	11.61	2.95	5.73	2.12	1.33	.07	2.79	.24	71.90	.82	36.	358.	51.	19.	53.	16.	7.	28.	28.	55.	85.	66.	34.	260.	26.	5.	75.	13.	66.	44	670.
2290 1549	450.36	7221.87	11.83	2.33	5.98	2.14	2.16	.08	2.54	.20	89.94	.96	27.	343.	70.	22.	77.	23.	25.	27.	32.	36.	78.	105.	41.	227.	14.	14.	108.	10.	41.	57.	427.
2290 1550	450.16	7217.02	10.80	2.31	6.02	1.95	1.70	.08	2.47	.20	73.15	.88	26.	319.	80.	25.	74.	26.	2.	24.	35.	46.	63.	102.	77.	210.	13.	9.	90.	4.	48.	51.	518.
2290 1551	452.27	7216.42	10.94	2.23	5.32	2.34	1.57	.06	2.36	.18	89.91	.67	24.	358.	82.	21.	66.	22.	1.	28.	34.	25.	83.	290.	21.	193.	6.	-1.	81.	6.	42.	54.	444.
2290 1552	467.30	7229.54	10.56	3.39	5.12	2.16	1.20	.07	2.55	.24	72.93	.54	33.	396.	67.	16.	45.	19.	24.	14.	28.	44.	64.	-3.	20	402.	22.	15.	74.	3.	56.	37.	508.
2290 1553	458.88	7227.44	13.29	3.75	7.20	2.40	3.58	.09	2.43	.32	63.29	.85	26.	480.	91.	32.	107.	24.	13.	26	36.	54.	104.	144.	17.	394.	27.	17.	109.	7.	44.	86.	353.
2290 1554	449.65	7230.90	16.50	1.69	6.16	3.50	2.38	.06	3.28	.31	59.84	.80	34.	727.	52.	30.	61.	5.	21.	27.	35.	38.	149.	67.	26.	236.	14.	24.	81.	19.	33.	78.	372.
2290 1555	449.87	7224.41	12.02	4.36	6.42	1.73	1.81	.08	2.77	.17	68.85	.81	25.	349.	84.	21	108.	28.	2.	20.	31.	47.	59.	154.	12.	458.	18.	4.	105.	2.	49.	43.	625.
2290 1556	419.82	7263.76	11.03	3.44	6.72	1.42	2.18	.11	1.92	.22	68.73	1.05	21.	277.	128.	27	60.	22.	8.	27.	30.	31.	52.	135.	23.	173.	15.	-4.	114.	13.	45.	57.	453.
2290 1557	417.57	7250.13	13.55	3.79	8.01	1.75	2.62	.16	1.45	.27	58.79	1.10	13.	373.	126.	39.	38.	42.	25.	29.	48.	64.	67.	634.	47.	295.	10.	29.	129.	4.	42.	175.	400.
2290 1558	417.42	7224.75	13.42	2.75	5.47	2.22	2.13	.07	2.37	.09	63.48	.93	34.	402.	178.	23.	78.	7.	20.	30.	33.	24.	93.	136.	38.	243.	0.	23.	112.	14.	36.	46.	369.
2290 1559	414.86	7233.72	10.61	2.55	4.68	1.48	1.41	.07	2.10	.16	56.18	.80	21	452.	187.	25.	68.	15.	1.	32.	40.	-5.	54.	579.	37.	341.	-26.	37.	95.	-14.	-1.	36.	427.
2290 1560	408.71	7228.55	12.30	3.60	6.26	1.73	2.10	.09	2.66	.22	62.38	.96	29.	473.	171.	26.	101.	30.	5.	31.	50.	34.	69.	641.	-21.	441.	21.	4.	96.	7.	37.	60.	342.
2290 1561	404.61	7222.17	9.48	2.73	4.72	1.68	1.23	.06	2.34	.16	51.43	.76	40.	510.	274.	32.	96.	30.	6.	26.	54.	28.	65.	1268.	45.	616.	-16.	40.	82.	-30.	8.	40.	1499.
2290 1562	399.94	7219.76	8.94	2.23	4.37	1.67	1.06	.09	2.14	.10	68.14	.70	17.	296	109.	17.	54.	15.	5.	25.	35.	6.	51.	239	16	246.	-11.	14.	69.	-16.	6.	28.	513.
2290 1563	397.98	7213.23	9.65	2.98	5.68	1.03	2.06	.11	2.25	.20	68.53	1.23	21.	252.	81.	21.	75.	13.	9.	30.	34.	24.	37.	167.	18.	245.	8.	9.	90.	-2.	30.	47.	542.
2290 1564	391.58	7211.22	12.30	3.68	7.07	1.64	4.42	.16	2.40	.29	65.23	.93	30.	387.	113.	28.	209.	21.	19.	33.	69.	88.	77.	152.	40.	421.	50.	-2.	115.	123.	65.	122.	479.
2290 1565	391.02	7223.76	11.30	5.53	7.06	1.26	2.74	.09	1.50	.28	47.75	85	57.	303.	244.	47.	95.	28.	15.	47.	48.	90.	115.	1357.	82.	310.	23.	21.	142.	-3.	47.	87.	323.
2290 1566	389.61	7225.72	11.19	8.40	7.31	.93	8.50	.13	1.67	.25	56.01	.64	27.	268.	88.	38.	109.	41.	9.	23.	41.	62.	57.	606.	62.	375.	26.	6.	113.	12.	54.	182.	258.
2290 1567	383.02	7227.45	11.25	3.04	3.03	1.21	1.60	.02	2.90	.15	50.72	.49	31.	528.	286.	23.	38.	30.	9.	28.	38.	-7.	46.	1075.	49.	480.	-46.	40.	68.	-21.	-24.	25.	473.
2290 1568	383.60	7232.85	11.95	4.22	5.85	1.17	2.24	.09	2.47	.24	54.19	.82	37.	417.	224.	32.	81.	14.	3.	37.	46.	21.	55.	738.	34.	482.	-5.	22.	106.	-6.	20.	47.	588.
2290 1569	390.73	7236.82	12.42	4.34	5.89	1.49	3.31	.09	2.19	.24	60.50	1.03	31.	447.	126.	27.	96.	15.	21.	34.	47.	32.	62.	747.	29.	391.	9.	7.	123.	-1.	44.	139.	369.
2290 1570	380.26	7241.50	11.35	3.59	5.73	1.54	1.58	.15	2.53	.21	66.23	1.04	26.	348.	105.	20.	75.	8.	1.	22.	31.	25.	49.	150.	12.	318.	11	27.	90.	3.	54.	60.	467.
2290 1571	401.49	7238.73	10.54	2.98	3.73	2.02	1.55	.04	2.04	.29	49.77	.64	41.	541.	203.	28.	74.	25.	1.	36.	44.	20.	98.	1010.	27.	442.	-18	60.	73.	-16.	0.	42.	340.
2290 1572	403.49	7243.35	12.48	5.58	6.27	2.25	4.06	.09	3.05	.62	61.02	.74	29.	573.	130.	26.	223.	21.	12.	26.	70.	72.	100.	352.	18.	652.	49.	4.	89.	-1.	39.	70.	428.
2290 1573	403.94	7251.73	14.57	3.72	8.88	1.66	2.64	.19	1.57	.29	54.11	1.64	36.	400.	137.	42.	105.	40.	7.	35.	50.	31.	76.	537	12	255.	59.	43.	149.	12.	116.	105.	592.
2290 1574	411.12	7255.19	11.90	4.66	7.12	1.22	2.78	.16	2.02	.31	65.34	1.25	17.	278.	33.	25.	81.	14.	25.	22.	31.	9.	32.	4.	38.	200.	-2.	14.	125.	6.	42.	67.	386.
2290 1575	415.52	7263.85	12.25	4.19	9.75	1.37	2.77	.31	2.02	.45	62.79	1.87	25.	255.	111.	37.	110.	20.	7.	26.	34.	44.	55.	204.	4.	187	104.	18.	160.	21.	157.	83.	714.
2290 1576	403.78	7263.47	15.06	2.41	8.62	2.03	2.36	.09	1.74	.16	55.71	.88	35.	402.	215.	35.	76.	15.	1.	32.	43.	17.	85.	428.	17.	212.	3.	36.	113.	8.	36.	87.	422.
2290 1577	403.75	7262.75	12.77	1.90	3.46	2.05	.59	.05	2.91	.11	62.65	.69	33.	461.	153.	15.	26.	17.	25.	29.	30.	35.	106.	476.	15.	429.	7.	34.	53.	-1.	2.	46.	340.
2290 1578	396.89	7261.43	10.61	5.64	6.60	1.41	3.02	.14	1.85	.52	54.37	1.02	24.	307.	164.	30.	67.	18.	1.	44.	40.	10.	61.	959.	34.	392.	-8.	39.	102.	-7.	54.	151.	563.
2290 1579	356.34	7262.85	13.54	7.23	7.95	1.69	3.52	.16	2.18	.37	57.15	1.49	26.	334.	137.	32.	80.	23.	24.	31.	31.	72.	80.	423.	45.	403.	37.	33.	141.	13.	86.	161.	500.
2290 1580	392.07	7264.19	7.17	6.08	8.38	1.96	3.75	.15	1.82	.47	53.05	1.22	30.	475.	191.	39.	100.	30.	6.	37.	59.	54.	111.	454.	25.	467.	54.	45.	129.	21.	65.	134.	572.
2290 1581	397.19	7230.16	11.73	3.48	5.24	1.82	2.16	.08	2.20	.22	49.34	.77	104	416.	246.	33.	92.	31.	6.	39.	62.	17.	85.	987.	28.	454.	-8.	61.	91.	-12.	6.	66.	394.
2290 1582	397.84	7230.80	12.76	1.61	7.15	1.43	3.40	.11	2.31	.37	52.17	1.23	45.	386	220.	40.	137.	28.	25.	41.	69.	62.	82.	930.	44.	670.	22.	29.	132.	-5.	40.	99.	550.
2290 1583	401.83	7278.10	12.53	4.92	4.62	2.16	1.34	.06	2.22	.15	56.06	.68	54.	398.	161.	28.	65.	21.	8.	35.	44.	57.	56.	524.	83.	309.	0.	53.	82.	5.	14.	81.	332.
2290 1584	398.92	7277.68	11.13	2.69	5.82	1.68	1.30	.10	2.89	.22	73.36	.51	26.	265.	40.	16.	67.	27.	15.	22.	34.	33.	52.	243.	19.	282.	17.	5.	70.	5.	42.	42.	314.
2290 1585	397.55	7276.67	12.05	2.67	4.55	2.18	1.08	.08	3.00	.19	67.08	.75	26.	370.	62.	19.	57.	19.	24.	27.	29.	38.	81.	184.	45.	344.	8.	14.	64.	5.	36.	50.	419.
2290 1586	396.71	7271.13	12.37	2.17	3.67	2.24	.76	03	1.89	.11	48.45	.68	45.	430.	443.	29.	40.	23.	10.	43.	34.	44.	131.	807.	17.	423.	-13.	38.	69.	-8.	9.	50.	424.
2290 1587	390.41	7269.33	14.65	6.84	6.86	2.11	3.99	.14	2.11	.42	55.89	81	36.	445.	123.	33.	67.	41.	22.	37.	41.	97.	121.	624.	20.	468.	46.	8.	101.	31.	63.	182.	479.
2290 1588	351.16	7281.56	9.30	2.70	4.77	1.16	1.48	.11	1.05	.39	40.38	1.05	43.	351.	305.	44.	135.	53.	1.	48.	68.	-2.	73.	4245.	61.	194.	-19.	54.	90.	-15.	51	84	668.
2290 1589	356.18	7287.15	11.26	4.00	5.40	1.57	1.63	.13	2.76	.28	70.01	1.00	23.	303.	52.	19.	159.	12.	6.	20.	41.	22.	52.	1190.	1.	300.	20.	9.	84.	11.	79.	49.	830.
2290 1590	359.40	7285.10	10.85	2.81	5.02	1.47	1.32	.10	2.46	.22																							



FELTNR	UTN X km	UTN Y km	AL2O3 Z	CaO Z	Fe2O3 Z	K2O Z	MgO Z	MnO Z	Na2O Z	P2O5 Z	SiO2 Z	TiO2 Z	As ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	RB ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	
2290 1602	403.11	7316.67	12.22	3.80	6.99	1.34	3.17	.15	1.96	.23	61.92	1.08	29.	304.	130.	32.	131.	6.	19.	31.	39.	37.	64.	522.	0.	228.	22.	10.	132.	7.	56.	81.	349.
2290 1603	404.64	7311.97	11.93	3.30	7.30	1.34	2.73	.17	2.06	.26	56.79	1.14	33.	299.	133.	39.	151.	24.	2.	29.	52.	16.	51.	479.	2.	200.	-4.	57.	132.	3.	37.	77.	400.
2290 1604	406.16	7307.81	11.80	3.57	6.99	1.21	3.23	.19	2.05	.31	55.30	1.28	31.	292.	127.	37	152.	31.	8.	31.	65.	23.	52.	422.	31.	214.	3.	28.	129.	10.	40.	99.	423.
2290 1605	403.91	7306.55	12.34	3.25	3.00	1.29	2.95	.15	2.55	.27	64.49	1.25	50.	256.	87.	38.	175.	43.	19.	53.	52	74.	68.	632.	5.	206.	43.	7.	137.	22.	69	92.	410.
2290 1606	412.77	7307.96	12.57	5.82	9.33	1.04	4.68	.17	2.52	.28	62.34	1.48	29.	270.	85.	39.	156.	34.	21.	32.	57.	60.	50.	222.	-10.	262.	41.	5.	158.	16.	68.	102.	434.
2290 1607	406.35	7298.18	10.62	2.07	4.55	1.02	1.80	.05	2.38	.14	58.06	.69	31.	230.	161.	29	91	22.	10.	32.	53.	-4.	46.	1229.	20.	167.	-22.	17.	94.	2.	8.	43.	293.
2290 1608	472.64	7294.69	14.88	4.01	9.59	1.56	5.57	.09	2.71	27	58.15	1.34	30.	321.	54.	41.	155.	29.	11.	28.	63.	56.	62.	259.	27.	185.	32.	35.	200.	22.	61.	122.	315.
2290 1609	465.26	7248.83	13.81	2.71	7.96	1.67	3.34	.13	3.46	38	65.10	1.16	32.	329.	66.	35.	84.	29.	18.	31.	43.	56.	70.	275.	6.	206.	36.	1.	153.	22.	57.	97.	389.
2290 1610	452.34	7254.32	11.19	2.70	6.19	1.88	3.28	.16	2.00	29	59.07	.94	37.	399.	85.	33.	135.	28.	24.	36.	63.	29.	75.	632.	24.	181.	8.	21.	111.	8.	35.	77.	376.
2290 1611	454.38	7250.35	12.61	3.03	7.04	1.54	3.21	.10	2.68	31	67.54	1.11	30.	369.	106.	25.	128.	24.	12.	30.	60.	51.	63	173.	26.	310.	30.	5.	116.	10.	41.	68.	345.
2290 1612	451.83	7256.40	10.49	5.88	5.51	1.90	5.27	.09	2.05	.22	62.96	.80	39	337.	79.	26.	83.	25.	14.	32.	44.	70.	87	245	19.	260.	38.	-2.	88.	20.	59.	92.	356.
2290 1613	460.46	7257.67	15.57	2.19	8.35	2.17	4.97	.10	2.39	.26	58.15	1.11	43.	401.	27.	43.	155.	26.	15.	34.	72.	46.	92	162	-12.	124.	22.	7.	166.	30.	50.	96.	326.
2290 1614	454.41	7259.42	11.47	2.32	7.02	1.65	3.31	.11	2.37	.31	66.62	1.07	35.	312	74.	33.	116.	38.	18.	35.	76.	54.	70.	564.	26	150.	27.	-4.	129.	19.	49.	122.	357.
2290 1615	454.67	7263.31	13.14	1.69	7.28	1.73	3.31	.09	2.85	.25	65.62	.90	33.	297.	30.	34.	117.	28.	16.	26.	67.	57.	68.	152.	81.	105.	24.	13.	128	15.	40.	82.	271.
2290 1616	468.36	7262.49	14.59	1.85	7.67	1.76	3.99	.08	2.88	.22	61.56	.56	43.	307.	71.	38.	158.	34.	12.	33.	61.	53.	75.	511.	22.	116.	28.	-7.	162	26.	57.	95.	315.
2290 1617	454.91	7267.07	10.08	5.29	6.56	1.56	5.25	.12	2.09	.23	60.82	.92	37.	323.	219.	32.	131.	45.	17.	35.	70.	51.	73.	1315.	0.	136.	25.	-3.	103.	13.	47.	93.	301.
2290 1618	454.14	7266.47	9.65	2.49	5.06	1.48	1.57	.07	2.65	.22	74.68	.70	25.	371.	47.	14.	56.	18.	18.	19.	31.	22.	37.	48.	47.	292.	11.	14.	79.	-1.	31.	40.	343.
2290 1619	416.99	7244.45	13.87	4.26	7.98	1.63	3.67	.13	1.47	21	54.75	1.01	36.	365.	148.	43.	102.	37.	22.	37	52.	44.	79.	508.	22.	207.	13.	11.	133.	11.	38.	123.	339.
2290 1620	416.77	7245.21	14.16	4.47	8.27	1.52	3.62	.13	1.41	21	53.25	.92	38.	418.	128.	44.	86.	40.	15.	38.	43.	50.	73.	584.	3.	426.	15.	14.	143.	3.	44.	111.	368.
2290 1621	424.83	7250.76	12.81	4.48	7.87	1.25	3.05	.17	2.34	.22	56.14	1.04	39.	382.	116.	38.	96.	30.	22.	30.	36.	59.	56.	597.	67.	198.	18.	25.	151.	3.	56.	87.	361.
2290 1622	426.89	7257.19	13.29	4.26	7.58	1.57	4.34	.13	1.65	.34	55.21	.92	34.	312.	123.	39	80.	30.	14.	34.	48.	41.	74.	446.	44.	232.	19.	0.	117.	21.	43.	120.	298.
2290 1623	426.68	7256.99	13.79	3.63	8.44	1.65	2.97	.13	1.59	.27	54.26	.99	47.	352.	104.	43.	103.	42.	20.	45.	49.	61.	88.	419.	6.	375.	26.	16.	125.	12.	42.	87.	364.
2290 1624	424.50	7256.05	12.69	5.19	9.13	1.41	3.76	.16	2.06	.37	64.24	1.26	23.	281.	94.	37	99.	32.	23.	28.	41.	53.	63.	197.	21.	223.	41.	2.	162.	18.	70.	122.	394.
2290 1625	441.17	7264.20	9.59	1.89	5.56	1.12	1.16	.09	2.22	.16	76.28.	.73	27.	241.	62.	19.	45.	24.	13.	23.	34.	16.	35.	-23.	30.	186.	5.	-3.	74.	1.	31.	36.	258.
2290 1626	437.46	7252.36	12.91	4.48	8.42	1.42	3.06	.20	2.41	.24	64.96	1.55	24.	394.	114.	54.	156.	16.	7.	29.	53.	35.	56.	127.	26.	376.	40.	12.	148.	12.	73.	86.	567.
2290 1627	438.84	7256.12	11.67	3.47	6.92	1.50	2.92	.13	2.36	.17	66.26	1.35	27.	367.	152.	26.	169	21.	7.	31.	65.	46.	58.	269.	2.	396.	15.	36.	113.	6.	57.	68.	691.
2290 1628	436.30	7261.32	10.31	3.46	6.67	1.23	5.46	.13	1.90	.45	64.68	.92	36.	329.	90.	26.	86.	31.	15.	32.	39.	66.	65.	550.	5.	259.	45.	-11.	99.	21.	69.	85.	245.
2290 1629	439.51	7266.64	11.25	3.11	6.35	1.55	2.94	.14	1.94	.35	65.06	.82	29.	315.	118.	29.	78.	30.	19.	28.	45.	31.	60.	448.	38.	266.	12.	8.	97.	5.	38.	89.	332.
2290 1630	463.35	7296.09	11.50	7.28	9.74	65	4.41	.19	2.13	.30	61.80	2.31	7.	157.	113.	31.	141.	25	3.	23.	44.	25.	14.	5.	20.	212.	21.	46.	178.	8.	47.	69.	452.
2290 1631	457.55	7291.25	12.01	4.48	10.81	.96	2.18	.33	3.88	.62	62.90	2.13	18.	589.	49.	35.	49.	9	6.	65.	31.	27.	27.	446.	13.	197.	12.	19.	131.	20.	76.	78.	387.
2290 1632	462.77	7285.41	12.00	4.17	8.57	.89	4.28	.18	2.96	.18	64.06	.54	22.	214.	80.	42.	251.	25.	15.	29.	103.	27.	30.	206.	11.	176.	10.	5.	148.	12.	27.	113.	261.
2290 1633	455.18	7281.12	11.22	3.00	8.42	1.12	2.94	.18	2.65	.26	69.43	1.06	32.	256.	23.	34.	117.	58.	12.	28.	74.	28.	43.	381.	9.	152.	15.	4.	144.	10.	43.	74.	260.
2290 1634	458.68	7280.72	10.90	3.77	7.18	.98	3.12	.13	2.72	.25	66.92	1.02	25.	211.	31.	33.	88.	56.	15.	28.	63.	25.	35.	1579.	64.	173.	1.	3.	142.	1.	24.	67.	241.
2290 1635	468.73	7273.27	14.59	5.37	13.23	.85	6.18	.21	3.68	.66	52.78.	1.50	34.	275.	12.	52.	90.	43.	11.	57.	55.	63.	49.	315.	5.	404	41.	6.	284.	21.	62.	120.	307.
2290 1636	445.10	7296.60	12.22	2.61	8.39	1.60	3.36	.12	2.19	.24	68.31	2.15	38.	308.	55	37.	201.	46.	18.	30.	93.	34.	63.	129.	-42.	143.	31.	4.	142.	24.	42	93.	337.
2290 1637	442.42	7287.51	11.58	2.99	8.41	1.33	3.09	.11	2.12	.24	69.01	1.25	36.	275.	79.	34.	186.	41.	21.	33.	67.	47.	59.	178.	26.	167.	31.	-4.	135.	16.	60.	72.	407.
2290 1638	445.18	7284.17	11.88	3.96	8.20	1.15	3.80	.16	2.66	.39	66.66	1.36	31.	259.	78.	35.	139.	42.	14.	33.	58.	52.	56.	628.	25.	217.	31.	-7.	166.	17.	60.	85.	347.
2290 1639	452.56	7282.56	12.29	3.20	8.52	1.41	3.07	.16	2.41	.38	60.99	1.35	40.	331.	81.	39.	141.	31.	20.	44.	64	55.	73.	530.	18.	235.	28.	2.	167.	11.	48.	106.	383.
2290 1640	429.48	7319.71	14.69	3.14	8.05	1.99	2.55	.16	2.13	.39	62.28	1.04	24.	446.	126.	35.	76.	16.	22.	25.	44.	20.	84.	48.	9.	279.	30.	26.	111.	18.	66.	90.	395.
2290 1641	429.70	7309.58	12.23	2.25	7.29	1.65	2.45	.10	1.96	.27	64.98	1.09	40.	355.	74.	32.	86.	33.	22.	37.	47	53.	75.	442.	44.	170.	19.	7.	117.	12.	45.	71.	392.
2290 1642	472.39	7310.70	11.76	2.66	6.79	1.46	2.91	.10	2.07	.23	65.38	1.03	30.	311.	87.	30.	103.	22.	15.	28.	48.	32.	56.	331.	12.	180.	13.	38.	125.	13.	42.	66.	328.
2290 1643	470.20	7320.64	11.94	3.14	6.23	1.32	2.22	.13	2.23	.21	65.72	.92	20.	314.	76.	24.	58.	8.	24.	22.	33.	0.	36.	13.	39.	277.	-7.	24.	96.	-4.	32.	62.	359.
2290 1644	420.42	7312.04	11.14	3.82	8.55																												



FELTNR	UM X kn	UM Y kn	Al2O3 %	CaO %	Fe2O3 %	K2O %	MgO %	MnO %	Na2O %	P2O5 %	SiO2 %	TiO2 %	As ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Rb ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	V ppm	Zr ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	
2290 1656	459.85	7206.08	12.92	3.86	8.42	1.37	3.13	.19	2.03	.33	63.00	1.11	39.	355.	60.	37.	102.	34.	18.	37.	59.	56.	70.	223.	3.	246.	33.	9.	137.	11.	58.	109.	363.
2290 1657	449.62	7301.60	11.00	2.74	6.94	1.41	2.77	.10	1.55	.23	72.20	.80	19.	290.	97.	27.	72.	30.	8.	26.	47.	19.	53.	13.	12.	153.	25.	24.	115.	14.	40.	69.	242.
2290 1658	447.65	7309.47	11.59	5.04	8.31	1.29	3.20	.15	2.18	.29	66.90	1.51	26.	292.	45.	30.	106.	39.	19.	32.	45.	63.	56.	891.	9.	232.	34.	-2.	152.	14.	66.	119.	381.
2290 1659	405.71	7246.70	12.27	3.81	7.30	1.48	2.91	.12	2.11	.24	61.05	1.08	32.	381.	140.	32.	107.	23.	8.	35.	45.	36.	74.	353.	33.	334.	19.	-2.	117.	5.	47.	68.	510.
2290 1660	405.43	7247.67	15.13	5.60	9.32	1.46	3.97	.20	2.08	.49	57.60	1.59	25.	372.	135.	41.	130.	30.	9.	34.	47.	64.	71.	271.	25.	314.	69.	2.	167.	39.	114.	108.	746.
2290 1661	393.66	7239.47	14.22	5.56	8.69	1.52	4.41	.19	2.46	.33	57.24	.95	26.	432.	124.	44.	151.	30.	19.	28.	65.	45.	69.	467.	16.	397.	21.	12.	160.	13.	50.	152.	386.
2290 1662	389.65	7245.65	12.99	6.48	7.91	1.15	4.69	.13	2.82	.27	62.04	.82	26.	388.	155.	36.	216.	23.	10.	28.	63.	54.	52.	576.	28.	397.	30.	5.	139.	9.	49.	105.	288.
2290 1663	384.48	7249.51	10.27	3.91	5.72	1.11	1.72	.09	2.47	.11	62.96	.63	29.	346.	198.	25.	87.	19.	20.	28.	34.	26.	41.	476.	29.	351.	-2.	0.	90.	-5.	17.	36.	312.
2290 1664	380.86	7259.99	13.20	5.91	10.62	.66	4.30	.17	1.96	.28	47.75	2.20	26.	237.	213.	50.	81.	6.	8.	43.	39.	22.	33.	536.	16.	234.	-6.	49.	186.	1.	30.	118.	485.
2290 1665	373.15	7255.72	9.39	2.54	5.63	1.09	1.61	.18	2.09	.21	73.35	.71	16.	287.	82.	19.	67.	10.	22.	20.	32.	22.	27.	117.	93.	200.	1.	11.	76.	-2.	20.	37.	329.
2290 1666	373.84	7254.64	12.01	3.80	7.18	1.34	2.50	.16	2.59	.31	68.91	1.38	25.	261.	126.	24.	106.	21.	6.	26.	45.	48.	49.	369.	34.	277.	24.	29.	104.	17.	57.	79.	562.
2290 1667	373.72	7254.03	12.17	3.16	6.76	1.62	2.44	.11	2.43	.26	70.23	.93	27.	335.	124.	24.	74.	20.	16.	28.	41.	36.	64.	404.	30.	265.	16.	2.	94.	10.	44.	65.	355.
2290 1668	371.17	7250.45	10.86	4.43	7.06	1.24	2.21	.19	2.58	.38	68.10	1.91	16.	297.	82.	21.	124.	7.	3.	77.	28.	10.	34.	899.	31.	366.	5.	13.	124.	0.	56.	47.	978.
2290 1669	369.19	7249.22	10.64	3.66	5.46	1.30	2.13	.11	2.42	.26	67.87	.93	18.	291.	92.	21.	88.	12.	8.	23.	35.	4.	38.	218.	16.	315.	-8.	13.	95.	-1.	28.	48.	441.
2290 1670	408.14	7316.60	13.33	5.13	9.31	1.58	3.63	.23	2.00	.36	52.98	1.57	34.	318.	89.	35.	87.	26.	16.	31.	38.	225.	77.	215.	28.	245.	58.	10.	129.	18.	87.	170.	409.
2290 1671	412.07	7315.05	13.99	4.38	8.69	1.50	4.85	.13	1.61	.28	50.42	1.40	38.	416.	132.	-8.	94.	22.	24.	46.	44.	65.	88.	421.	38.	281.	27.	18.	137.	11.	59.	128.	435.
2290 1672	415.99	7297.08	12.20	4.02	7.78	1.17	3.42	.13	2.65	.26	65.34	1.12	35.	241.	79.	33.	109.	38.	15.	31.	48.	50.	56.	222.	17.	223.	32.	6.	130.	14.	60.	88.	322.
2290 1673	416.60	7296.81	12.19	4.26	7.93	1.14	3.23	.12	2.43	.30	62.72	1.20	38.	227.	155.	35.	103.	32.	16.	36.	47.	46.	61.	375.	21.	299.	25.	9.	140.	12.	59.	105.	352.
2290 1674	415.27	7275.65	15.34	3.47	7.86	1.49	3.11	.13	2.10	.33	61.17	1.22	28.	329.	86.	37.	97.	30.	7.	30.	49.	30.	67.	245.	51.	213.	19.	11.	136.	10.	68.	86.	478.
2290 1675	414.37	7282.01	12.51	2.91	7.57	1.35	3.13	.12	2.19	.20	59.58	1.13	29.	300.	126.	37.	107.	25.	24.	54.	61.	35.	59.	393.	22.	182.	18.	41.	129.	10.	42.	79.	406.
2290 1676	414.71	7285.82	13.79	2.93	7.46	1.30	3.42	.15	2.67	.20	64.21	1.02	42.	289.	98.	38.	136.	28.	15.	36.	52.	63.	71.	277.	-4.	186.	41.	-4.	131.	25.	65.	84.	362.
2290 1677	385.03	7314.79	10.74	2.62	5.43	1.39	2.10	.09	2.35	.25	65.88	.79	22.	262.	71.	24.	77.	15.	22.	26.	44.	2.	47.	288.	56.	187.	-14.	16.	100.	-4.	18.	50.	308.
2290 1678	387.11	7311.44	11.58	3.66	6.75	1.39	2.61	.13	2.43	.22	68.01	1.03	28.	256.	80.	27.	112.	21.	18.	32.	40.	30.	54.	420.	17.	238.	15.	-8.	106.	9.	44.	60.	349.
2290 1679	380.55	7284.96	12.61	6.49	6.36	2.18	3.06	.08	1.98	.21	53.54	.80	34.	501.	168.	32.	139.	35.	24.	31.	49.	41.	93.	602.	52.	365.	11.	25.	102.	4.	30.	81.	401.
2290 1680	377.54	7266.56	11.74	2.99	6.86	1.45	2.10	.16	2.41	.32	65.23	1.07	14.	336.	100.	27.	98.	10.	7.	31.	45.	26.	48.	410.	62.	242.	2.	7.	114.	-2.	20.	66.	398.
2290 1681	365.64	7231.93	12.40	4.55	8.26	1.34	3.17	.21	2.06	.34	55.04	1.34	38.	311.	157.	38.	256.	21.	2.	35.	51.	18.	55.	1346.	32.	298.	-1.	32.	126.	8.	46.	91.	495.
2290 1682	371.30	7232.83	9.94	2.90	4.78	1.32	1.98	.07	2.49	.22	72.62	.70	21.	260.	68.	16.	80.	6.	19.	23.	40.	13.	44.	1220.	17.	237.	-2.	-3.	77.	3.	23.	33.	329.
2290 1683	369.61	7223.87	10.68	3.00	5.14	1.53	2.12	.09	2.61	.19	69.01	.71	14.	308.	113.	21.	135.	12.	2.	24.	47.	14.	46.	193.	82.	267.	-8.	15.	86.	-3.	16.	39.	464.
2290 1684	359.72	7227.24	11.01	3.81	7.14	1.57	2.26	.15	2.62	.21	68.84	.96	28.	291.	110.	27.	129.	17.	6.	20.	40.	37.	46.	155.	38.	242.	17.	15.	108.	10.	51.	65.	586.
2290 1685	371.35	7232.79	11.43	3.77	7.24	1.18	3.03	.18	1.59	.24	50.28	.98	36.	322.	254.	42.	108.	24.	3.	17.	60.	10.	67.	996.	31.	210.	-13.	38.	138.	-5.	29.	117.	419.
2290 1686	390.40	7215.76	10.47	2.44	4.79	1.68	1.73	.07	2.47	.19	71.74	.78	21.	318.	49.	19.	66.	20.	7.	21.	35.	12.	46.	47.	40.	256.	-3.	9.	79.	4.	35.	36.	426.
2290 1687	385.21	7214.29	9.61	2.34	4.93	1.16	1.97	.07	2.01	.15	62.84	.80	23.	255.	300.	24.	85.	11.	7.	29.	49.	0.	37.	337.	43.	186.	-21.	31.	96.	-6.	8.	40.	381.
2290 1688	384.39	7218.02	10.32	2.44	5.29	1.47	2.07	.07	2.42	.19	71.15	.77	27.	273.	120.	21.	66.	19.	23.	24.	35.	41.	48.	392.	20.	204.	4.	-4.	84.	6.	32.	43.	377.
2290 1689	380.58	7218.06	11.93	3.49	6.50	1.46	2.35	.10	2.58	.22	70.69	.88	36.	288.	88.	23.	74.	27.	13.	30.	34.	61.	69.	297.	25.	308.	34.	-5.	90.	9.	52.	67.	395.
2290 1690	376.29	7220.10	11.32	2.67	5.98	1.60	2.22	.09	2.53	.25	70.03	.70	25.	331.	89.	24.	83.	39.	16.	26.	45.	36.	62.	238.	27.	264.	14.	-2.	90.	5.	33.	63.	322.
2290 1691	365.72	7216.22	11.72	4.83	8.16	1.43	3.33	.13	2.45	.34	65.71	1.05	21.	390.	145.	32.	133.	29.	20.	29.	55.	46.	56.	534.	30.	415.	26.	-1.	145.	-8.	48.	67.	460.
2290 1692	445.20	7269.93	13.10	2.97	7.44	1.55	2.70	.11	2.13	.25	62.05	1.23	33.	386.	117.	34.	35.	23.	25.	34.	48.	25.	65.	437.	34.	254.	10.	18.	134.	9.	47.	117.	430.
2290 1811	670.57	7765.96	11.93	4.47	16.38	.31	5.11	.23	2.41	.19	56.56	2.97	25.	120.	263.	70.	170.	115.	15.	23.	80.	26.	14.	572.	6.	154.	18.	36.	381.	7.	25.	128.	153.
2290 1812	674.13	7795.77	13.62	2.89	8.12	1.70	2.99	.10	2.82	.14	63.32	.87	34.	372.	193.	37.	93.	12.	10.	30.	44.	45.	75.	391.	30.	169.	21.	-12.	133.	17.	29.	70.	238.
2290 1813	676.06	7793.24	12.20	4.49	10.29	1.31	3.90	.14	2.87	.24	61.29	1.18	19.	354.	241.	42.	115.	134.	12.	21.	45.	32.	52.	47.	4.	219.	15.	21.	192.	3.	23.	143.	223.
2290 1814	678.50	7788.19	11.86	1.50	7.18	.88	3.73	.12	3.97	.26	61.93	.83	26.	183.	261.	35.	163.	5.	19.	22.	105.	11.	24.	543.	32.	60.	-6.	29.	142.	12.	5.	43.	228.
2290 1815	679.54	7782.40	13.76	2.29	11.67	1.10	5.38	.08	4.18	.19	60.35	1.18	32.	191.	217.	53.	113.	45.	8.	26.	76.	50.	48.	335.	25.	113.	35.	5.	260.	22.	35.	69.	205.
2290 1816	689.19	7782.43	12.17	1.64	5.04	1.24	2.05	.04																									

FELIHR	UTM X km	UTM Y km	N1203 Z	CaO Z	Fe2O3 Z	K2O Z	MgO Z	MnO Z	K2O Z	P2O5 Z	SiO2 Z	TiO2 Z	As ppm	BaB ppm	Cl ppm	Cr ppm	Cu ppm	Pb ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Rb ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm		
2290 1828	645.96	7745.87	12.39	6.62	10.63	1.07	4.62	.19	2.66	.29	60.45	1.41	24.	371.	164.	47	168.	45.	21.	28.	80.	59.	53	332.	12.	475.	36.	12.	178.	2.	56	113.	451.	
2290 1829	645.52	7748.63	10.59	4.43	7.43	1.12	3.43	.12	2.61	.26	69.48	.81	21.	319.	163.	29.	129.	31.	11.	24.	71.	64.	44.	797.	24.	267.	19.	6.	109.	8.	37.	67.	256.	
2290 1830	628.83	7740.32	12.37	2.47	5.91	3.89	.41	.03	3.15	.37	67.51	1.25	11.	1317	229.	24.	17.	8.	1.	47.	24.	11.	91.	296.	29.	328.	5.	29.	114.	5.	63.	14.	2384.	
2290 1831	631.20	7743.55	12.14	2.36	4.12	3.29	.62	.06	3.49	.08	70.84	.93	14.	1083	164.	11.	14.	1.	5.	30.	20.	-3.	71.	15.	-6.	394.	-10.	3.	77.	0.	28.	17.	785.	
2290 1832	634.80	7740.37	13.04	1.86	4.95	4.05	.71	.04	3.59	.25	71.17	.46	14.	871.	124.	16.	7.	6.	1.	22.	22.	26.	129.	-35.	17	306.	14.	7.	53.	2.	31.	29.	1112.	
2290 1833	636.72	7744.98	12.17	7.75	16.52	.66	2.73	.63	1.87	.53	54.83	2.22	-4.	319.	83.	41.	94.	9.	9.	43.	13.	-3.	-7.	98.	47.	356.	12.	40.	159.	-3.	98.	61	833.	
2290 1834	623.93	7726.63	10.97	3.90	8.17	1.94	2.77	.14	2.35	.29	69.15	1.10	17.	344.	126.	32.	86.	35.	23.	29.	41.	30.	45.	214.	54.	290	18.	8.	129.	1.	35.	102	393.	
2290 1835	627.56	7722.48	12.15	5.85	10.91	1.00	4.38	.18	2.84	.32	61.71	1.10	10.	435.	135.	40.	151.	44.	16.	20.	56.	31.	37.	63.	17.	484.	19.	16.	183.	-3.	25.	95.	319.	
2290 1836	632.85	7729.13	11.34	3.49	6.04	1.82	2.38	.08	3.46	.15	70.92	.55	17.	405.	141.	22.	113.	15.	14.	23.	65.	27.	60.	-6.	17.	281.	11.	8.	95.	11.	24.	46.	285.	
2290 1837	625.39	7731.33	13.24	5.10	9.80	1.86	3.74	.14	3.43	.30	58.69	1.06	25.	674.	277.	40.	151.	43.	10.	30.	68.	65.	80.	360.	17.	529.	37.	0.	177.	5.	35.	56.	339.	
2290 1838	639.74	7735.14	11.64	2.47	6.66	1.85	2.73	.08	2.25	.26	70.37	.76	14.	383.	150.	24.	73.	31.	15.	25.	42.	40.	66.	61.	67.	177.	20.	-5.	98.	10.	33.	50.	267.	
2290 1839	656.04	7731.26	14.16	8.77	10.58	.59	6.05	16	3.09	.35	54.68	1.86	14.	182.	145.	41.	156.	31.	18.	24.	51.	33.	23.	205.	28.	428.	17.	16.	221.	11.	56.	102.	361.	
2290 1840	661.12	7742.17	14.82	3.74	10.38	.59	5.38	17	3.11	24	54.20	1.50	20.	195.	121.	42	155.	33.	13.	25.	52.	41.	32.	236.	36.	465.	24.	10.	182.	8.	51.	97.	335.	
2290 1841	656.16	7773.44	12.39	4.75	12.75	.45	4.97	17	2.48	22	55.93	1.86	38.	219.	288.	53.	158.	58.	11.	30.	95.	39.	38.	507.	-1.	194.	26.	3.	269.	5.	38.	127.	188.	
2290 1842	667.88	7770.74	11.69	5.15	11.60	.41	4.15	18	2.70	18	62.33	2.07	29.	154.	296.	43.	131.	32.	14.	24.	68.	26.	22.	1064.	33.	188.	18.	26.	253.	4.	37.	92.	176.	
2290 1843	663.95	7750.25	12.80	4.54	8.53	.86	3.99	.10	3.71	13	64.76	1.02	10.	324.	372.	34.	229.	27.	4.	24.	127.	26.	35.	94.	18.	368.	15.	34.	144.	2.	15.	66.	204.	
2290 1844	651.55	7756.23	11.74	3.74	6.87	1.16	3.50	.11	2.68	.29	66.53	.63	24.	351.	183.	31.	164.	54.	7.	24.	96.	31.	68.	140.	25.	278.	9.	1.	103.	5.	26.	115.	220.	
2290 1845	654.55	7752.99	13.58	4.96	8.89	1.08	4.89	.12	3.15	.34	62.22	.93	28.	388.	323.	43	191.	84.	14.	29.	98.	51.	58.	99.	6.	352.	29.	-8.	127.	15.	42.	122.	381.	
2290 1846	658.50	7722.34	11.60	8.13	10.26	.60	6.10	.18	2.25	.26	55.68	1.26	10.	202.	110.	40.	149.	33.	13.	21.	55.	12.	14.	38.	110.	29.	280.	6.	20	182.	7.	37.	82.	213.
2290 1847	665.63	7724.34	12.32	7.88	9.85	1.10	6.64	.14	2.04	.41	52.27	1.51	12.	327.	196.	47.	150.	47.	20.	25.	69.	19.	52.	275.	23.	346.	10.	28	211.	2.	49.	118.	298.	
2290 1848	670.34	7729.50	10.08	6.33	7.74	.55	2.86	.14	2.26	.26	67.34	1.19	17.	247.	106.	25.	112.	36.	22.	25.	47.	29.	38.	502.	24.	248.	18.	5.	124	6.	44.	65.	362.	
2290 1849	671.29	7731.66	10.87	6.98	6.88	1.39	3.05	.11	2.26	.24	62.21	.91	26.	275.	92.	24.	83.	33.	16.	20.	38.	34.	52.	1116.	27.	262.	19.	32.	127.	8.	49.	66.	289.	
2290 1850	675.80	7733.80	9.36	5.05	8.82	.75	2.46	.18	2.02	.26	69.84	1.58	4.	184.	85.	25.	82.	3.	24.	13.	7.	14.	107.	4.	195.	8.	24.	142.	5.	34.	49.	419.		
2290 1851	678.21	7729.21	10.42	2.96	7.34	1.30	3.05	.12	1.86	18	69.26	.85	28.	338.	108.	30.	59.	16.	11.	25.	36.	35.	60.	326.	24.	166.	21.	25.	105.	10.	39.	74.	234.	
2290 1852	678.30	7705.86	11.28	1.26	7.42	1.82	1.85	.17	1.54	.17	70.65	1.74	25.	347.	69.	30.	41	38.	11.	40.	35.	23.	83.	178.	44.	101.	17.	4.	95.	12.	57.	85.	247.	
2290 1853	681.30	7716.42	10.51	1.52	7.07	1.83	1.54	.10	1.47	.18	72.59	1.34	22.	333.	77.	23.	32.	33.	17.	30.	36.	15	63.	752.	4.	105.	10.	35.	82.	9.	37.	66.	323.	
2290 1854	686.31	7716.28	12.09	2.06	7.42	2.03	2.32	.08	1.92	.19	68.15	1.32	21.	400.	83.	28.	58	20.	19.	30.	30.	23	91.	914.	35.	126.	7.	15.	117.	9	32.	78.	338.	
2290 1856	659.41	7713.32	12.90	5.06	9.59	1.59	3.85	.13	2.10	.32	63.20	1.60	21.	342.	244.	36.	102	39.	16.	24.	38.	35.	65	189.	18.	253.	23.	19.	184.	13.	60	100.	304.	
2290 1857	655.74	7712.38	11.24	3.78	7.87	1.36	2.74	.12	1.86	.29	68.67	1.70	18.	288.	63.	26.	68.	23.	16.	26.	17.	44.	89.	51.	180.	3.	22.	141.	6.	42.	71.	293.		
2290 1858	663.79	7702.50	8.46	1.16	6.13	1.27	2.39	.08	1.56	.18	74.54	1.39	26.	223.	57.	22.	43.	17.	1.	26.	38.	10.	43.	273.	36.	101.	-1.	18.	82.	3.	25.	42.	640.	
2290 1859	667.81	7703.66	9.29	3.15	6.17	1.27	1.88	.09	1.99	.22	70.76	1.06	23.	257.	128.	22.	56.	29.	22.	28.	35.	18.	43.	491.	30.	155.	4.	15.	86.	2.	72.	46.	320.	
2290 1860	667.54	7703.21	14.61	1.74	8.72	2.28	2.24	.13	2.26	.25	63.58	1.38	36.	470.	106.	43.	59.	63.	17.	34.	54.	46.	55.	33.	14.	138.	28.	3.	136.	21.	72.	93.	340.	
2290 1861	667.15	7713.60	9.72	3.54	8.79	1.28	2.60	.11	1.69	.17	69.92	1.23	23.	251.	91.	31.	56.	21.	21.	18.	25.	22.	52.	95.	27.	123.	12.	18.	188.	7.	53.	66.	381.	
2290 1862	666.37	7718.66	10.86	3.05	8.08	1.76	2.23	.11	1.72	.18	69.29	1.22	24.	374.	121.	29.	61.	21.	7.	27.	32.	32.	76.	204.	34.	137.	15.	7.	146.	8.	63.	73.	436.	
2290 1863	685.37	7770.95	10.93	2.52	6.97	1.47	2.18	.11	1.77	.19	65.98	.92	13.	373.	81.	31.	50.	17.	18.	25.	37.	-12.	49.	174.	38.	145.	-17.	21.	102.	2.	9.	71.	245.	
2290 1864	676.75	7765.18	9.78	1.28	6.43	1.71	1.44	.12	1.55	.16	73.84	.94	13.	356	85.	22.	44.	18.	17.	23.	36.	-5.	65.	-47.	58.	83.	-5.	14.	71.	0.	16.	61.	210.	
2290 1865	678.88	7757.44	12.45	1.69	7.28	2.07	2.07	.10	2.06	.23	70.30	1.36	22.	564.	62.	28.	43.	17.	13.	34.	27.	27.	86.	153.	56.	127.	13.	2.	99.	11.	37.	65.	264.	
2290 1866	668.96	7747.67	11.82	7.28	9.15	.69	4.46	.16	2.41	.36	62.82	1.20	9.	189.	128.	31.	141.	15.	17	24.	42.	18.	22.	-28.	10.	260.	13.	17.	167.	9.	47.	74.	255.	
2290 1901	671.14	7684.19	14.40	4.63	10.63	1.23	4.60	.16	2.37	.30	60.33	1.67	21.	327.	129.	45.	156.	54.	16.	33.	80.	44.	51.	246.	21.	284.	33.	35.	187.	7.	43.	106.	314.	
2290 1902	670.76	7685.45	11.30	3.64	7.09	2.17	2.20	.10	2.66	.26	69.40	.96	25.	580.	137	25.	75.	24.	7.	22.	37.	49.	64.	482.	97.	276.	17.	14.	117.	-2.	55.	51.	534.	
2290 1903	677.59	7684.80	14.07	8.75	11.23	.48	6.56	.17	1.97	.18	55.96	.94	19.	197.	80.	50.	159.	78.	7.	18.	54.	58.	30.	36.	50.	312.	36.	17.	219.	11.	33.	77.	145.	
2290 1904	683.83	7682.98	11.24	5.78	7.32	1.15	3.60	.14	1.82	.36	58.05	1.12	-3.	291.	125.	29	85.	20.	2.	21.	39.	-28.	19.	227.	33.	232.	-12.	50	136.	-5.	27.	67.	633.	
2290 1905	685.65	7681.98	11.83	6.34	8.39	1.07	3.84	.16	2.03	.33																								

FELTNR	UTN X km	UTA Y km	Al2O3 Z	CaO X	Fe2O3 Z	K2O Z	MgO Z	MnO Z	Na2O Z	P2O5 Z	SiO2 Z	TiO2 X	As ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Mo ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Rb ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Tb ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	
2290 1917	638.28	7715.98	13.17	7.07	10.63	1.04	5.06	.16	2.16	.49	58.67	1.69	31.	231.	45.	41.	200.	44.	18.	27.	65.	54.	49.	306.	28.	208.	36.	15.	227.	23.	77.	115.	325.	
2290 1918	668.45	7698.26	8.14	8.41	6.52	1.08	2.45	.11	1.71	.35	57.32	1.34	14.	213.	60.	23.	61.	45.	2.	32.	47.	6.	42.	566.	45.	230.	-7.	36.	97.	-7.	25.	52.	379.	
2290 1919	651.44	7694.04	9.22	2.66	6.84	1.10	1.73	.13	1.86	.25	72.70	1.33	22.	265.	142.	22.	83.	3.	1.	31.	27.	27.	40.	219.	5.	175.	15.	6.	107.	5.	41.	55.	481.	
2290 1920	647.42	7690.16	10.03	3.21	6.00	1.32	2.09	.09	1.81	.27	68.69	1.37	19.	317.	105.	24.	75.	18.	6.	27.	40.	1.	41.	183.	7.	212.	-5.	7.	101.	5.	17.	60.	379.	
2290 1921	656.12	7702.25	14.25	4.91	8.31	1.08	3.45	.09	3.03	.52	62.10	2.53	32.	242.	99.	28.	93.	17.	17.	40.	32.	42.	50.	26.	11.	272.	24.	6.	180.	24.	53.	93.	377.	
2290 1922	654.75	7706.88	9.99	7.86	8.36	.83	6.13	.12	1.82	.58	59.81	1.76	22.	281.	88.	29.	87.	33.	17.	34.	35.	52.	40.	1294.	29.	230.	32.	40.	151.	20.	70.	92.	352.	
2290 1923	649.86	7714.11	12.77	5.55	8.78	1.17	3.17	.20	2.29	.53	64.02	1.54	13.	237.	51.	29.	101.	23.	6.	40.	42.	24.	35.	66.	23.	180.	11.	12.	153.	22.	55.	72.	404.	
2290 1924	647.92	7719.41	10.55	3.34	10.86	1.22	2.51	.15	1.58	.30	66.00	2.15	3.	192.	62.	28.	88.	9.	9.	29.	32.	-6.	11.	130.	25.	106.	-11.	62.	189.	15.	12.	63.	348.	
2290 1925	645.40	7683.32	9.07	3.73	6.28	1.01	1.65	.11	2.08	.34	67.66	1.29	9.	279.	37.	19.	60.	21.	0.	17.	31.	-16.	14.	296.	33.	302.	-21.	41.	99.	-16.	11.	35.	665.	
2290 1926	645.88	7680.15	10.53	3.50	6.73	1.15	2.06	.11	2.31	.30	68.15	1.80	11.	268.	113.	20.	77.	16.	4.	21.	30.	-7.	27.	10.	27.	321.	-13.	19.	125.	-8.	21.	41.	890.	
2290 1927	646.59	7680.84	10.87	3.60	7.60	1.27	1.86	.12	2.15	.40	69.37	1.92	13.	281.	162.	21.	64.	25.	4.	31.	30.	13.	35.	83.	40.	304.	4.	16.	119.	1.	33.	47.	851.	
2290 1928	650.54	7672.96	10.89	2.08	8.48	1.35	3.07	.12	2.11	.17	68.05	1.99	16.	412.	194.	36.	131.	37.	23.	27.	65.	28.	46.	409.	20.	189.	14.	-1.	130.	10.	27.	76.	424.	
2290 1929	650.16	7671.68	11.75	3.25	6.21	1.46	2.34	.09	2.86	.27	66.53	.86	18.	420.	158.	24.	74.	18.	24.	21.	39.	5.	40.	96.	26.	338.	-6.	23.	110.	-2.	22.	50.	406.	
2290 1930	635.63	7671.59	13.00	4.22	6.82	1.41	2.95	.09	3.34	.34	63.85	.72	15.	481.	249.	24.	78.	37.	24.	20.	41.	12.	43.	232.	13.	497.	0.	15.	118.	-4.	19.	48.	439.	
2290 1931	656.87	7673.12	11.54	2.72	7.28	1.75	2.30	.12	2.21	.25	69.93	1.34	25.	424.	138.	28.	67.	16.	9.	31.	42.	27.	53.	271.	21.	216.	12.	10.	109.	11.	37.	64.	507.	
2290 1932	660.75	7673.79	10.57	5.51	7.74	1.92	4.62	.14	1.34	.26	60.21	1.44	25.	413.	78.	32.	72.	45.	17.	40.	48.	40.	77.	659.	29.	161.	22.	12.	127.	12.	43.	80.	276.	
2290 1933	656.48	7662.23	11.72	3.58	9.77	1.90	2.58	.16	2.68	.22	67.17	1.11	20.	571.	164.	34.	126.	27.	5.	18.	54.	19.	39.	118.	2.	301.	10.	46.	142.	5.	30.	58.	860.	
2290 1934	658.11	7661.21	12.58	3.67	10.01	1.82	4.22	.15	2.73	.28	64.15	1.12	14.	569.	243.	42.	159.	35.	5.	21.	68.	13.	52.	41.	8.	291.	7.	24.	156.	7.	22.	66.	658.	
2290 1935	665.89	7661.05	12.64	3.81	9.42	1.78	2.76	.13	2.90	.24	65.76	1.14	15.	538.	254.	34.	104.	14.	1.	15.	42.	11.	37.	-2.	3.	341.	5.	32.	162.	13.	26.	50.	790.	
2290 1936	649.81	7661.24	11.64	3.79	7.24	1.49	2.76	.10	2.07	.25	66.18	.94	21.	373.	215.	30.	78.	25.	25.	29.	37.	24.	54.	241.	21.	254.	11.	0.	125.	13.	34.	78.	434.	
2290 1937	674.78	7690.50	9.72	5.06	6.20	.86	2.95	.12	1.73	.23	64.78	.95	17.	202.	74.	24.	90.	21.	10.	21.	45.	-11.	23.	65.	16.	189.	-13.	27.	108.	-7.	23.	50.	411.	
2290 1938	674.88	7696.77	8.52	8.16	6.28	1.40	2.75	.09	1.31	.24	62.34	.81	28.	266.	66.	24.	66.	41.	20.	32.	43.	47.	76.	192.	15.	205.	29.	0.	91.	3.	50.	59.	334.	
2290 1939	674.82	7705.52	11.48	.86	7.57	2.10	1.30	.14	1.72	.22	72.54	2.27	18.	350.	49.	24.	27.	27.	24.	45.	31.	29.	89.	-9.	52.	93.	15.	-5.	94.	15.	42.	72.	384.	
2290 1940	676.96	7704.54	9.15	.75	7.31	1.45	1.29	.11	1.60	.33	72.06	2.24	12.	443.	29.	22.	30.	39.	23.	39.	34.	-15.	43.	87.	24.	68.	-15.	32.	101.	8.	8.	48.	242.	
2290 1941	681.60	7702.40	7.75	6.60	6.01	1.12	1.93	.09	1.26	.16	64.80	1.01	34.	211.	31.	22.	41.	39.	24.	30.	34.	27.	51.	560.	45.	195.	3.	21.	87.	-4.	31.	51.	297.	
2290 1942	678.11	7694.23	12.15	6.65	9.96	.62	4.89	.18	1.89	.22	62.13	1.52	19.	170.	144.	38.	212.	43.	25.	19.	57.	28.	24.	246.	41.	185.	20.	10.	210.	16.	35.	65.	375.	
1790 3001	714.08	7697.81	12.62	5.39	7.31	1.22	3.89	.10	2.45	.22	64.14	.84	20.	359.	124.	33.	120.	32.	15.	27.	57.	32.	43.	209.	4.	383.	19.	12.	147.	2.	29.	85.	306.	
1790 3002	707.75	7712.39	11.12	3.30	7.18	1.26	2.74	.13	1.73	.15	71.20	.57	26.	440.	55.	78.	62.	26.	9.	23.	36.	29.	46.	581.	50.	177.	16.	-18.	89.	5.	39.	61.	234.	
1790 3003	708.40	7706.24	11.25	2.00	7.79	1.67	2.08	.16	1.40	.21	72.82	.30	33.	235.	38.	33.	66.	43.	21.	31.	42.	38.	67.	1125.	36.	115.	28.	9.	99.	14.	49.	74.	352.	
1790 3004	700.67	7702.49	13.22	4.40	8.43	1.84	4.46	.10	1.72	.31	64.76	1.00	21.	307.	127.	37.	104.	45.	16.	28.	55.	31.	74.	181.	35.	182.	24.	6.	140.	10.	41.	91.	330.	
1790 3005	701.00	7698.37	10.91	2.99	5.92	1.39	2.05	.09	2.06	.26	73.80	.61	14.	183.	41.	22.	54.	25.	20.	17.	32.	18.	36.	34.	68.	137.	1.	5.	89.	4.	23.	56.	308.	
1790 3006	696.61	7695.70	12.06	4.28	8.26	1.36	3.69	.13	2.07	.21	67.29	.88	20.	206.	57.	33.	84.	34.	14.	20.	44.	24.	46.	88.	42.	159.	11.	9.	129.	13.	33.	73.	233.	
1790 3007	710.96	7701.36	13.32	3.82	7.33	1.34	2.94	.06	2.09	.24	68.01	.96	28.	294.	68.	28.	89.	29.	18.	30.	54.	44.	63.	266.	18.	237.	31.	5.	113.	14.	45.	77.	387.	
1790 3008	706.83	7702.32	12.60	3.64	8.58	1.75	3.56	.13	1.57	.29	65.58	1.12	19.	256.	70.	37.	74.	49.	23.	32.	45.	33.	68.	431.	60.	151.	18.	11.	137.	9.	36.	85.	362.	
1790 3009	717.04	7690.63	13.20	3.98	8.47	1.63	3.16	.12	2.24	.15	64.48	.76	29.	416.	277.	51.	100.	38.	15.	27.	68.	50.	70.	434.	34.	244.	29.	0.	124.	11.	59.	105.	363.	
1790 3010	713.23	7685.82	17.62	1.51	9.46	2.70	3.61	.06	1.80	.14	64.75	.87	42.	529.	153.	43.	93.	50.	18.	41.	34.	37.	119.	1628.	26.	136.	29.	14.	107.	22.	42.	95.	313.	
1790 3011	709.01	7686.70	13.98	4.03	7.32	1.41	3.97	.08	1.85	.21	58.75	.88	30.	309.	412.	48.	100.	30.	18.	27.	64.	24.	66.	618.	16.	196.	4.	17.	122.	12.	43.	106.	290.	
1790 3012	716.60	7687.82	13.98	2.89	8.43	1.79	3.05	.08	2.64	.12	64.99	.88	31.	364.	193.	32.	75.	33.	8.	32.	35.	46.	75.	1032.	28.	169.	27.	3.	98.	19.	45.	64.	597.	
1790 3049	777.44	7682.55	13.17	1.45	8.56	.47	6.02	.13	4.82	.31	55.73	.82	36.	82.	465.	43.	201.	76.	12.	28.	105.	36.	35.	1199.	10.	36.	13.	23.	202.	28.	23.	55.	220.	
1790 3050	778.14	7685.02	12.01	2.14	21.57	1.00	11.62	.08	3.64	.22	47.71	1.22	-27.	167.	932.	71.	519.	63.	22.	-4.	110.	-45.	-4.	247.	5.	33.	-18.	90.	397.	6.	-50.	21.	149.	
1790 3051	781.92	7685.45	11.10	4.47	13.06	.76	5.10	.15	2.96	.26	46.36	.96	43.	229.	1169.	63.	156.	42.	22.	38.	71.	64.	65.	1218.	24.	128.	38.	48.	98.	252.	9.	48.	122.	281.
1790 3052	783.79	7680.20	11.40	4.50	7.68	1.38	2.85	.10	3.13	.25	62.31	1.08	14.	340.	374.	30.	98.	8.	9.	21.	46.	27.	45.	574.	15.	253.	7.	12.	157.	9.	25.	47.	703.	
1790 3060	790.99	7682.34	11.12	4.11	5.99	1.57	1.92	.09	3.07	1.17	65.99	.79	11.	453.	206.	21.	76.	2.	7.															

FELTNR	UTM X km	UTM Y km	Al2O3 %	CaO %	Fe2O3 %	K2O %	MgO %	MnO %	Na2O %	P2O5 %	SiO2 %	TiO2 %	As ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Mo ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Rb ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Tb ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
1790 3072	756.34	7718.80	13.12	3.87	10.28	1.13	4.82	.21	2.89	.20	60.73	1.04	29.	337.	150.	51.	154.	65.	12.	26.	95.	44.	63.	303.	28.	204.	26.	6.	208.	14.	37.	126.	265.
1790 3075	768.80	7715.01	11.19	6.29	9.38	1.23	5.89	.18	2.41	.19	62.67	.83	18.	373.	152.	40.	666.	42.	18.	12.	192.	28.	40.	91.	13.	297.	21.	24.	161.	7.	36.	73.	344.
1790 3076	774.24	7719.36	12.04	4.86	5.74	1.86	2.36	.11	2.57	.19	68.67	.75	14.	503.	83.	24.	98.	23.	8.	13.	46.	26.	50.	7.	17.	335.	3.	8.	116.	6.	37.	48.	628.
1790 3077	773.85	7724.17	12.09	2.59	6.48	2.73	1.29	.10	2.21	.15	71.75	.80	23.	729.	54.	25.	55.	21.	1.	19.	38.	31.	78.	100.	29.	242.	15.	5.	93.	5.	49.	43.	684.
1790 3078	779.13	7723.48	13.37	5.18	8.30	1.72	4.38	.11	2.72	.15	63.42	.94	20.	476.	132.	35.	135.	46.	15.	21.	76.	32.	65.	217.	24.	304.	23.	5.	146.	14.	36.	74.	327.
1790 3079	780.71	7722.14	11.06	4.38	7.81	1.61	2.98	.14	2.42	.19	66.90	.07	22.	433.	133.	33.	94.	31.	24.	21.	58.	33.	50.	602.	45.	254.	17.	6.	150.	0.	33.	65.	425.
1790 3080	779.50	7713.49	11.63	3.26	9.41	1.68	3.29	.20	2.35	.18	66.67	.48	23.	445.	172.	36.	142.	48.	1.	21.	77.	45.	55.	98.	8.	218.	28.	15.	174.	9.	37.	83.	547.
1790 3082	771.75	7709.54	10.92	4.84	8.43	1.12	3.21	.23	2.20	.24	58.61	.88	43.	418.	148.	41.	117.	101.	19.	32.	79.	57.	67.	1060.	21.	257.	29.	9.	167.	5.	47.	130.	365.
1790 3083	779.95	7704.33	11.98	3.23	7.50	2.15	2.06	.13	2.25	.12	70.21	.84	28.	495.	136.	28.	172.	16.	8.	18.	41.	43.	75.	110.	7.	217.	27.	3.	127.	8.	43.	53.	634.
1790 3084	780.95	7701.41	11.88	2.83	6.85	2.26	2.01	.10	2.10	.12	71.49	.83	22.	484.	143.	26.	126.	15.	7.	17.	38.	39.	75.	80.	54.	190.	22.	10.	116.	12.	35.	53.	621.
1790 3086	778.53	7688.38	12.54	4.76	8.25	1.48	2.84	.11	3.51	.27	65.22	1.24	22.	360.	291.	30.	109.	8.	8.	14.	42.	29.	43.	265.	27.	262.	17.	25.	166.	11.	46.	55.	925.
1790 3088	782.68	7695.59	11.11	3.98	5.95	1.53	2.12	.08	3.11	.16	64.52	.72	11.	389.	294.	24.	74.	8.	2.	15.	27.	6.	36.	265.	35.	273.	-8.	19.	113.	-9.	10.	32.	541.
1790 3089	785.17	7695.54	11.58	4.03	8.67	1.64	2.28	.11	3.10	.16	65.38	.82	24.	433.	248.	32.	83.	16.	6.	20.	38.	62.	53.	405.	61.	257.	31.	17.	128.	1.	39.	45.	570.
1790 3090	791.83	7700.30	12.06	4.29	7.11	1.61	2.23	.09	3.35	.14	68.31	.83	27.	443.	209.	26.	95.	19.	7.	21.	34.	51.	54.	152.	25.	298.	27.	0.	114.	9.	41.	46.	660.
1790 3091	786.87	7704.98	12.15	3.17	6.30	2.29	2.05	.09	2.46	.15	70.70	.75	23.	519.	189.	25.	82.	7.	8.	20.	33.	26.	73.	149.	8.	224.	17.	3.	117.	10.	31.	46.	520.
1790 3092	787.20	7708.79	12.05	2.85	6.18	2.23	1.82	.08	2.52	.12	71.66	.72	29.	510.	145.	23.	76.	11.	9.	21.	26.	43.	73.	124.	35.	221.	26.	3.	100.	19.	36.	44.	534.
1790 3104	790.86	7706.09	13.27	2.97	7.76	2.37	2.25	.12	2.28	.18	68.15	.82	32.	502.	256.	32.	79.	16.	10.	24.	43.	47.	89.	366.	16.	217.	30.	3.	124.	18.	42.	65.	539.
1790 3114	718.56	7707.37	12.44	5.43	7.24	1.12	3.78	.10	1.97	.27	63.48	.91	21.	257.	131.	28.	103.	35.	25.	21.	47.	25.	43.	323.	33.	300.	11.	17.	113.	7.	35.	74.	419.
1790 3115	719.14	7707.35	13.16	7.02	8.87	1.04	4.49	.14	2.35	.50	61.56	1.18	19.	294.	192.	35.	108.	44.	7.	21.	40.	37.	43.	925.	-7.	465.	27.	25.	144.	1.	63.	80.	508.
1790 3116	741.32	7707.13	13.63	4.11	7.10	1.31	3.57	.13	2.27	.25	80.00	.81	24.	349.	109.	34.	113.	33.	20.	23.	62.	17.	49.	235.	30.	236.	-2.	24.	125.	10.	26.	85.	348.
1790 3117	744.99	7706.33	13.40	4.86	8.22	1.37	4.33	.13	2.30	.20	62.63	1.26	15.	425.	279.	34.	145.	25.	1.	21.	67.	32.	39.	245.	27.	267.	18.	39.	133.	23.	42.	73.	583.
1790 3118	733.24	7703.28	12.38	5.42	6.61	1.83	2.43	.07	2.35	.26	62.28	.61	14.	527.	91.	26.	93.	36.	11.	20.	57.	30.	64.	220.	21.	822.	15.	38.	-11.	26.	75.	336.	
1790 3119	731.34	7704.46	14.33	5.31	8.11	1.30	4.69	.10	2.17	.24	61.77	.98	24.	339.	79.	39.	133.	46.	11.	29.	70.	53.	77.	215.	30.	319.	34.	2.	132.	21.	48.	102.	331.
1790 3120	733.03	7715.57	14.85	7.43	9.91	1.43	6.09	.15	2.13	.25	57.10	.98	18.	264.	615.	46.	179.	68.	12.	22.	84.	51.	75.	113.	48.	207.	38.	0.	194.	18.	54.	156.	227.
1790 3121	735.97	7710.18	14.26	5.79	8.67	1.06	5.07	.15	2.29	.21	61.76	.92	20.	327.	236.	38.	131.	121.	12.	20.	78.	41.	42.	149.	10.	262.	34.	38.	136.	17.	49.	169.	317.
1790 3122	731.27	7711.04	15.15	9.48	11.05	.27	7.48	.17	3.36	.14	52.23	1.11	5.	122.	59.	51.	256.	62.	10.	7.	73.	38.	5.	31.	52.	211.	21.	54.	223.	10.	35.	103.	165.
1790 3123	731.46	7715.86	14.19	6.80	10.49	1.37	5.69	.16	2.10	.28	57.34	1.14	21.	272.	227.	52.	154.	75.	15.	30.	92.	59.	64.	1362.	6.	245.	29.	10.	185.	12.	61.	141.	283.
1790 3124	730.18	7718.73	12.69	4.33	7.99	1.51	3.67	.13	1.99	.24	65.09	.99	20.	237.	70.	35.	105.	42.	18.	27.	55.	17.	62.	151.	49.	179.	7.	2.	130.	18.	36.	74.	284.
1790 3125	719.27	7721.75	11.14	4.23	10.98	1.03	2.95	.27	1.83	.34	65.67	1.75	4.	181.	110.	36.	102.	37.	7.	30.	44.	2.	18.	1006.	16.	171.	11.	47.	167.	8.	35.	64.	469.
1790 3126	701.35	7709.43	13.79	7.13	10.71	.98	5.06	.19	2.03	.38	58.35	1.64	25.	342.	99.	45.	171.	57.	18.	32.	63.	54.	49.	400.	1.	301.	41.	8.	269.	19.	71.	125.	372.
1790 3127	697.82	7704.60	11.21	11.94	9.27	.18	10.58	.15	1.42	.09	54.22	.48	3.	150.	112.	44.	680.	47.	5.	3.	95.	20.	12.	58.	16.	212.	16.	20.	224.	18.	31.	52.	74.
1790 3128	693.78	7700.25	13.52	5.38	11.72	1.00	5.46	.31	1.98	.32	59.35	1.24	41.	285.	86.	57.	148.	74.	18.	31.	77.	65.	66.	263.	20.	197.	53.	5.	185.	14.	71.	108.	352.
1790 3129	695.95	7700.29	12.50	5.05	8.81	1.02	3.62	.16	2.17	.31	63.18	1.31	28.	253.	104.	38.	96.	27.	22.	27.	38.	24.	39.	84.	11.	225.	23.	15.	159.	10.	47.	83.	391.
1790 3130	712.32	7681.84	15.42	3.64	7.86	1.66	3.49	.11	1.40	.21	52.85	.81	29.	375.	183.	47.	99.	57.	6.	29.	67.	3.	65.	1768.	29.	258.	-7.	39.	111.	3.	37.	88.	376.
1790 3131	714.58	7677.11	9.42	3.32	5.90	2.18	1.71	.09	1.20	.17	66.77	.71	18.	499.	143.	26.	62.	19.	10.	16.	45.	15.	66.	398.	19.	247.	-3.	60.	111.	-8.	36.	62.	546.
1790 3132	734.55	7687.63	11.99	4.08	6.26	2.06	2.65	.09	2.81	.23	69.36	.59	22.	595.	60.	23.	68.	33.	24.	17.	35.	43.	63.	153.	19.	463.	24.	8.	94.	5.	35.	52.	506.
1790 3133	735.12	7687.04	12.33	4.51	6.53	1.80	2.18	.08	3.15	.19	68.64	.67	21.	556.	49.	20.	91.	31.	19.	17.	43.	42.	50.	59.	30.	559.	18.	7.	104.	-3.	32.	46.	490.
1790 3134	732.80	7684.27	8.35	1.57	5.52	2.76	.77	.07	1.23	.14	74.48	.54	27.	588.	90.	21.	53.	27.	1.	22.	44.	32.	84.	427.	27.	222.	13.	16.	73.	-1.	37.	35.	821.
1790 3135	725.89	7688.34	11.57	6.54	6.61	1.49	3.04	.09	2.51	.36	61.89	.63	10.	464.	96.	24.	133.	24.	7.	7.	49.	9.	33.	224.	35.	653.	-6.	29.	131.	-18.	22.	52.	764.
1790 3136	725.78	7682.09	11.82	3.25	5.92	2.30	2.43	.09	2.22	.22	65.42	.70	24.	597.	152.	26.	74.	24.	9.	21.	35.	20.	77.	273.	33.	323.	5.	15.	109.	-2.	33.	65.	465.
1790 3137	728.60	7682.67	11.98	4.32	5.74	1.56	1.82	.08	3.03	.16	67.59	.58	18.	467.	156.	20.	57.	19.	6.	11.	32.	11.	36.	97.	39.	464.	-7.	18.	101.	-9.	22.	47.	487.
1790 3138	696.49	7684.81	11.80	5.71	8.17	.96	3.40	.14	2.13	.31	66.04	1.16	26.	214.	211.	31.	131.	27.	7.	27.	46.	50.	46.	60.	11.	218.	35.	6.	151.	25.	73.	88.	479.
1790 3139	733.16	7676.82	11.69	2.87	6.59	1.66	1.42	.09	2.85	.11</																							

FELTKR	UTN X km	UTN Y km	AL2O3 %	CaO %	Fe2O3 %	X2O %	MgO %	MnO %	Na2O %	P2O5 %	SiO2 %	TiO2 %	As ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Mo ppm	Nb ppm	Ni ppm	Pb ppm	RB ppm	S ppm	Sa ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
1790 3152	704.02	7688.72	12.82	9.78	5.44	1.02	4.82	.14	1.85	.31	57.60	1.13	12.	260.	209.	37.	118.	39.	15.	22.	39.	29.	49.	269.	33.	355.	24.	0.	150.	10.	51.	106.	290.
1790 3153	699.97	7682.10	13.23	6.23	9.89	1.55	5.14	.12	2.36	.33	59.85	1.47	22.	301.	96.	44.	119.	47.	16.	30.	54.	42.	70.	1028.	5.	247.	32.	13.	189.	20.	66.	86.	352.
1790 3154	703.22	7738.84	15.52	13.36	9.28	.38	11.17	.14	1.25	.20	48.46	1.70	16.	182.	116.	57.	244.	103.	5.	16.	77.	34.	25.	38.	35.	176.	25.	11.	209.	41.	44.	70.	81.
1790 3155	703.63	7736.83	13.57	7.10	10.30	.83	5.79	.18	2.05	.26	58.88	1.32	25.	239.	79.	46.	214.	57.	12.	27.	54.	49.	39.	605.	27.	205.	33.	10.	224.	15.	47.	91.	262.
1790 3156	707.01	7733.36	12.13	4.28	9.36	.89	3.56	.16	2.02	.25	62.90	.92	25.	261.	135.	40.	93.	31.	15.	24.	49.	37.	31.	275.	42.	195.	24.	38.	133.	5.	43.	99.	317.
1790 3157	723.06	7686.09	11.59	3.84	5.56	1.46	2.29	.08	2.80	.27	66.53	.63	14.	474.	126.	22.	101.	31.	5.	15.	43.	0.	33.	99.	16.	357.	-9.	24.	111.	-5.	26.	61.	532.
1790 3158	722.58	7691.73	10.97	4.64	6.16	1.72	2.70	.08	2.54	.21	66.15	.59	12.	523.	58.	25	92.	30.	25.	14.	43.	7.	42.	182.	45.	464.	-4.	15.	110.	-9.	11.	53.	442.
1790 3159	721.39	7654.19	12.88	7.03	8.36	1.23	3.58	.13	2.45	.33	55.71	.78	12.	450.	201.	36	133.	56.	5.	13.	52.	28.	39.	712.	13.	679.	12.	19.	150.	-17.	34.	86.	669.
1790 3160	699.53	7768.02	13.90	2.67	7.93	2.01	4.41	.11	1.95	.19	64.82	.77	50.	395.	60.	38.	176.	49.	14.	26.	101.	45.	86.	410.	13.	130.	28.	8.	133.	22.	48.	86.	289.
1790 3161	709.59	7674.87	12.84	7.36	10.60	.82	5.56	.15	2.43	.59	57.98	1.90	26.	265.	131.	45.	121	52.	25.	32.	39.	58.	44.	399.	43.	306.	39.	11.	201.	18.	67.	133	498.
1790 3162	738.32	7676.22	13.66	1.19	6.27	3.24	1.99	.11	1.16	.19	66.87	.72	44.	626.	84.	34.	61.	27.	25.	36.	38.	56.	143.	566.	13.	137.	33.	-1.	102.	25.	56.	98.	471.
1790 3163	696.75	7762.63	8.10	4.45	6.40	.47	2.11	.14	1.39	.11	70.41	.78	13.	140.	64.	22.	99.	32.	6.	18.	41.	-6.	13.	517.	43.	120.	-13.	19.	108.	-3.	16.	39.	274.
1790 3164	693.42	7751.67	11.71	5.88	6.53	.81	4.71	.09	1.99	.13	67.01	.65	38.	228.	89.	29.	181	42.	10.	17.	56.	21.	40.	215.	24.	177.	12.	1.	113.	15.	25.	46.	460.
1790 3165	691.02	7690.92	12.57	5.05	9.48	1.12	3.37	.19	1.86	.25	64.43	1.09	27.	271.	153.	40.	129.	32.	22.	28.	53.	52.	52.	334.	-9.	199.	45	8.	160.	20.	78.	42.	428.
1790 3166	653.53	7694.75	14.21	6.08	11.30	1.00	4.64	.17	2.99	.50	57.52	2.07	16.	230.	69.	48.	104.	53.	20.	32.	55.	35.	37.	231.	24.	358.	24.	12.	223.	9.	45.	104.	376.
1790 3167	705.06	7676.66	12.17	5.07	7.52	1.43	3.61	.10	2.08	.35	63.67	1.00	23.	379.	145.	33.	97.	37.	24.	24.	46.	33.	56.	335.	15.	302.	15.	18.	142.	9.	51.	91.	463.
1790 3168	691.43	7747.01	15.08	12.61	8.31	.19	10.24	.13	1.02	.05	52.36	.38	38.	149.	106.	55.	232.	113.	3.	9.	74.	41.	36.	62.	-1.	155.	38.	2.	188.	36.	47.	62.	81.
1790 3169	686.55	7741.43	11.67	4.19	7.80	1.16	3.15	.17	1.63	.18	62.63	1.16	40.	306.	95.	38.	152.	29.	18.	24.	44.	34.	63.	501.	-8.	133.	17.	10.	147.	13.	43.	83.	298.
1790 3170	701.87	7726.88	13.79	5.59	12.46	.93	5.91	.20	2.83	.31	56.85	1.40	45.	265.	40.	64.	163.	166.	11.	28.	112.	58.	45.	21.	22.	246.	38.	15.	234.	15.	58.	123.	246.
1790 3171	689.48	7731.51	15.53	15.25	9.25	.66	9.78	.13	1.20	.03	48.82	.39	23.	126.	76.	46.	144.	62.	8.	2.	39.	34.	24.	11.	-12.	186.	35.	7.	247.	44.	48.	59.	35.
1790 3172	701.00	7712.14	14.56	14.00	14.40	.08	10.09	.18	1.14	.04	44.58	1.36	-1.	112.	175.	65.	1075.	69.	14.	-3.	87.	14.	3.	277.	17.	203.	26.	46.	626.	29	17.	76.	31.
1790 3173	702.21	7717.43	14.56	6.79	13.35	.87	5.29	.18	3.46	.63	52.82	2.42	27.	214.	10.	54.	109.	88.	19.	39.	71.	52.	36.	1904.	31.	378.	32.	17.	274.	10.	61.	117.	388.
1790 3174	703.66	7719.32	14.13	5.97	10.92	.99	5.61	.18	2.83	.29	58.08	1.23	29.	462.	60.	49.	181.	59.	10.	23.	62.	50.	42.	560.	10.	276.	34.	21.	227.	11.	59.	128.	251.
1790 3175	693.14	7729.58	13.98	11.44	10.24	.21	8.65	.17	1.52	.11	53.33	.66	27.	159.	159.	53.	435.	83.	2.	15.	65.	51.	39.	290.	37.	194.	39.	-3.	246.	27.	48.	78.	86.
1790 3176	729.98	7685.11	9.69	3.23	6.79	2.19	2.18	.13	1.78	.15	71.76	.78	23.	540.	91.	28.	74.	41.	6.	23.	46.	33.	75.	455.	-33.	311.	27.	-10.	106.	10.	35.	65.	602.
1790 3177	690.59	7728.27	15.73	15.65	9.75	.01	9.26	.14	1.14	.02	47.50	.56	3.	117.	71.	44.	141.	76.	6.	1.	38.	16.	13.	72.	30.	187.	16.	15.	321.	37.	29.	57.	20.
1790 3178	686.92	7725.13	14.05	6.08	9.07	1.20	4.45	.13	1.86	.17	62.37	.92	25.	300.	65.	42.	139	92.	11.	23.	50.	42.	64.	56.	22.	161.	31.	1.	213.	23.	38.	119.	235.
1790 3179	685.06	7719.76	14.79	12.92	10.43	.17	9.42	.15	1.14	.06	50.93	.63	22.	135.	43.	57.	194	113.	6.	12.	60.	44.	24.	8.	-4.	154.	38.	8.	306.	38.	40.	66.	62.
1790 3180	684.27	7713.76	15.39	13.66	11.69	.09	8.78	.16	1.33	.04	48.58	.91	10	115.	37.	55.	164.	90.	10.	6.	35.	28.	16.	131.	2.	177.	28.	20.	398.	26.	25.	65.	49.
1790 3181	683.46	7703.70	14.17	11.47	11.73	.18	8.81	.16	1.63	.10	51.71	.97	16.	160.	56.	56.	144.	103.	9.	7.	44.	78.	14.	160.	14.	183.	28.	26.	368.	21.	23.	67.	72.
1790 3182	683.26	7701.91	14.15	9.73	11.91	.35	7.37	.19	1.68	.14	53.14	1.47	28.	173.	95.	55.	186.	79.	16.	19.	54.	46.	30.	196.	1.	221.	42.	11.	317.	24.	48.	77.	267.
1790 3183	679.83	7697.81	13.22	4.60	9.63	.96	5.40	.16	2.11	.22	62.91	1.09	32.	225.	55.	43.	194.	52.	11.	20.	93.	54.	37.	340.	60.	140.	36.	33.	187.	17.	42.	81.	242.
1790 3237	769.17	7779.55	12.70	2.29	5.77	1.70	1.86	.06	4.01	.24	67.11	.60	22.	309.	142.	25.	51.	36.	9.	19.	37.	23.	58.	241.	32	201.	9.	5.	92.	8.	13.	37.	417.
1790 3238	769.04	7776.48	12.40	3.32	6.76	1.49	2.29	.08	2.97	.36	58.20	.63	27.	375.	217.	35.	67.	54.	24	26.	47.	18.	68.	851.	16.	336.	-2.	21.	120	-2.	8.	35.	336.
1790 3239	767.20	7777.42	10.76	1.63	7.59	1.79	3.90	.10	2.19	.16	70.67	.62	35.	384.	139	37	155.	61.	21.	24.	78.	50.	80.	313.	27.	113.	34.	1.	105.	9.	40.	80.	393.
1790 3240	768.95	7773.58	11.58	4.19	11.36	.97	6.61	.17	2.58	.11	61.65	1.35	29.	357.	154.	56.	283.	101.	18.	25.	122.	55.	53.	241.	37.	132.	34.	6.	240.	6.	46.	168.	391.
1790 3241	771.43	7772.92	11.63	1.52	6.12	2.70	2.19	.13	1.42	.21	66.36	.58	40.	531.	222.	35.	78.	36.	10.	29.	50.	36.	115.	693.	48.	98.	16.	-2.	95.	14	46.	68.	590.
1790 3242	771.41	7770.29	11.19	2.94	10.45	1.42	5.25	.14	2.10	.12	65.74	1.20	35.	533.	119.	60.	175.	104.	1.	25.	91.	39.	52.	207.	13.	156.	25.	22.	211.	18.	48.	101.	521.
1790 3243	775.64	7770.76	10.39	.78	6.74	2.60	1.95	.08	1.78	.17	75.03	.73	32.	755.	89.	31.	69.	36.	6.	20.	47.	34.	86.	244.	-1.	95.	20.	11.	100.	16.	54.	43.	1078.
1790 3244	764.47	7770.34	12.62	3.71	14.77	.95	10.00	.21	1.64	.15	94.89	1.34	38.	504.	192.	82.	455.	195.	12.	32.	191.	55.	54.	2065.	35.	109.	46.	1.	320.	18.	42.	147.	228.
1790 3245	770.23	7763.60	9.74	3.79	7.64	1.66	3.50	.10	2.39	13	70.74	1.00	24.	586.	128.	32.	171.	60.	7.	21.	70.	44.	57.	72.	27.	231.	28.	1.	164.	4.	51.	63.	809.
1790 3246	780.03	7729.24	10.47	2.05	10.12	1.30	8.17	.13	1.36	.18	65.35	1.16	52.	489.	195.	56.	412.	99.	5.	54.	167.	76.	74.	968.	-25.	133.	48.	-5.	222.	19.	61.	175	631.
1790 3248	762.07	7762.44	11.99	5.62	10.05	.91																											

FELTNR	U1N X kn	U1N Y kn	R1203 %	CaO %	Fe2O3 %	K2O %	MgO %	MnO %	Na2O %	P2O5 %	SiO2 %	TiO2 %	As ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Pb ppm	Nb ppm	Mi ppm	Pb ppm	RB ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Tb ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm	
1790 3260	735.95	7760.90	12.30	5.06	8.03	1.39	3.15	.15	2.38	.16	66.66	.96	19.	357.	244.	31.	100.	31.	5.	17.	40.	28.	50.	21.	20.	271.	18.	9.	125.	5.	46.	66.	755.	
1790 3261	735.43	7755.05	11.43	5.40	8.18	1.04	3.59	.15	2.19	.19	64.21	1.00	15.	268.	190.	32.	137.	30.	2.	19.	46.	19.	37.	87.	34.	255.	8.	11.	126.	5.	31.	65.	490.	
1790 3262	739.72	7749.12	13.04	5.92	8.86	1.01	4.55	.12	2.17	.18	63.19	1.13	33.	192.	545.	37.	150.	32.	24.	18.	62.	44.	47.	45.	22.	193.	32.	8.	160.	21.	54.	89.	404.	
1790 3263	742.52	7746.62	14.06	8.37	11.98	.68	6.18	.17	2.82	.15	53.44	2.32	15.	126.	1056.	48.	176.	34.	4.	17.	59.	39.	33.	123.	32.	166.	27.	13.	258.	18.	52.	75.	562.	
1790 3264	743.24	7745.60	14.57	7.76	10.77	.96	5.57	.13	2.85	.22	56.22	1.26	22.	200.	963.	47.	144.	206.	14.	16.	71.	33.	43.	126.	23.	192.	27.	18.	215.	20.	55.	116.	266.	
1790 3265	744.70	7740.21	12.50	8.48	11.85	.73	5.76	.25	2.16	.23	56.34	1.86	16.	243.	300.	51.	151.	37.	9.	19.	41.	37.	33.	263.	13.	191.	30.	20.	244.	14.	78.	107.	635.	
1790 3267	744.70	7738.22	11.94	5.81	8.76	1.58	4.12	.14	2.48	.23	64.37	.94	15.	420.	251.	38.	132.	41.	21.	17.	58.	27.	51.	85.	18.	264.	18.	3.	160.	5.	37.	65.	354.	
1790 3268	745.44	7734.98	10.94	2.96	8.29	2.15	2.03	.10	2.22	.16	66.83	.76	2.	516.	195.	22.	74.	14.	6.	10.	36.	-9.	51.	28.	6.	214.	-11.	64.	110.	-2.	18.	43.	635.	
1790 3269	744.98	7735.80	13.43	3.80	8.26	2.51	3.30	.14	1.68	.28	65.97	.96	29.	646.	132.	39.	80.	44.	7.	22.	45.	31.	90.	100.	18.	223.	22.	8.	134.	16.	54.	88.	477.	
1790 3270	743.33	7729.16	12.42	5.31	6.64	1.14	3.55	.08	2.26	.21	64.42	.73	18.	249.	294.	26.	101.	27.	17.	20.	52.	16.	41.	-16.	40.	240.	5.	17.	127.	0.	29.	66.	286.	
1790 3271	753.37	7720.11	10.00	3.01	5.94	1.82	1.51	.10	1.99	.17	65.01	.61	25.	462.	167.	27.	65.	23.	2.	24.	44.	14.	69.	470.	30.	230.	1.	30.	100.	1.	29.	75.	548.	
1790 3272	751.07	7719.96	10.49	3.56	6.17	1.68	1.80	.11	2.59	.12	71.86	.57	16.	424.	116.	22.	65.	25.	21.	14.	44.	31.	46.	152.	40.	252.	16.	37.	98.	4.	31.	55.	409.	
1790 3273	750.24	7725.92	11.74	6.08	10.16	1.21	4.21	.17	2.55	.33	62.64	1.21	12.	427.	46.	43.	156.	58.	19.	21.	66.	34.	35.	439.	0.	372.	20.	8.	194.	-3.	27.	82.	356.	
1790 3274	746.34	7727.46	11.88	5.72	7.41	1.17	3.63	.13	2.43	.20	65.07	.97	15.	306.	163.	28.	94.	27.	10.	18.	41.	19.	37.	157.	26.	294.	7.	9.	134.	4.	35.	60.	644.	
1790 3275	742.63	7731.72	13.12	5.14	8.05	1.11	4.37	.09	2.17	.21	65.10	.79	28.	220.	164.	34.	122.	45.	14.	23.	64.	40.	50.	105.	15.	210.	28.	5.	125.	17.	39.	88.	291.	
1790 3276	743.03	7734.79	12.27	4.98	7.00	1.09	3.66	.10	1.84	.18	62.46	.70	23.	278.	238.	31.	109.	35.	22.	20.	58.	18.	41.	138.	27.	224.	7.	15.	112.	3.	30.	78.	359.	
1790 3278	740.49	7742.83	11.40	4.18	6.80	1.41	2.85	.09	2.05	.16	65.61	.73	20.	350.	249.	29.	99.	29.	25.	20.	48.	25.	47.	318.	36.	222.	11.	16.	114.	2.	23.	64.	401.	
1790 3279	736.24	7748.20	11.29	4.16	11.08	1.53	2.97	.16	2.39	.16	65.56	1.18	15.	367.	225.	39.	206.	15.	7.	7.	58.	18.	32.	125.	35.	203.	17.	50.	202.	3.	33.	47.	1191.	
1790 3280	739.53	7761.72	11.33	5.27	9.08	.84	4.28	.12	2.65	.26	65.22	1.22	21.	181.	78.	34.	112.	33.	22.	20.	36.	36.	32.	304.	27.	178.	18.	13.	149.	6.	39.	64.	383.	
1790 3281	681.96	7629.44	12.91	1.56	5.76	3.13	2.57	.06	1.42	.29	59.00	.74	37.	220.	151.	36.	73.	24.	4.	34.	50.	28.	118.	972.	21.	167.	2.	25.	107.	16.	47.	78.	498.	
1790 3282	684.12	7627.05	13.25	6.07	8.70	1.52	4.46	.12	2.72	.22	62.25	1.00	24.	445.	421.	36.	122.	34.	21.	17.	40.	37.	52.	89.	23.	389.	26.	9.	151.	9.	46.	83.	445.	
1790 3283	675.57	7632.65	12.76	5.08	8.11	1.30	2.85	.13	2.64	.33	66.09	.96	23.	362.	233.	29.	75.	32.	24.	22.	29.	43.	50.	170.	29.	456.	25.	12.	111.	7.	47.	75.	496.	
1790 3284	672.70	7634.26	13.05	3.58	8.00	1.57	3.66	.12	1.73	.27	67.26	1.21	37.	39.	296.	194.	38.	92.	48.	14.	27.	64.	47.	69.	380.	12.	213.	34.	10.	116.	21.	61.	105.	356.
1790 3285	691.74	7616.99	12.80	2.01	6.47	2.97	1.93	.08	1.81	.25	70.57	.86	28.	815.	208.	27.	97.	10.	4.	29.	41.	38.	106.	99.	19.	195.	29.	1.	112.	14.	49.	56.	587.	
1790 3286	693.90	7619.32	11.80	3.45	10.68	2.62	2.33	.17	2.58	.50	64.80	1.59	12.	852.	204.	36.	347.	20.	0.	16.	67.	12.	51.	206.	24.	233.	8.	42.	179.	0.	33.	53.	1510.	
1790 3287	696.46	7619.88	12.07	3.57	6.90	2.86	2.37	.12	2.84	.55	67.48	1.28	18.	923.	249.	25.	217.	15.	7.	25.	61.	40.	85.	364.	9.	270.	24.	1.	128.	15.	59.	57.	1190.	
1790 3288	698.65	7619.35	11.59	3.75	10.99	2.66	1.92	.22	3.17	.50	63.08	2.70	-2.	893.	227.	34.	117.	-4.	6.	8.	32.	5.	37.	37.	15.	273.	-5.	48.	233.	2.	37.	41.	2790.	
1790 3289	699.04	7619.88	12.62	5.31	5.69	3.20	1.68	.12	3.39	.37	68.77	1.21	16.	1027.	195.	16.	57.	13.	0.	19.	37.	12.	63.	41.	18.	312.	-2.	17.	105.	8.	37.	36.	1014.	
1790 3290	705.77	7618.38	12.40	2.91	5.71	3.22	1.48	.08	3.26	.31	70.01	.80	22.	839.	210.	19.	82.	6.	3.	20.	38.	40.	95.	128.	-1.	318.	22.	7.	102.	14.	49.	42.	861.	
1790 3291	699.50	7625.20	13.14	3.08	9.32	3.05	2.15	.14	2.83	.39	64.91	1.40	15.	874.	184.	32.	135.	9.	1.	17.	44.	19.	73.	243.	16.	282.	8.	24.	183.	8.	38.	55.	1395.	
1790 3292	707.67	7625.66	12.55	3.61	7.68	2.62	2.45	.13	3.22	.39	66.41	1.24	19.	959.	247.	28.	104.	18.	7.	26.	48.	39.	71.	377.	27.	324.	21.	-7.	123.	5.	46.	54.	1060.	
1790 3293	705.54	7628.61	12.76	3.24	5.37	2.89	1.88	.09	3.36	.29	69.28	.95	22.	890.	204.	19.	69.	25.	1.	23.	38.	36.	74.	592.	26.	338.	18.	17.	101.	12.	44.	51.	813.	
1790 3294	707.32	7630.76	12.55	3.21	6.67	3.02	2.00	.09	3.34	.39	68.03	.90	21.	887.	248.	25.	124.	22.	2.	28.	51.	55.	98.	426.	28.	328.	33.	-6.	117.	9.	50.	63.	814.	
1790 3295	704.14	7629.68	12.64	3.94	7.39	2.76	2.22	.13	3.02	.34	67.12	1.36	15.	868.	213.	27.	116.	11.	4.	21.	46.	37.	77.	288.	27.	303.	20.	3.	143.	6.	49.	61.	1422.	
1790 3296	703.98	7630.84	12.32	3.58	6.48	2.85	1.82	.15	3.47	.36	67.87	1.51	7.	899.	219.	21.	79.	7.	0.	11.	40.	18.	54.	161.	8.	332.	6.	46.	111.	1.	42.	37.	1723.	
1790 3297	698.71	7636.62	12.32	3.00	5.96	2.92	1.68	.10	3.29	.27	69.81	.96	14.	902.	173.	18.	79.	12.	6.	18.	38.	20.	64.	170.	26.	323.	6.	25.	106.	6.	32.	36.	874.	
1790 3298	706.49	7638.23	12.54	3.50	6.34	2.62	2.23	.12	3.44	.26	67.97	1.18	15.	772.	264.	23.	82.	13.	1.	19.	41.	24.	64.	231.	15.	318.	8.	15.	112.	9.	45.	37.	1192.	
1790 3299	702.53	7638.53	12.46	3.28	7.26	2.81	2.02	.11	3.33	.37	67.40	1.13	17.	930.	255.	23.	88.	13.	5.	19.	42.	38.	60.	138.	12.	309.	24.	43.	124.	13.	43.	49.	926.	
1790 3300	703.93	7641.54	13.52	2.66	7.76	1.82	2.97	.09	2.06	.25	64.42	.96	30.	452.	203.	34.	92.	24.	16.	34.	39.	47.	95.	333.	1.	454.	30.	-2.	124.	5.	45.	83.	915.	
1790 3365	801.86	7742.98	9.22	1.79	4.81	2.10	.95	.04	2.53	.09	77.38	.53	14.	462.	335.	14.	42.	13.	9.	18.	31.	14.	51.	-33.	12.	194.	5.	-2.	77.	2.	17.	17.	426.	
1790 3367	798.43	7724.55	12.26	2.96	5.88	2.01	2.41	.07	2.79	.13	70.05	.85	26.	438.	252.	23.	78.	6.	20.	23.	39.	29.	66.	238.	15.	226.	12.	0.	118.	14.	33.	44.	426.	
1790 3368	790.56	7723.51	10.46	2.56	6.51	2.28	1.82	.07	2.68	.09	73.20	.72	21.	511.	169.	25.	82.	18.	24.	16.	37.	29.	61.	50.	6.	174.	18.	5.	111.	6.	24.	28.	401.	
1790 3369	787.79	7729.18	9.34	2.27	5.19	2.11																												

Prøvetype: Bekkasedimenter -0.18 mm, Prøvetatt område: NORDLAND og TRØMS

Vedlegg 1, Side 25

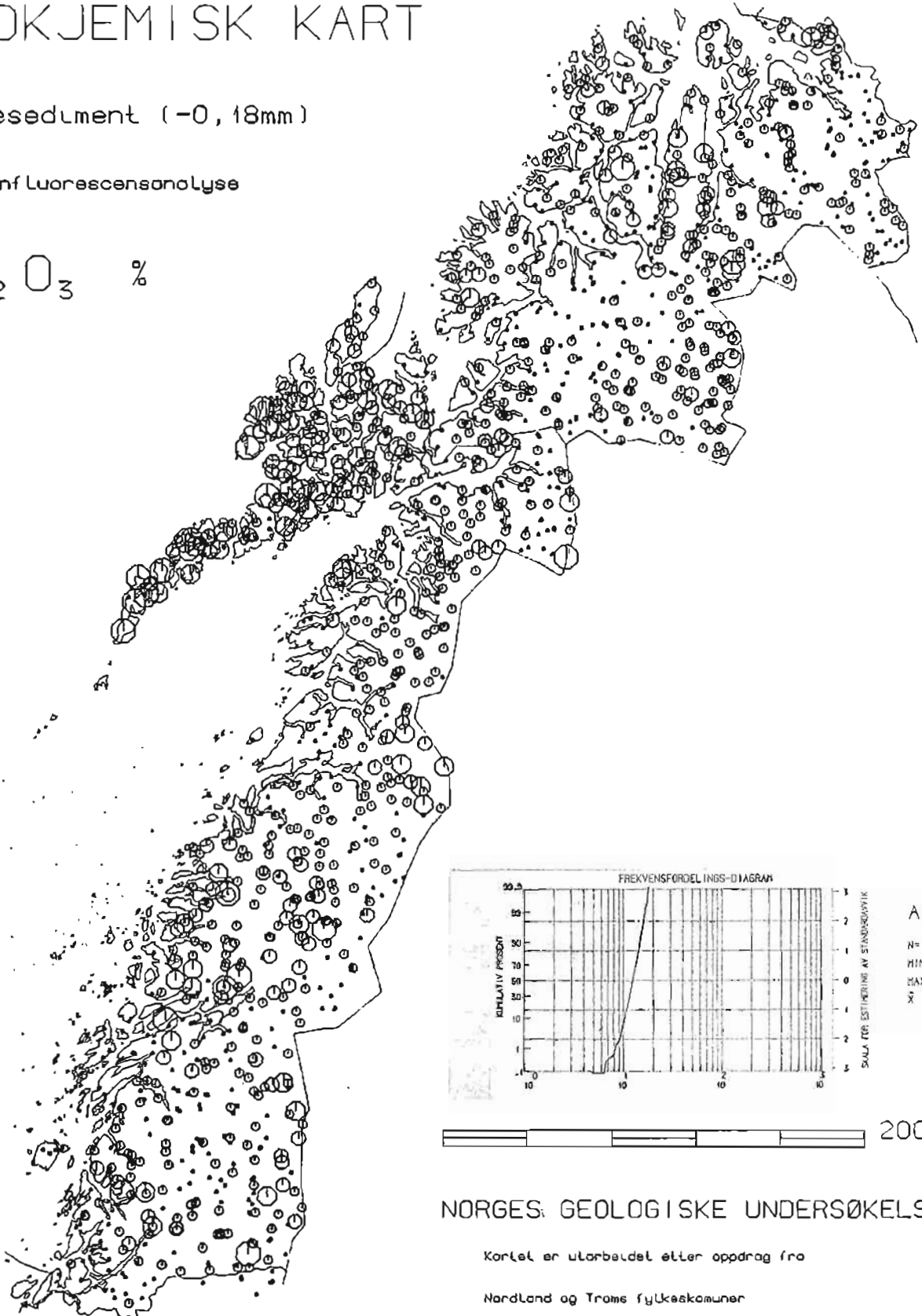
FELTNR	UTN X km	UTN Y km	AL2O3 %	CaO %	Fe2O3 %	K2O %	MgO %	MnO %	Na2O %	P2O5 %	SiO2 %	TiO2 %	Ra ppm	BaO ppm	Cl ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Pb ppm	Mb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Rb ppm	S ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
1790 3398	780.64	7752.45	10.09	1.73	5.57	2.19	1.02	.06	1.15	.30	54.90	.71	39.	596.	209.	35.	60.	23.	2.	32.	41.	13.	95.	1582.	43.	220.	-6.	39.	100.	-7.	31.	58.	974.
1790 3399	689.04	7624.72	14.35	1.67	7.49	3.67	2.95	.12	.96	.29	53.65	.75	58.	976.	192.	50.	91.	47.	6.	47.	67.	63.	182.	1059.	23.	162.	32.	36.	111.	31.	68.	164.	410.
1790 3400	686.78	7621.68	12.16	3.10	7.53	2.61	2.20	.12	2.79	.29	68.53	1.01	19.	786.	182.	27.	78.	30.	6.	22.	40.	26.	69.	245.	13.	258.	14.	12.	120.	9.	37.	55.	730.
1790 3770	709.18	7640.55	15.91	3.06	7.65	3.70	2.57	.08	1.94	.36	62.94	.89	24.	728.	190.	34.	163.	20.	5.	33.	52.	55.	208.	328.	82.	336.	41.	-2.	131.	12.	51.	63.	656.
1790 3771	710.45	7642.04	13.01	4.72	8.24	1.67	3.32	.10	2.71	.34	65.13	.81	26.	623.	195.	36.	165.	21.	6.	24.	70.	65.	80.	533.	30.	490.	46.	24.	129.	10.	66.	71.	659.

# NORDLAND - TROMS GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

$Al_2O_3$  %



SYMBOL : • ○ ⊙ ⊕ ⊖

ØVRE GRENSE : 12 14 15 16 >16

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra

Nordland og Troms fylkeskommuner



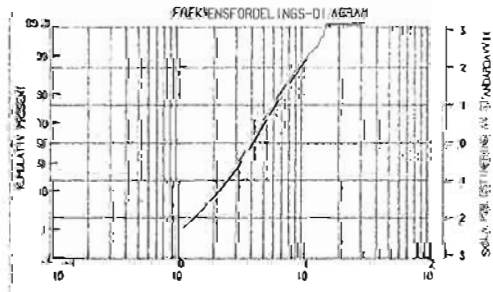
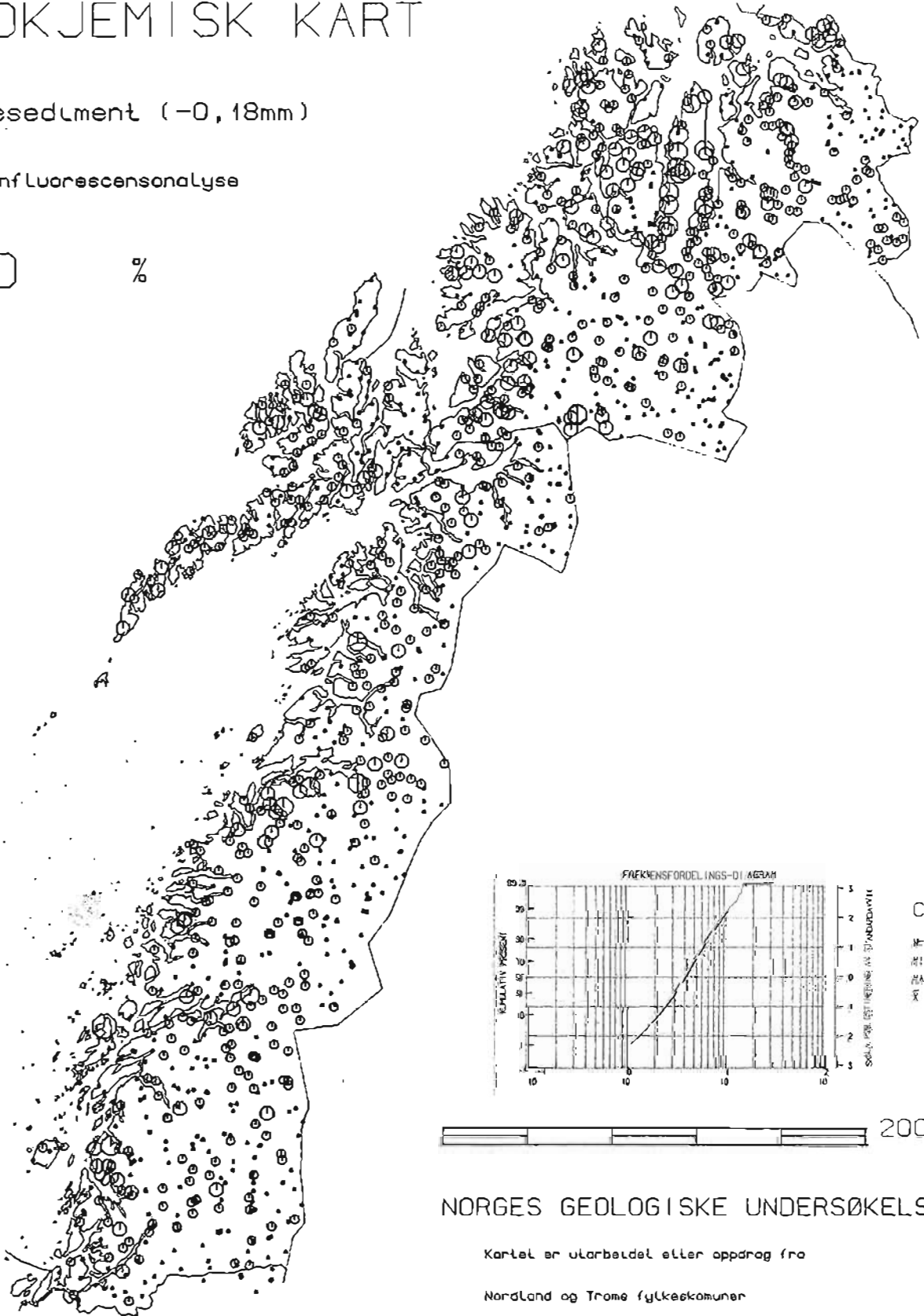
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

CaO %



CaO  
n = 1501  
MIN = .5  
MAX = 29.9  
x̄ = 4.3

200Km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet eller oppdrag fra  
Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL :   
ØVRE GRENSE : 3.9 6.3 10.0 16.0 > 16.0

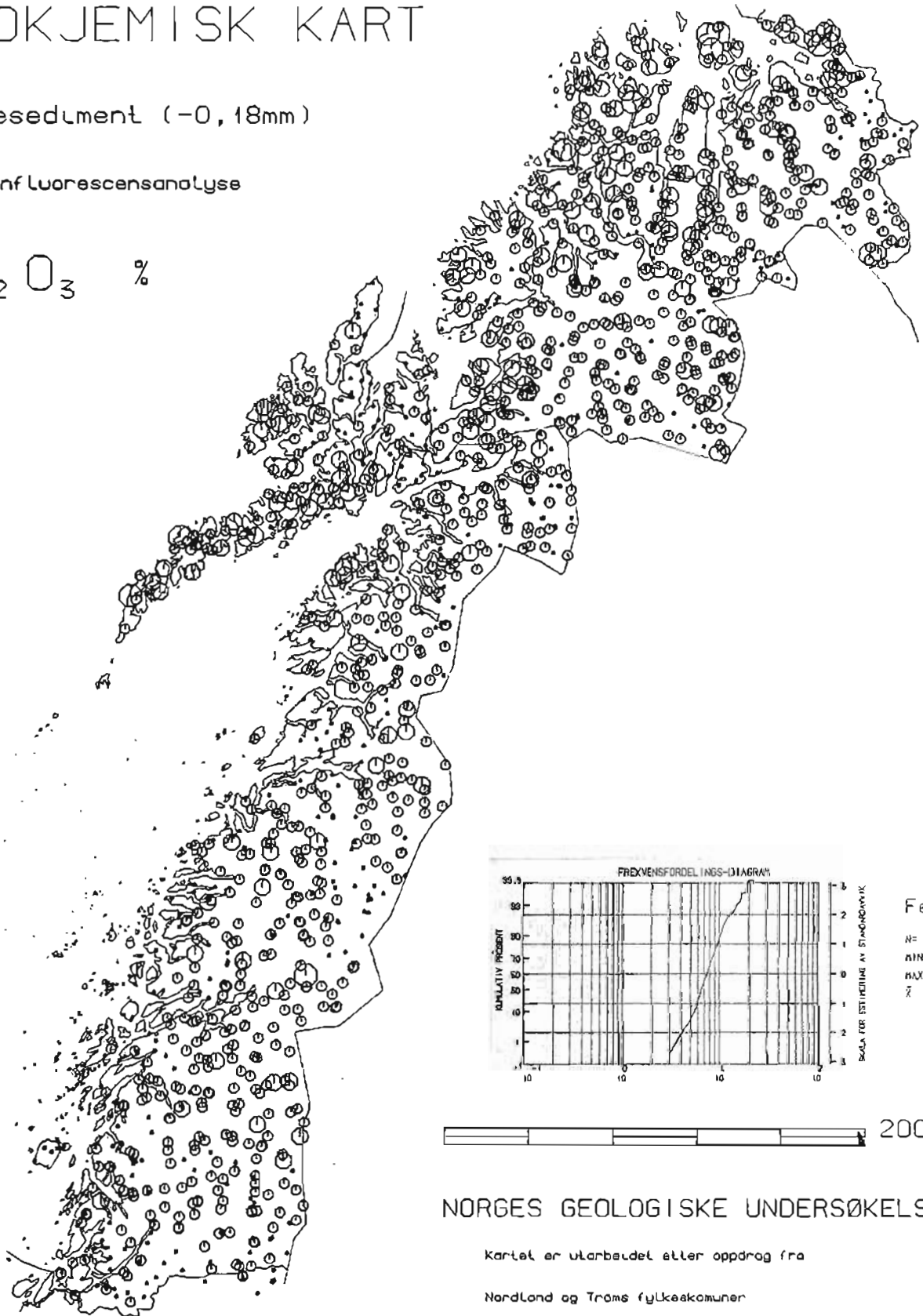
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

$Fe_2O_3$  %



200km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra

Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . ○ ⊙ ⊕

ØVRE GRENSE : 6.3 10.0 16.0 >16.0

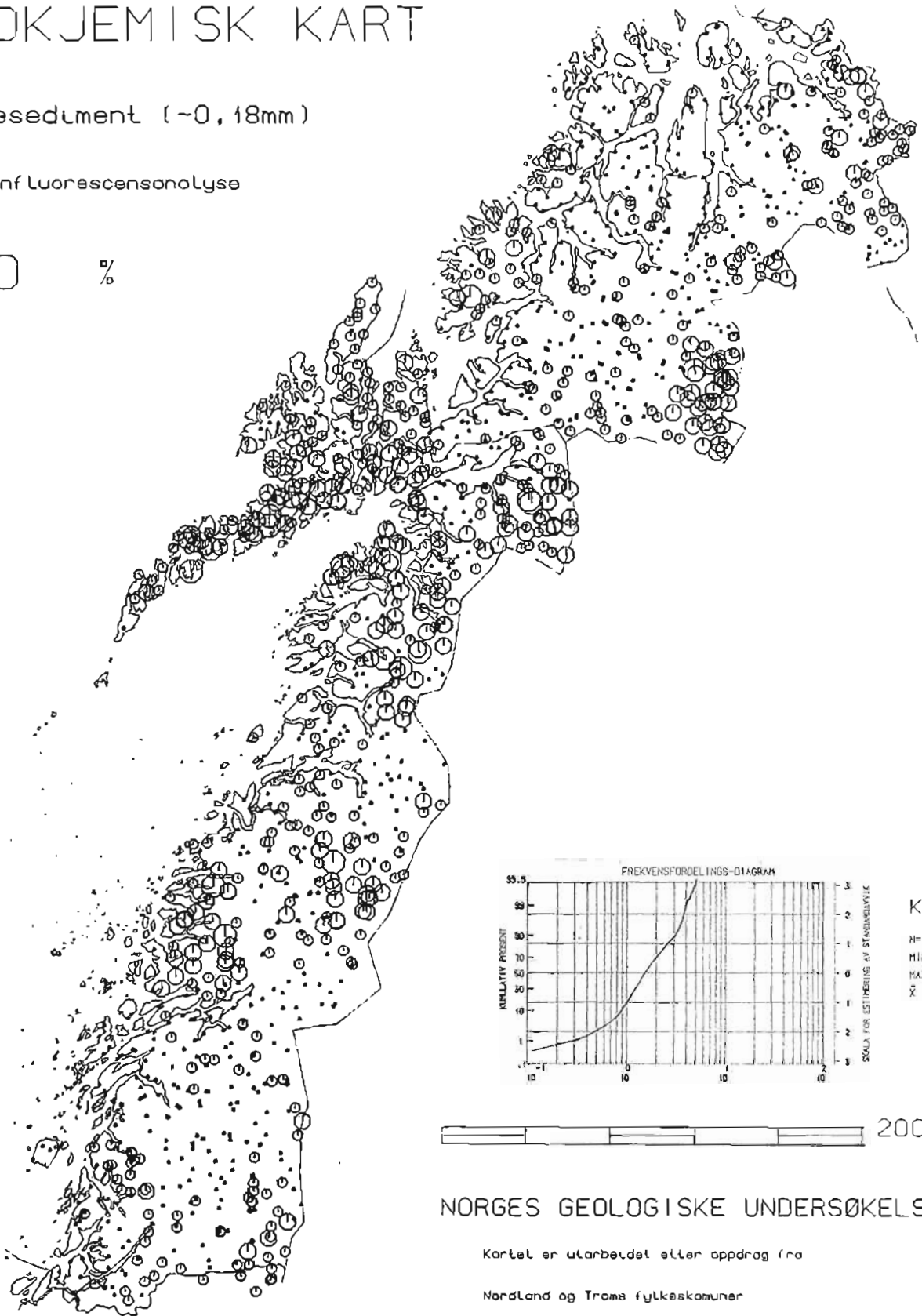
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

$K_2O$  %



K20  
 N= 1301  
 MIN= .0  
 MAX= 5.1  
 $\bar{x}$  = 1.7

200km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra  
 Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . o ⊕ ⊕  
 ØVRE GRENSE : 1.6 2.5 3.9 >3.9

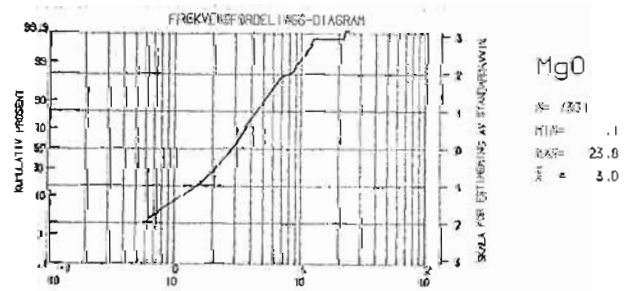
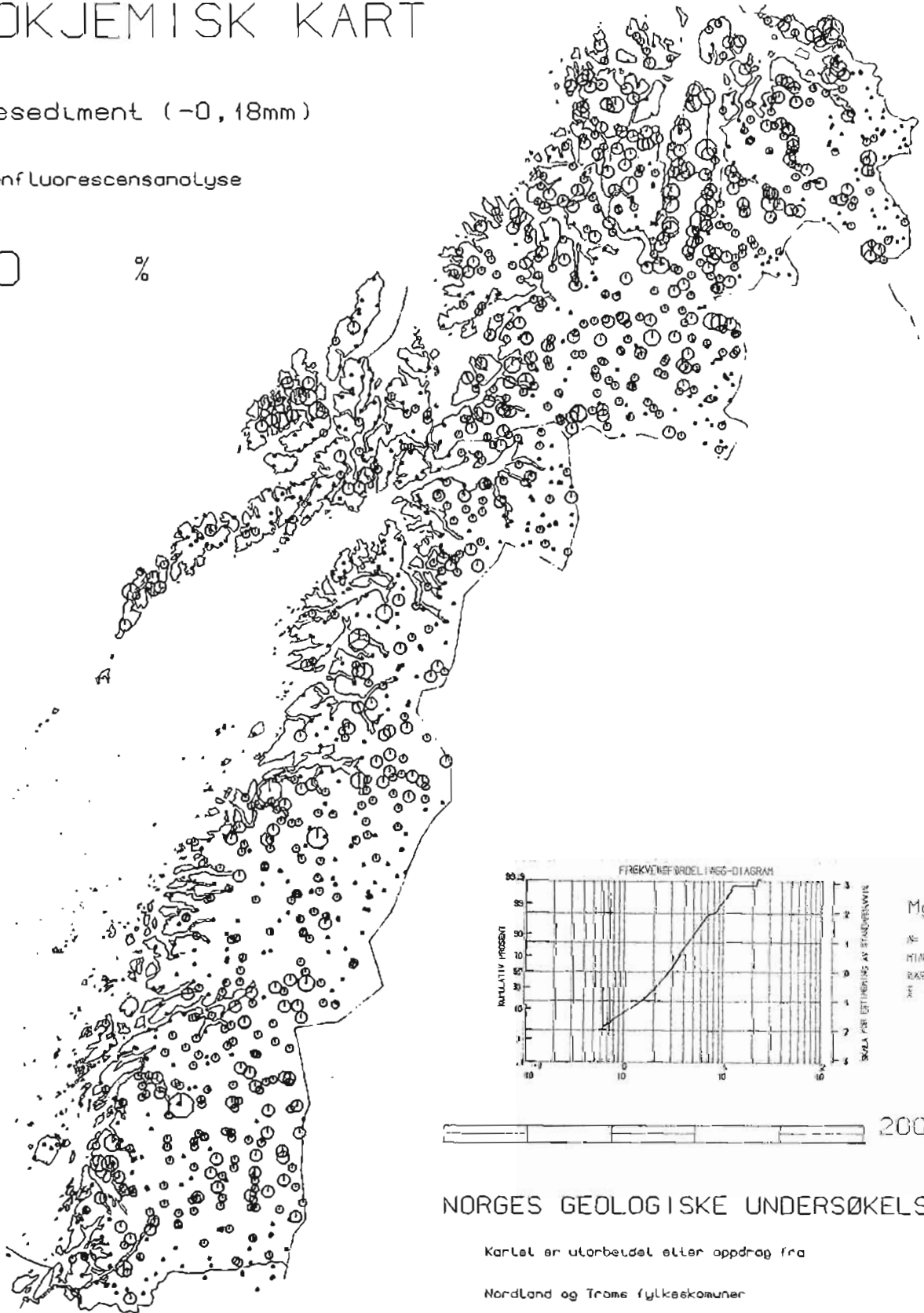
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

MgO %



200Km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra

Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . ○ ○ ○ ○ ○

ØVRE GRENSE : 2.5 3.9 6.3 10.0 16.0 > 16.0

# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0, 18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

MnO %



NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra

Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . ○ ○ ○ ○ ○ ○

ØVRE GRENSE : .10 .16 .25 .39 .63 > .63

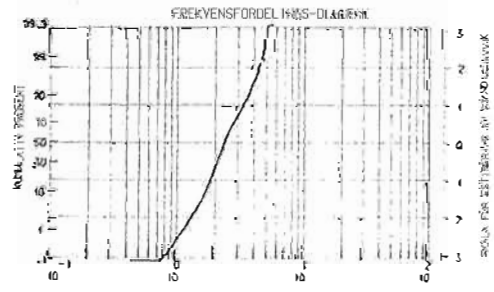
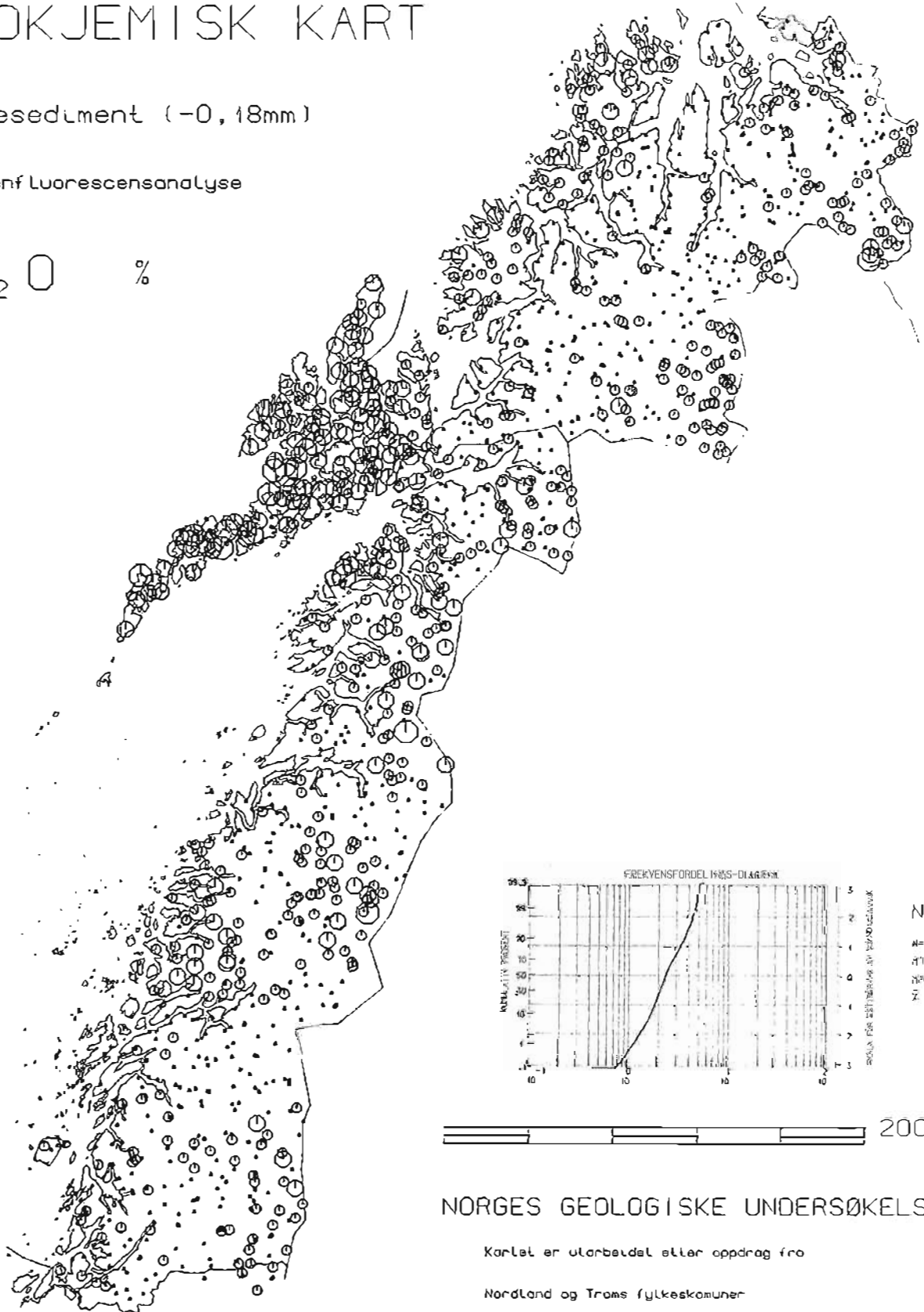
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

Na<sub>2</sub>O %



No20  
 n = 126  
 n' = 3  
 n'' = 6  
 n''' = 6

200km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra  
 Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . o o

ØVRE GRENSE : 2.5 3.5 4.5 >4.5

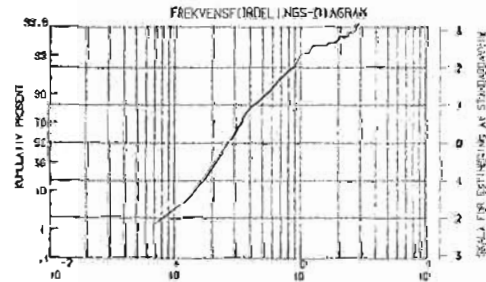
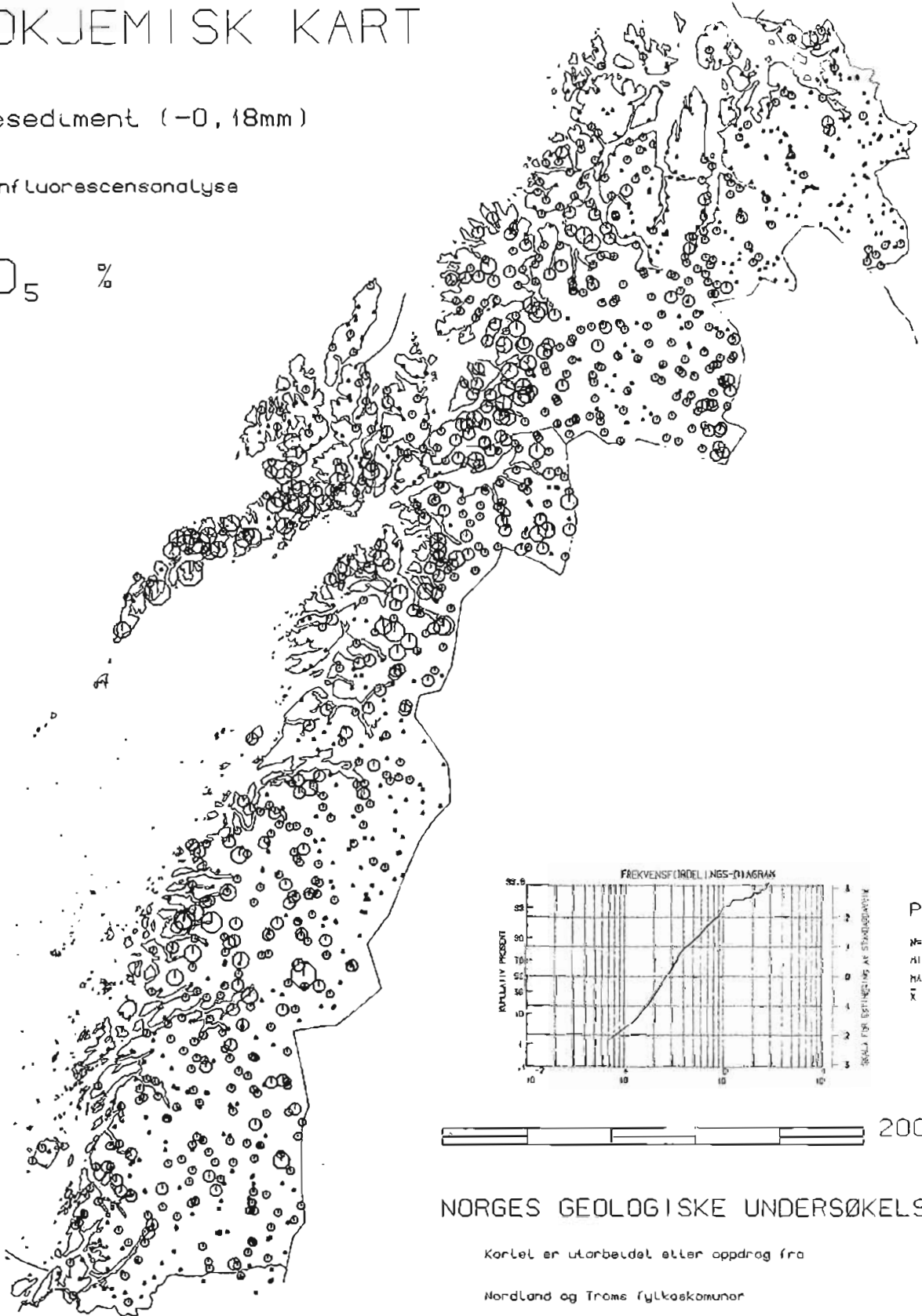
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

$P_2O_5$  %



200Km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra

Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . ○ ○ ○ ○ ○

ØVRE GRENSE : .25 .39 .63 1.00 1.60 >1.60

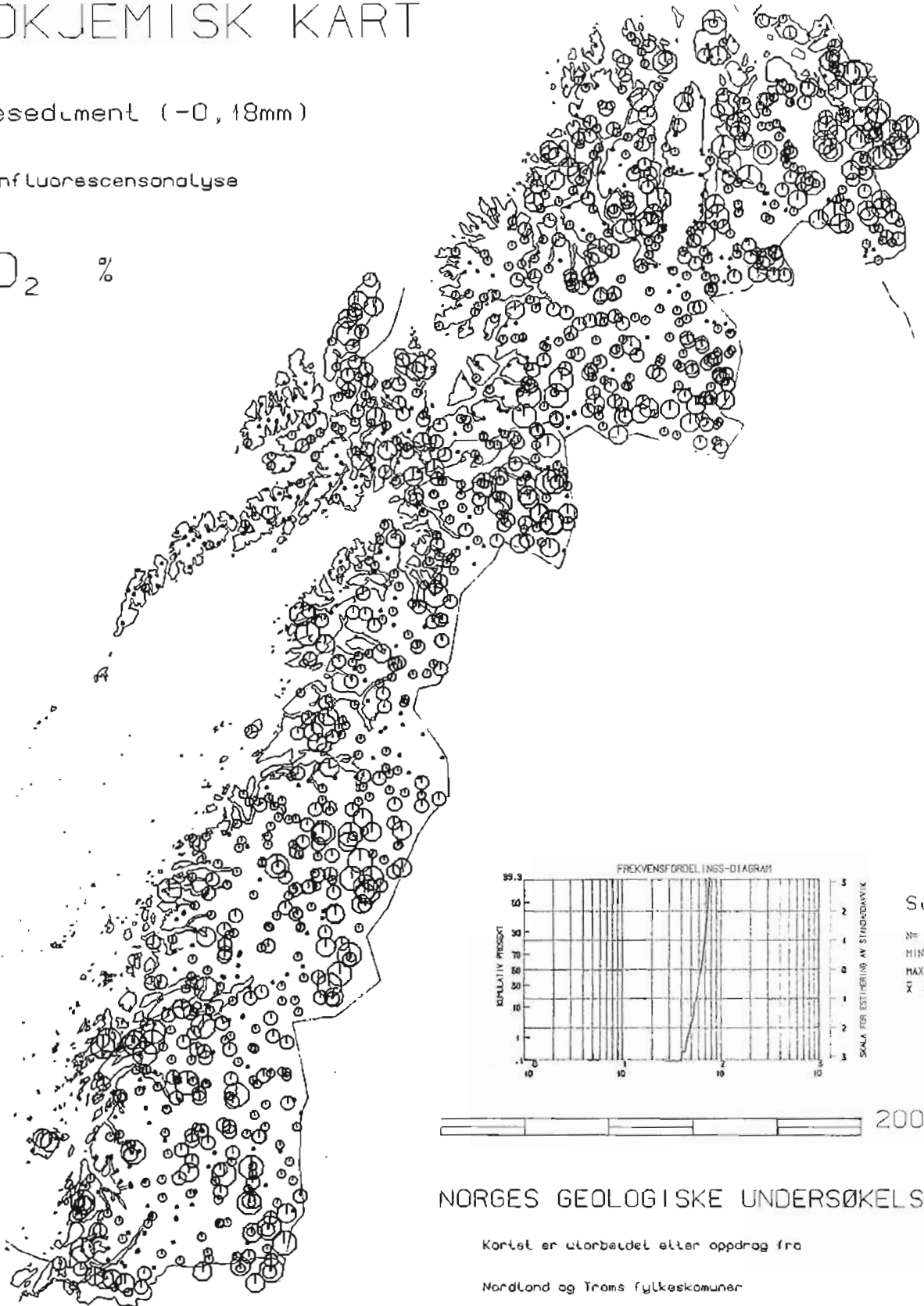
# NORDLAND – TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

SiO<sub>2</sub> %



SiO<sub>2</sub>

N = 4301  
 MIN = 26  
 MAX = 77  
 $\bar{x}$  = 63

200Km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra

Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . ○ ○ ○ ○

ØVRE GRENSE : 60 66 70 72 > 72



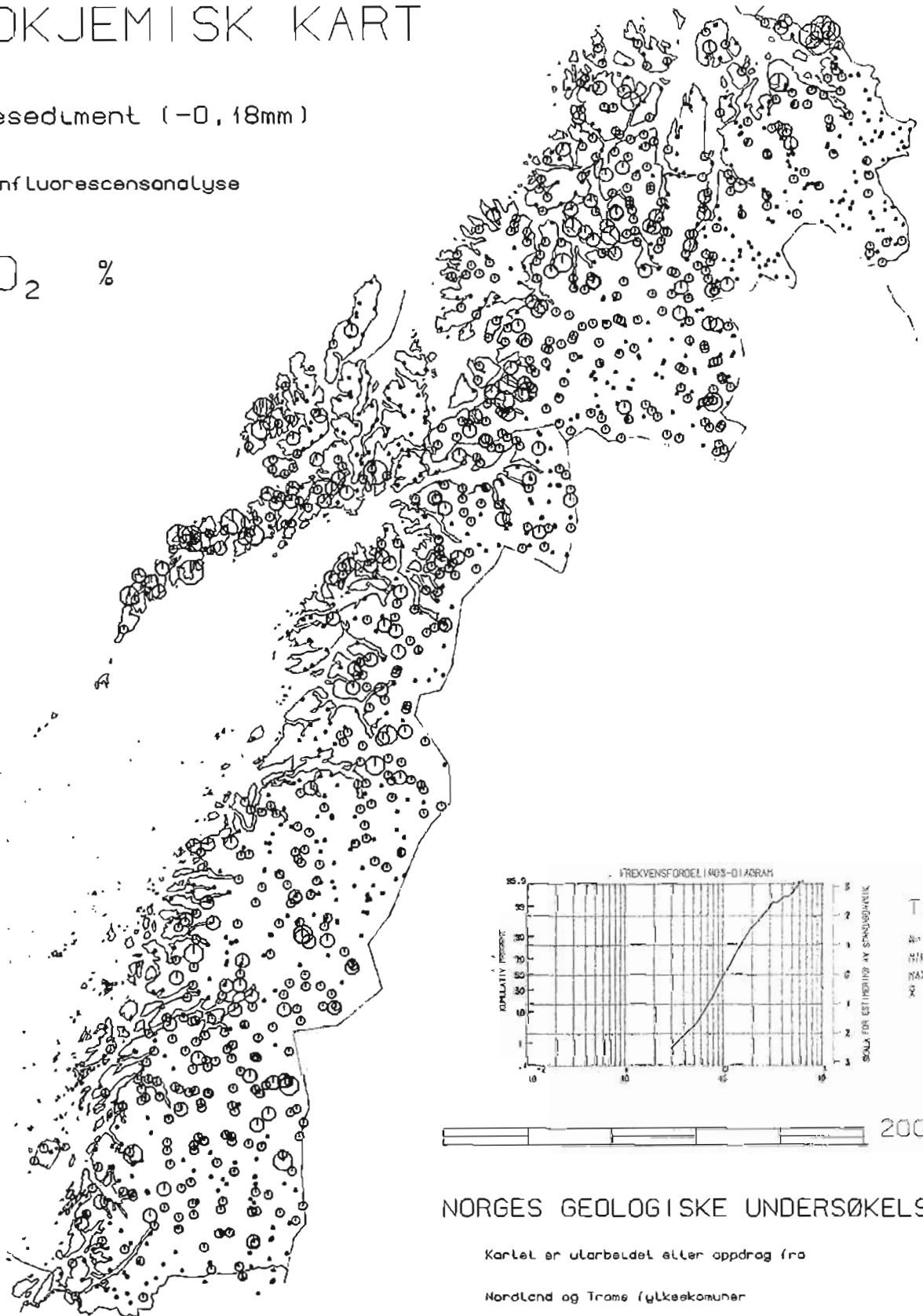
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

TiO<sub>2</sub> %



TiO<sub>2</sub>  
 N = 1301  
 MIN = 0.2  
 MAX = 6.8  
 X = 1.1

200km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra  
 Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . ○ ○ ○ ○

ØVRE GRENSE : 1.0 1.6 2.5 3.9 >3.9

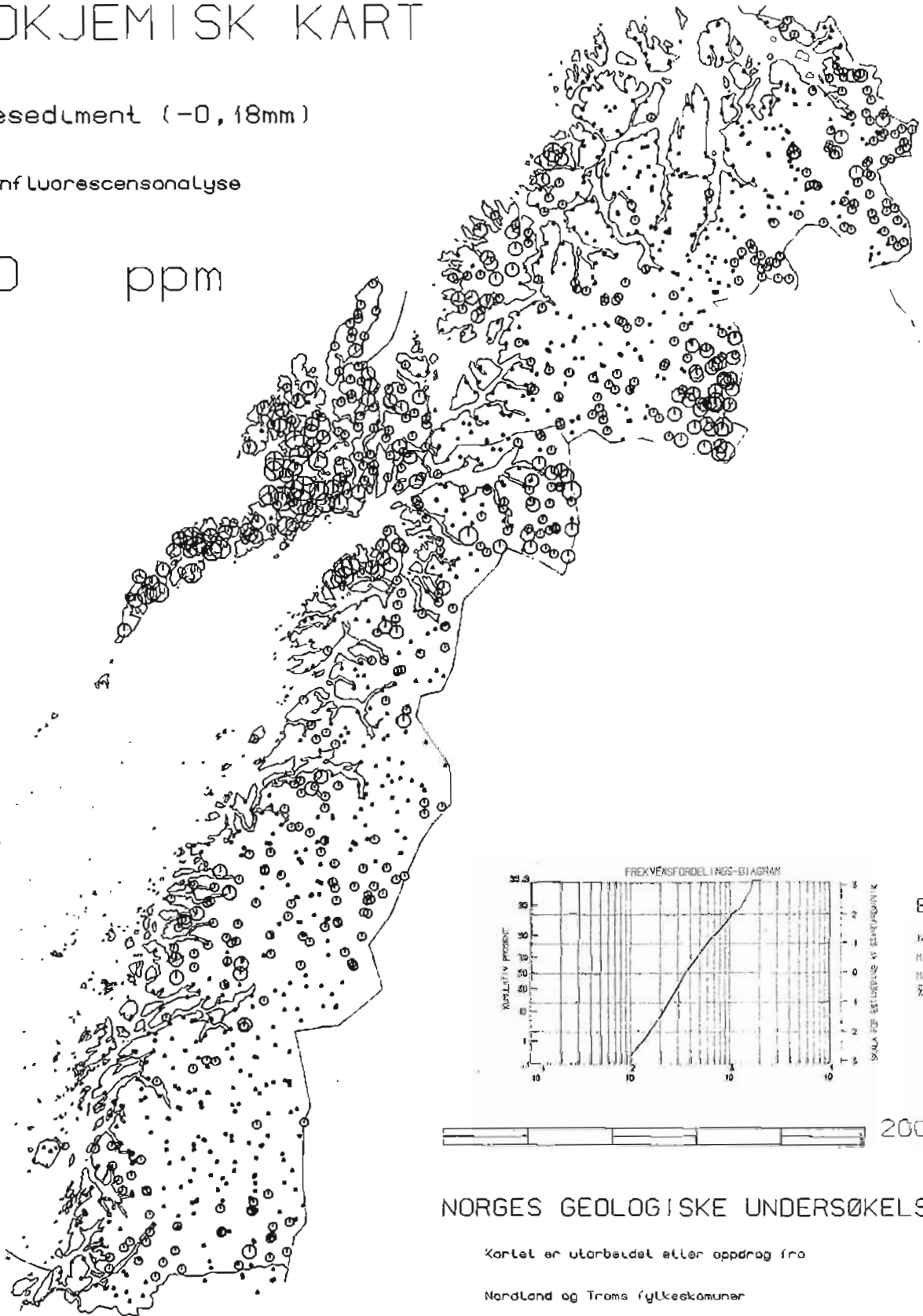
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

BaO ppm



SYMBOL : . ○ ○ ○ ○ ○

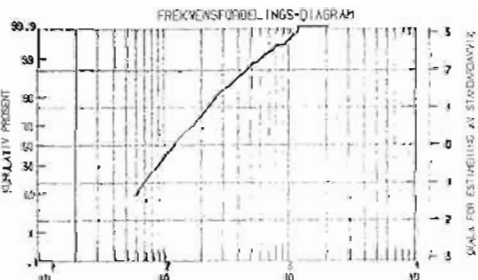
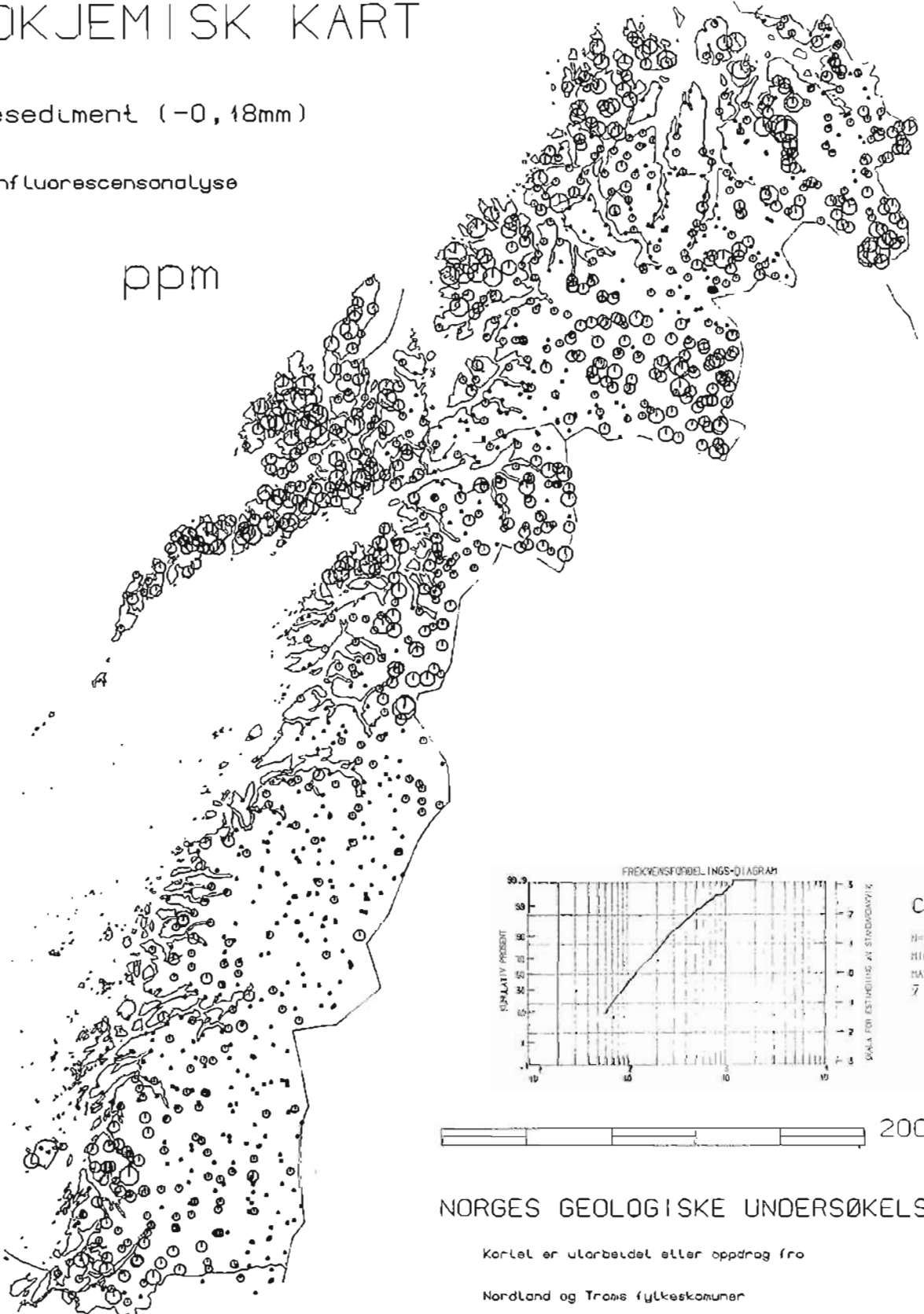
ØVRE GRENSE : 390 630 1000 1600 > 1600

# NORDLAND - TROMS GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

CL ppm



CL  
 N = 1801  
 MIN = 58  
 MAX = 2005  
 $\bar{x}$  = 151

200km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra  
 Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . o o o o o o o

ØVRE GRENSE : 100 160 250 390 630 1000 >1000

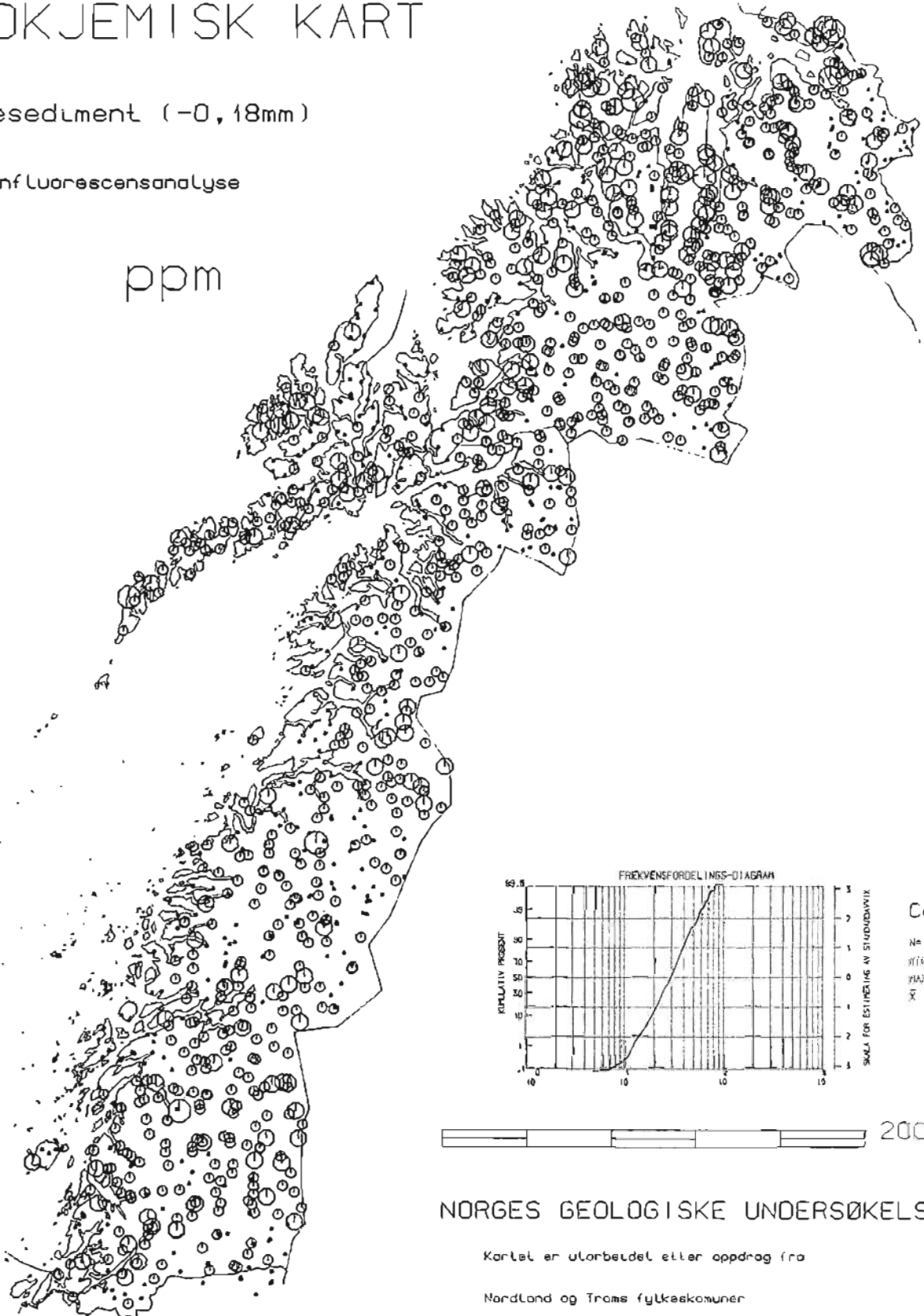
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

Co ppm



SYMBOL : • ○ ⊙ ⊕

ØVRE GRENSE : 25 39 63 >63

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra

Nordland og Troms fylkeskommuner

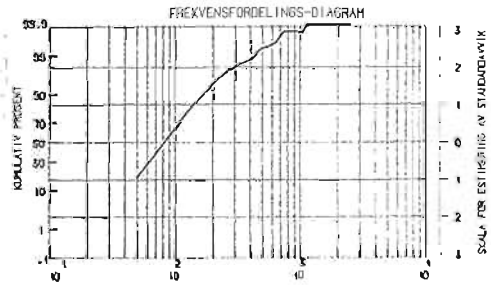
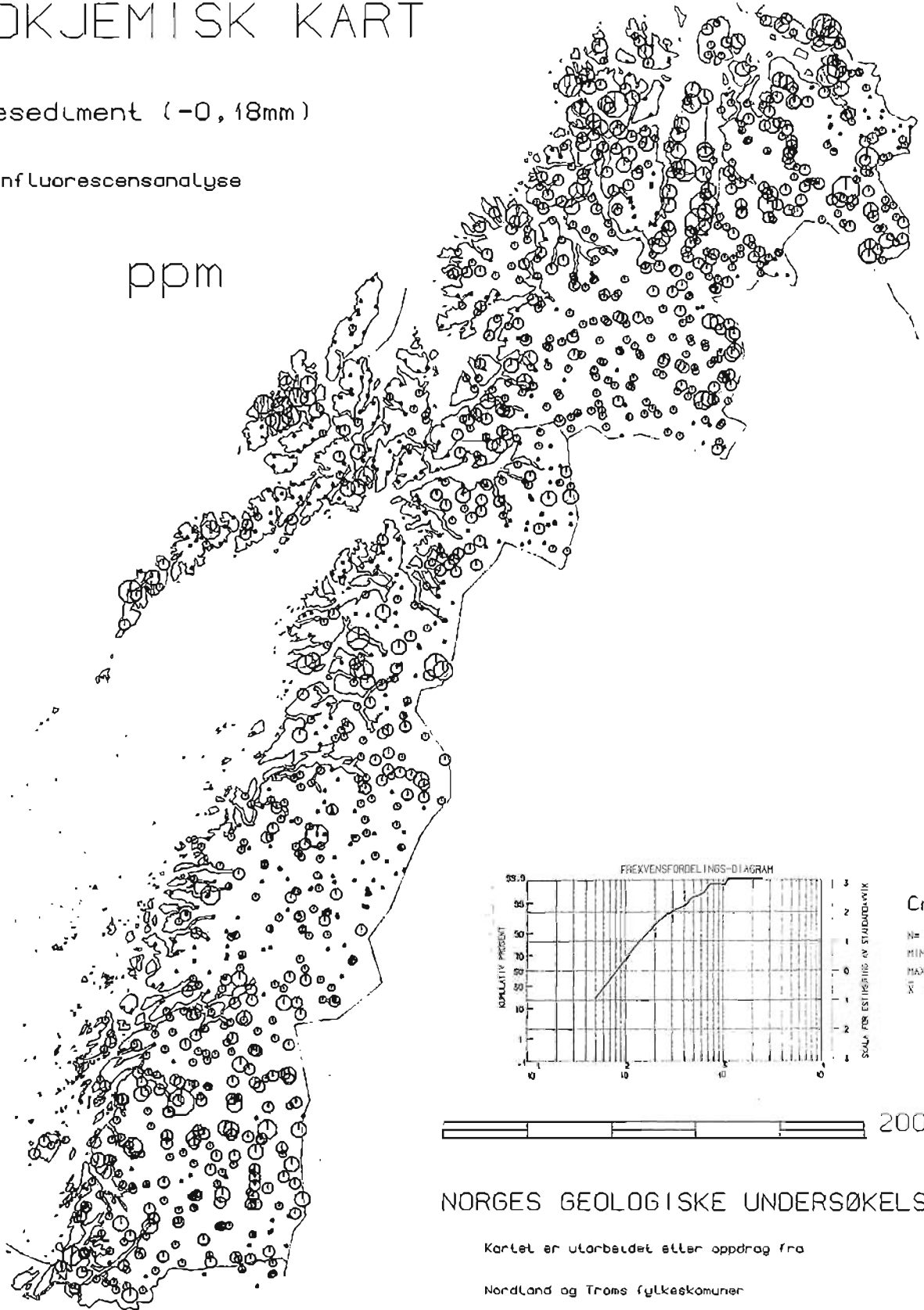
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

Cr ppm



Cr  
 N = 1250  
 MIN = 0  
 MAX = 2487  
 $\bar{x}$  = 99

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra

Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . o o o o o o

ØVRE GRENSE : 63 100 160 250 390 630 >630

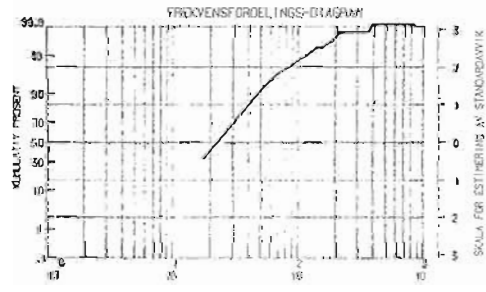
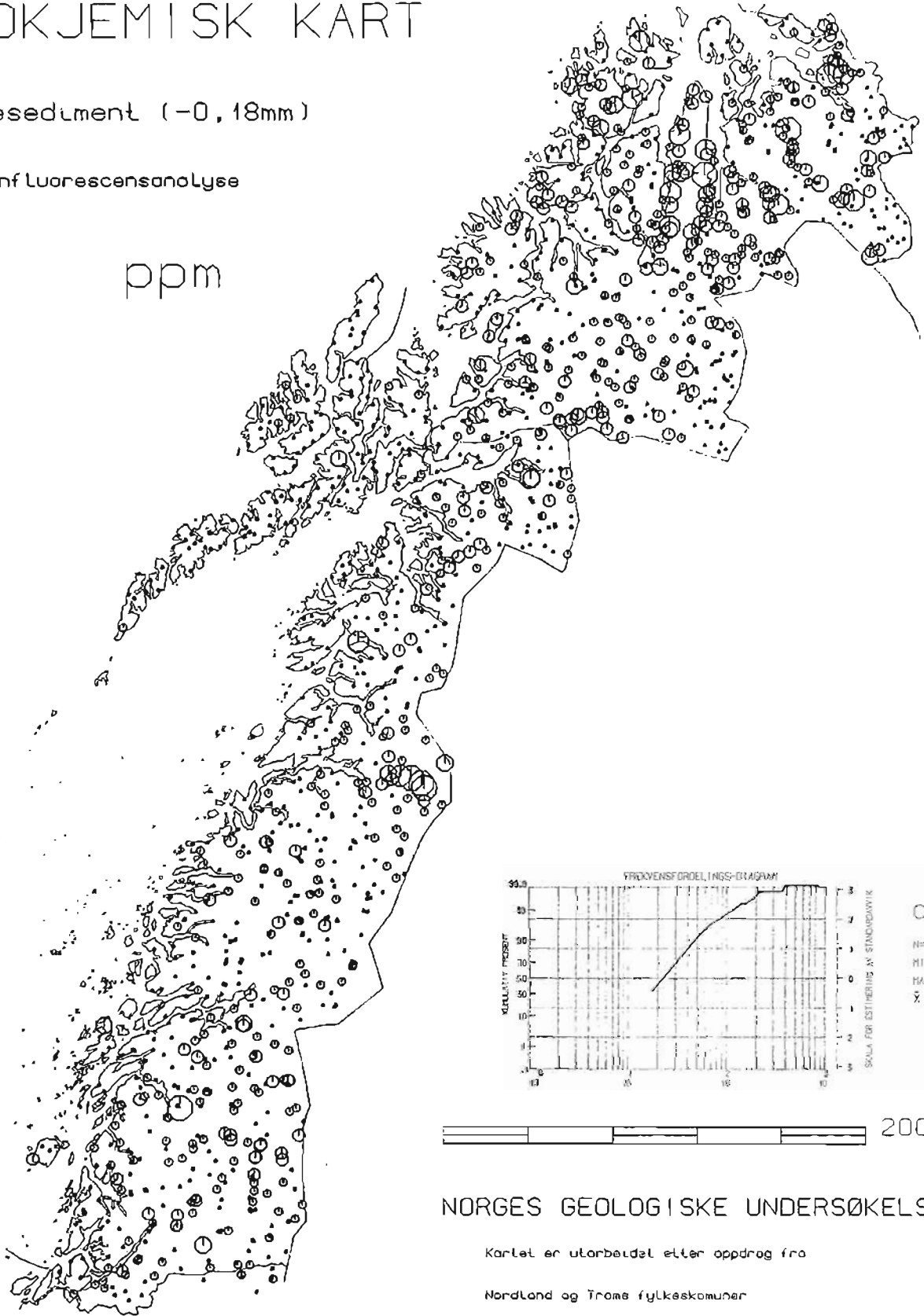
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

Cu ppm



Cu  
 N = 259  
 MIN = 0  
 MAX = 862  
 $\bar{x}$  = 21

200Km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra  
 Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . o o o o o  
 ØVRE GRENSE : 25 39 63 100 160 > 160

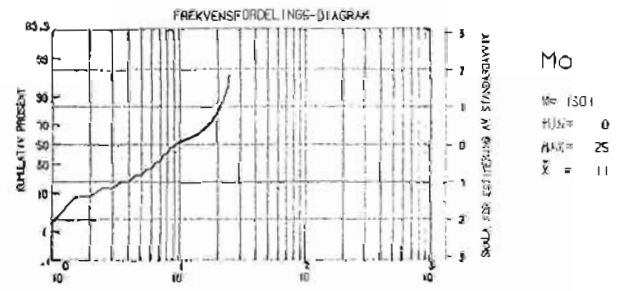
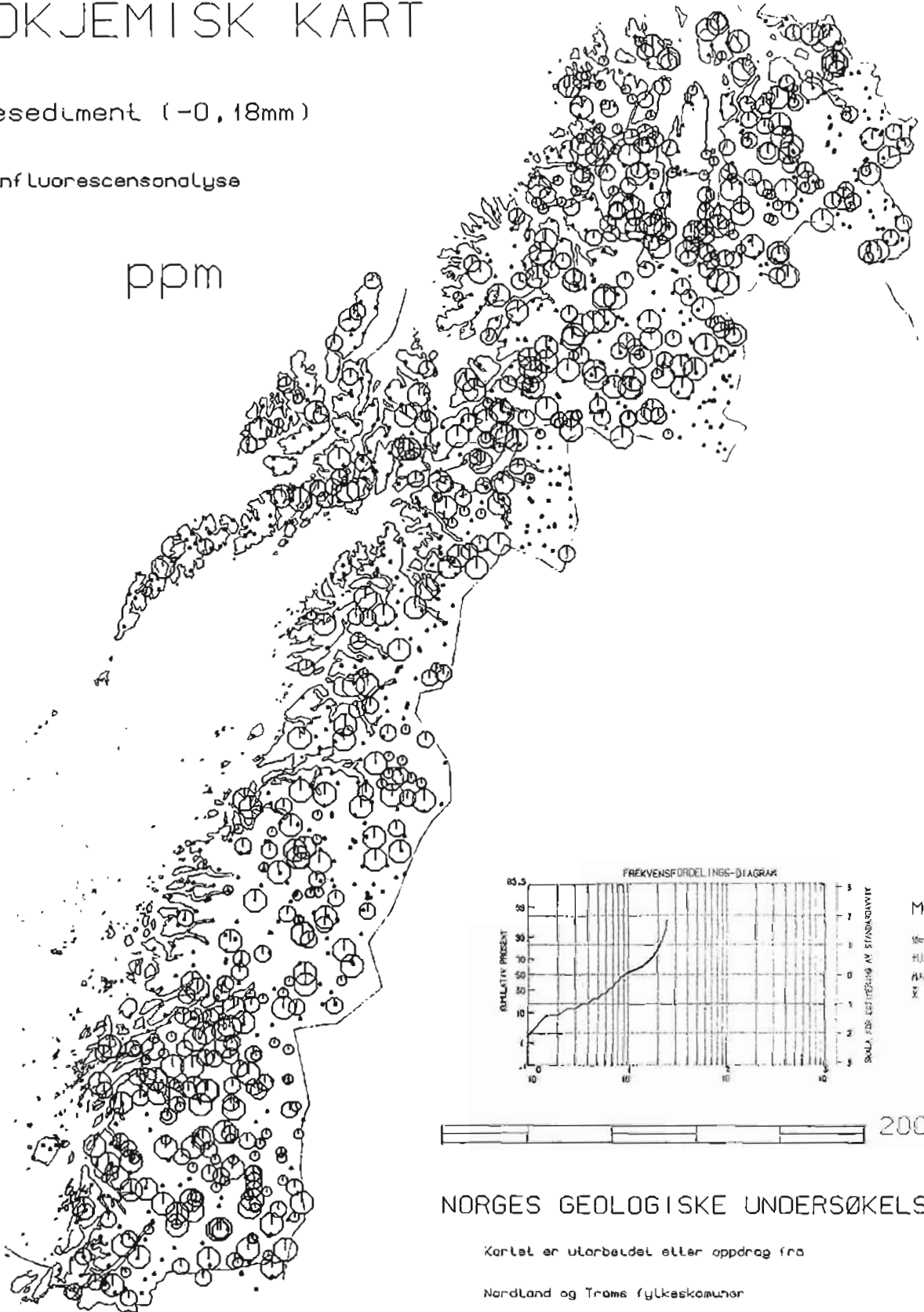
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

Mo ppm



200Km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra  
 Nordland og Troms fylkeskommuner

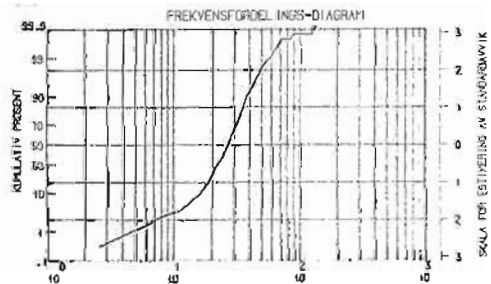
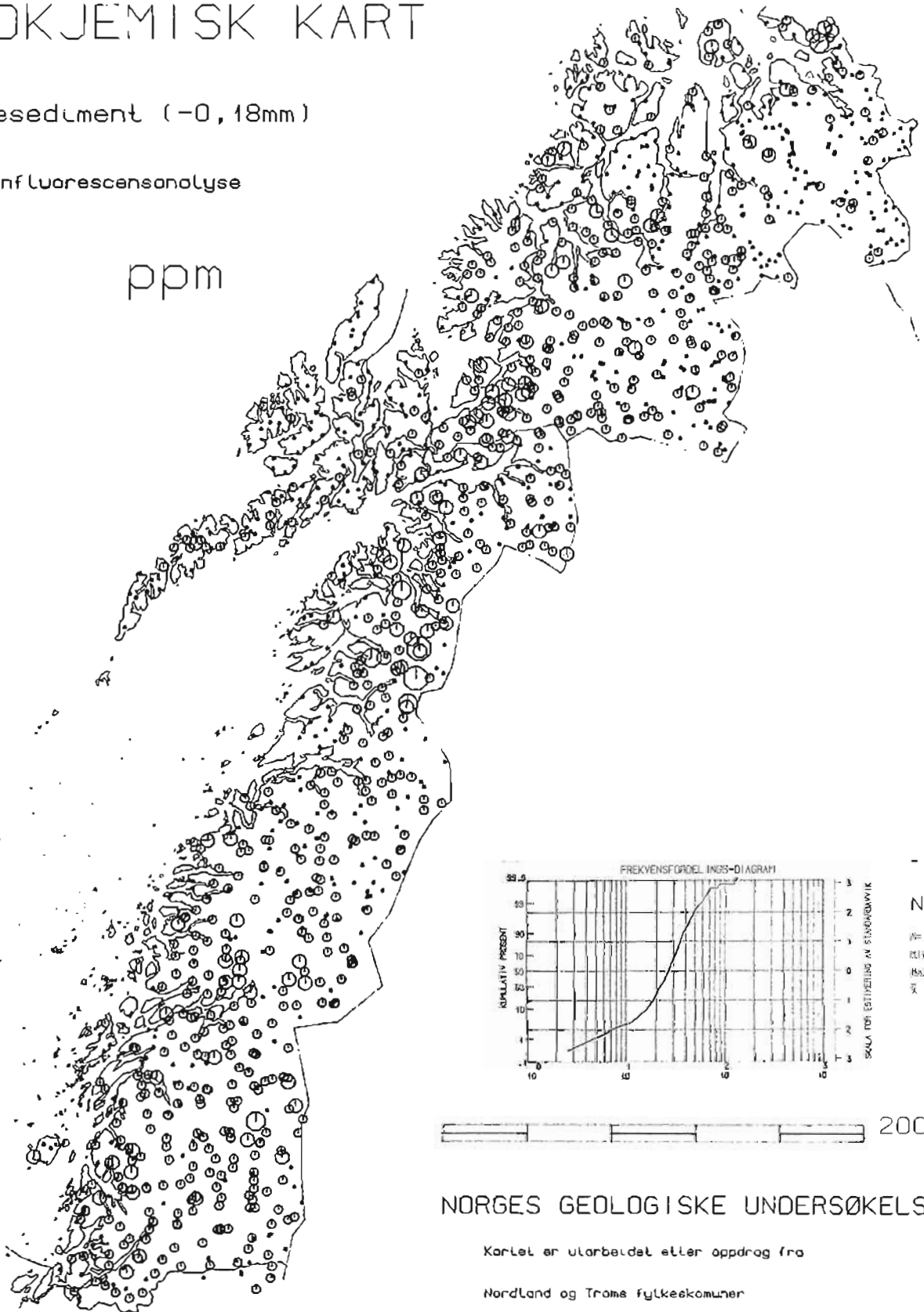
SYMBOL : . ○ ⊕ ⊙  
 ØVRE GRENSE : 10 15 20 >20

# NORDLAND - TROMS GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

Nb ppm



Nb  
 N = 1294  
 Σ(NiXi) = 0  
 Σ(NiXi<sup>2</sup>) = 135  
 ΣXi = 26

200Km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra

Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . ○ ○ ○ ○

ØVRE GRENSE : 25 39 63 100 > 100

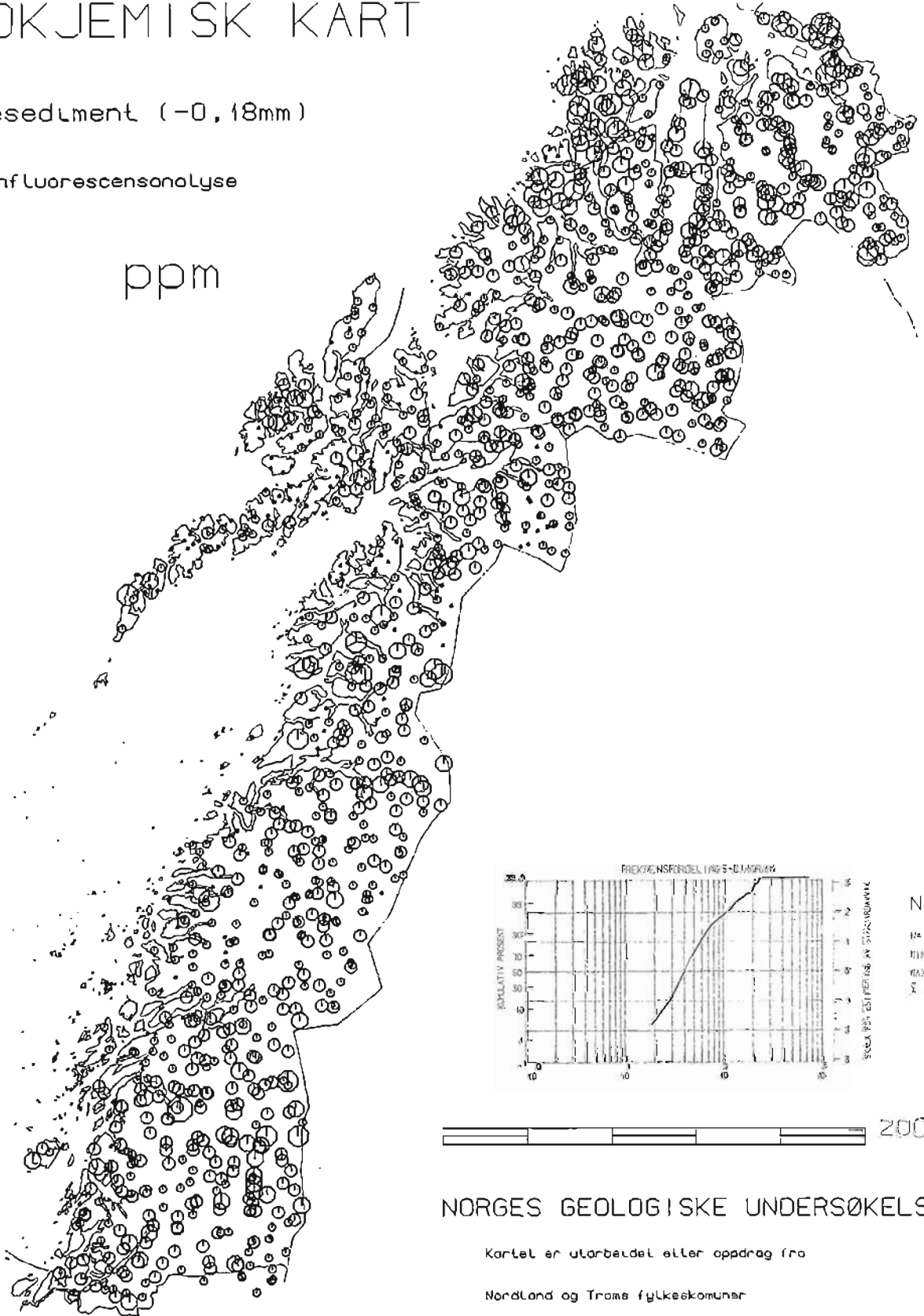


# NORDLAND - TROMS GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

Ni ppm



200km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

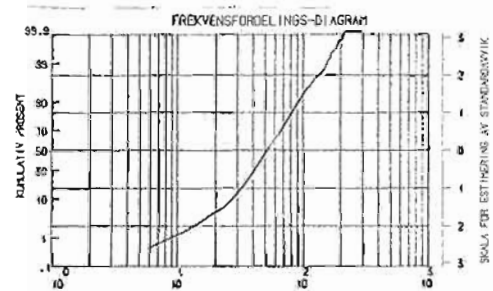
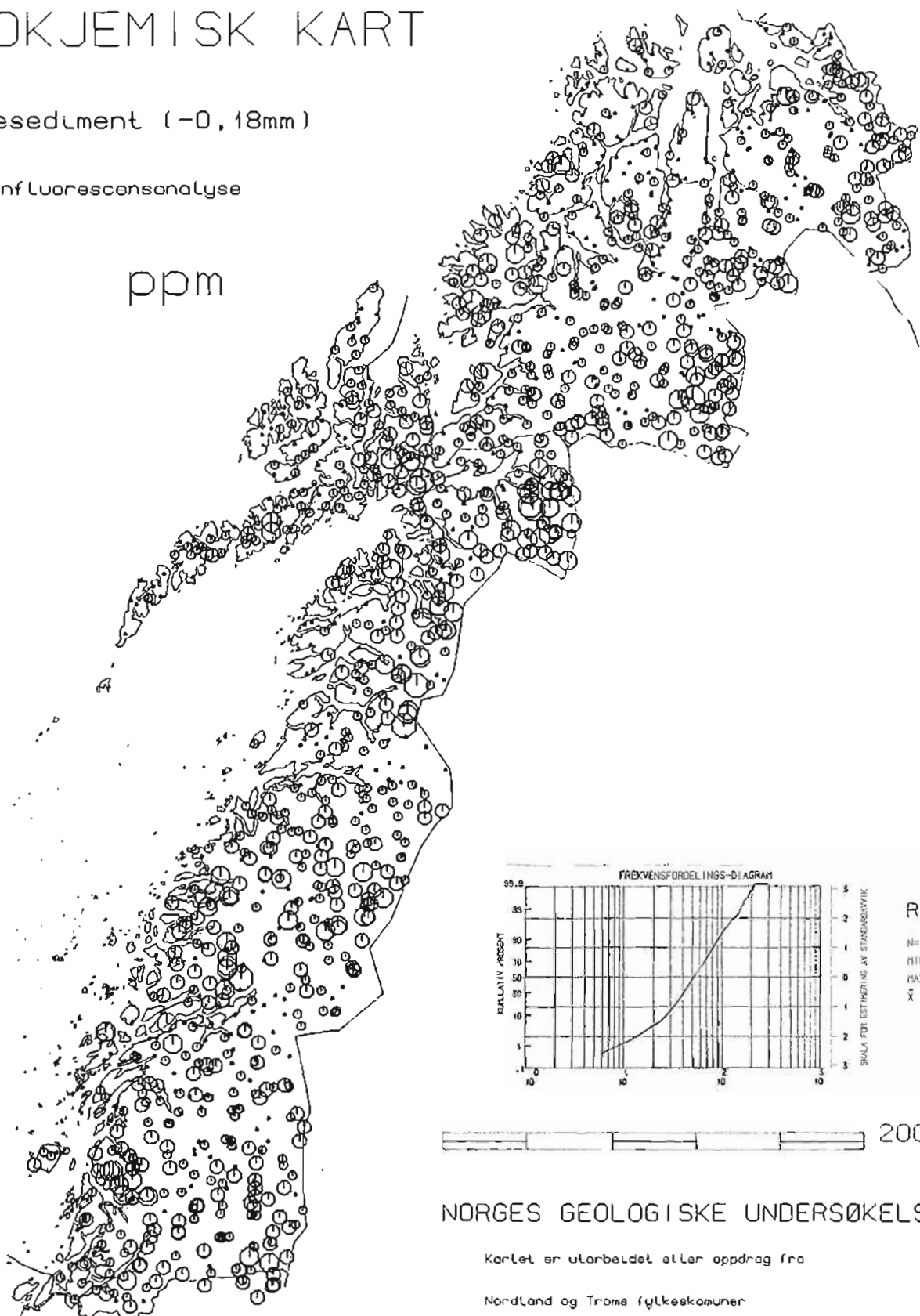
Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra  
Nordland og Troms fylkeskommuner

# NORDLAND - TROMS GEOKJEMISK KART

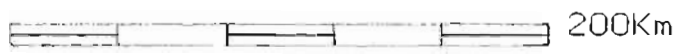
Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

Rb ppm



Rb  
 N = 1289  
 BIN = 0  
 MAX = 295  
 $\bar{X}$  = 57



NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra  
Nordland og Troms fylkeskommuner

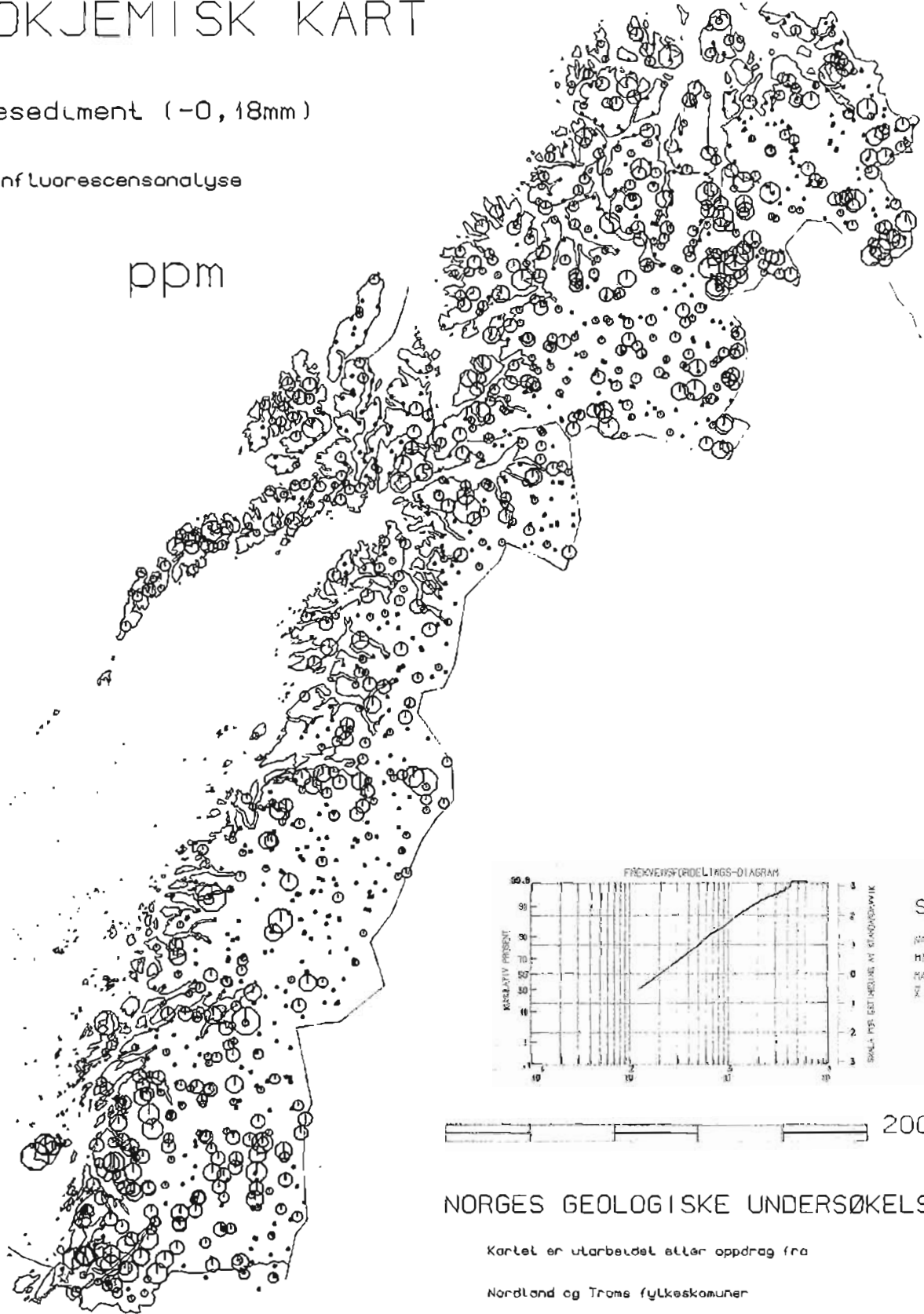
SYMBOL : . ○ ○ ○ ○ ○  
 ØVRE GRENSE : 39 63 100 160 > 160

# NORDLAND - TROMS GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

S ppm



NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbejdet etter oppdrag fra

Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . o o o o o o o

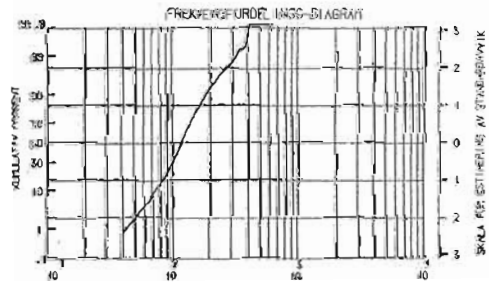
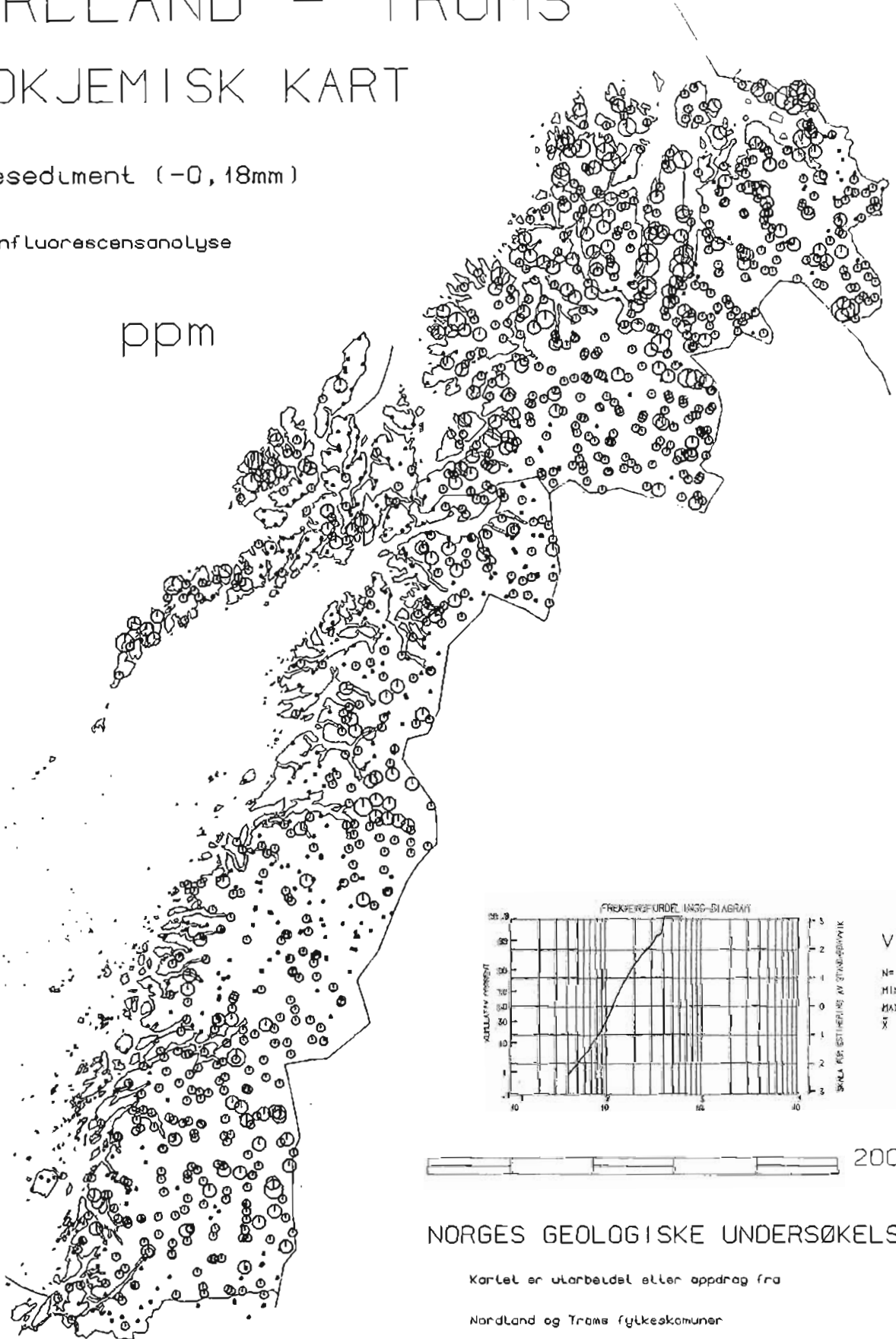
ØVRE GRENSE : 160 250 390 630 1000 1600 2500 >2500

# NORCLAND – TROMS GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0, 18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

V ppm



V  
N= 1201  
MIN= 25  
MAX= 626  
 $\bar{X}$  = 126

200Km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra

Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . ○ ○ ○ ○

ØVRE GRENSE : 100 160 250 390 >390

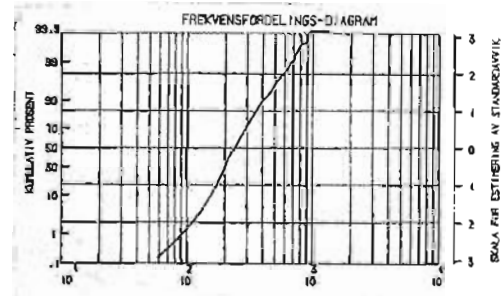
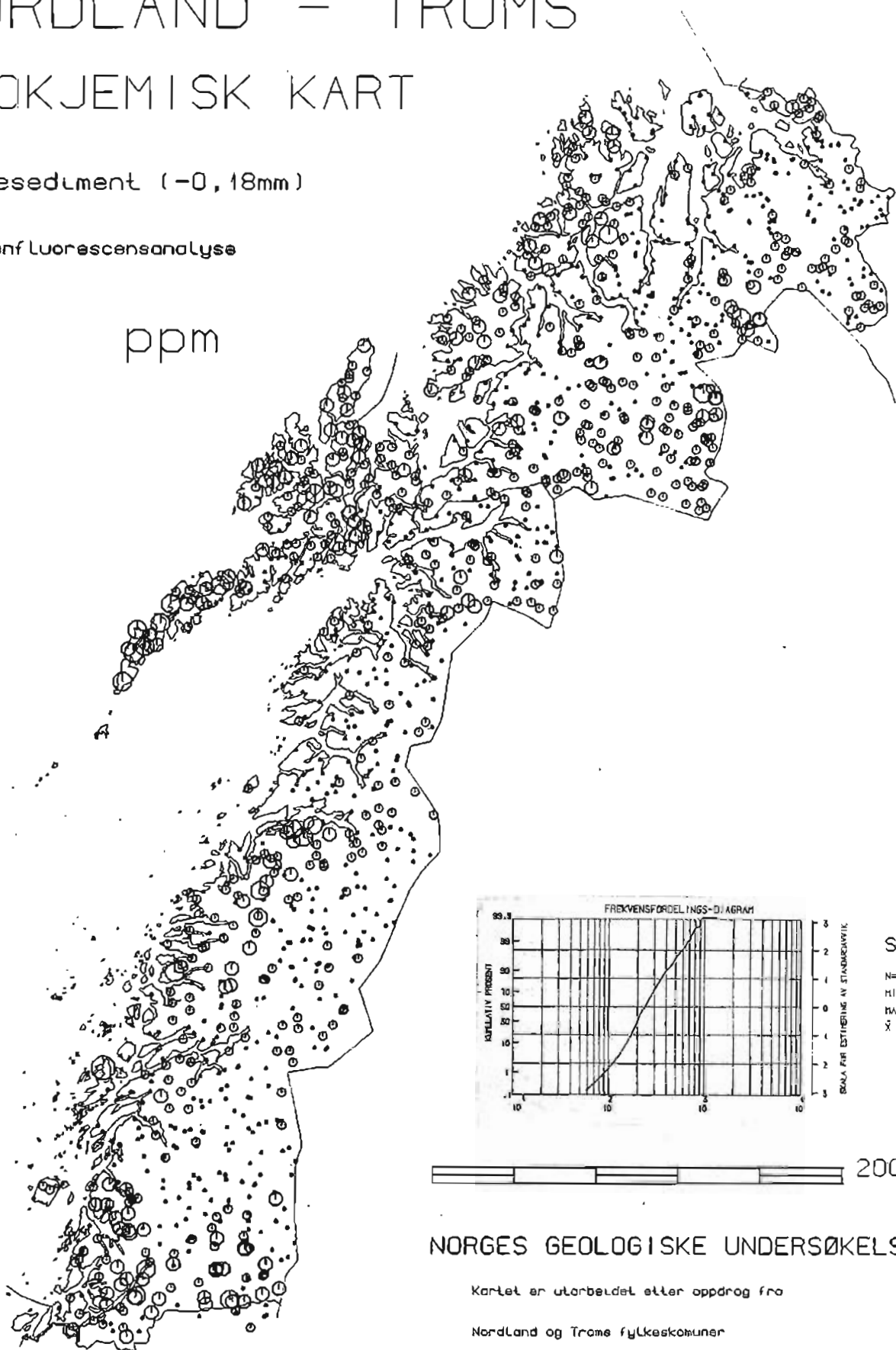
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

Sr ppm



Sr  
 N = 1301  
 MIN = 33  
 MAX = 1330  
 $\bar{x}$  = 267

200Km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra  
 Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . ○ ○ ○ ○

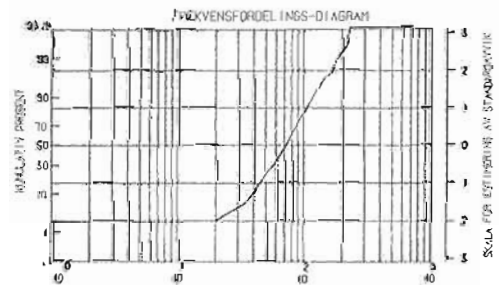
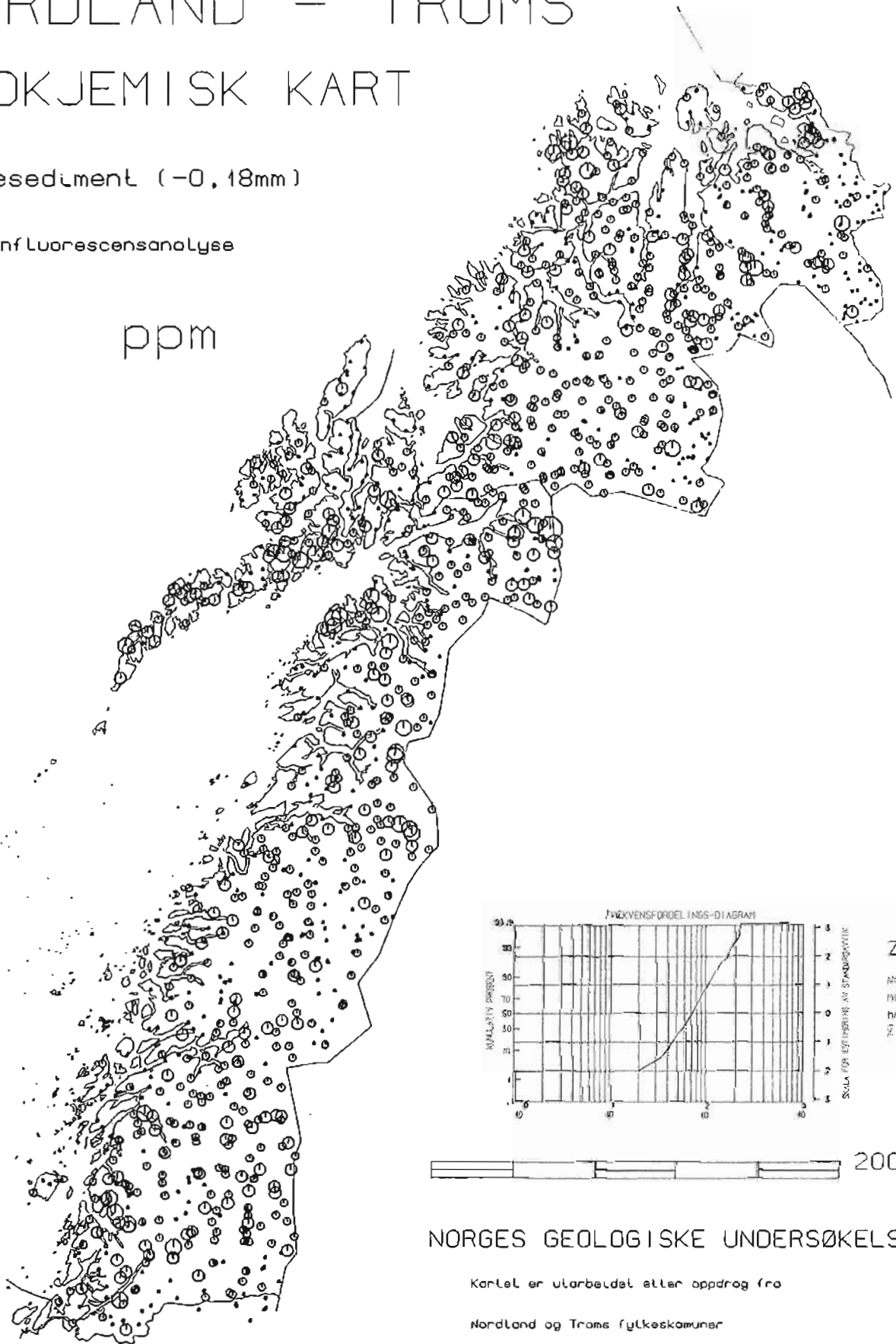
ØVRE GRENSE : 250 390 630 1000 > 1000

# NORDLAND - TROMS GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

Zn ppm



Zn  
 N = 1301  
 MIN = 6  
 MAX = 710  
 Σ = 76

200Km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra

Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . ○ ○ ○ ○ ○

ØVRE GRENSE : 63 100 160 250 390 >390

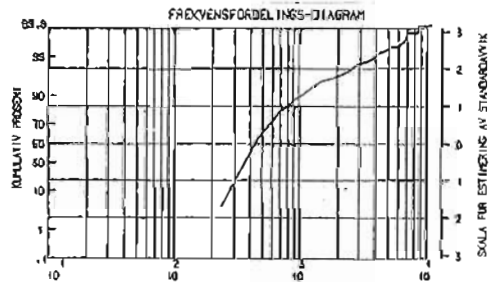
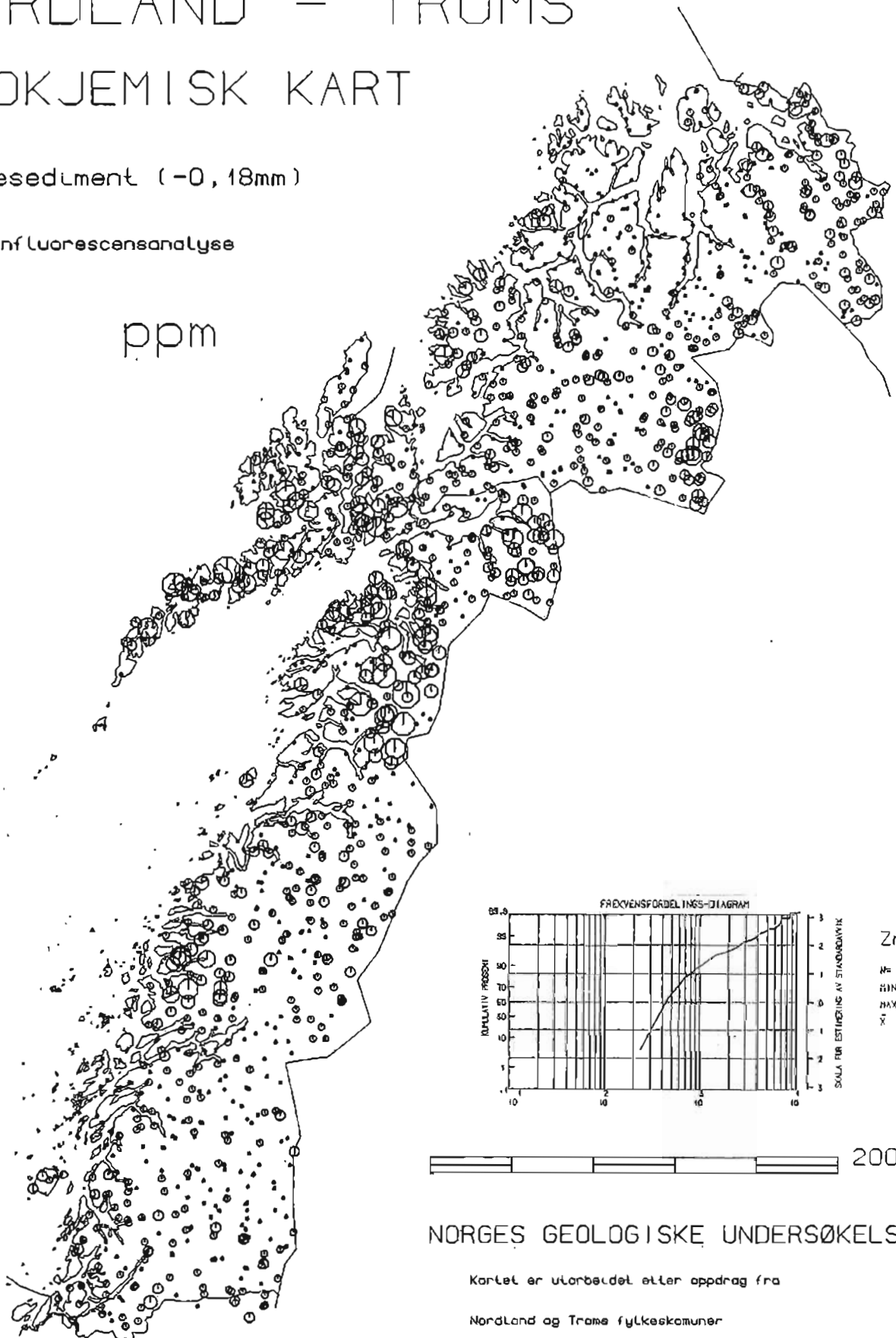
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

Zr ppm



Zr  
 N= 1301  
 H1N= 20  
 MAX= 10835  
 $\bar{x}$  = 617

200km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra

Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

ØVRE GRENSE : 390 630 1000 1600 2500 3900 6300 >6300

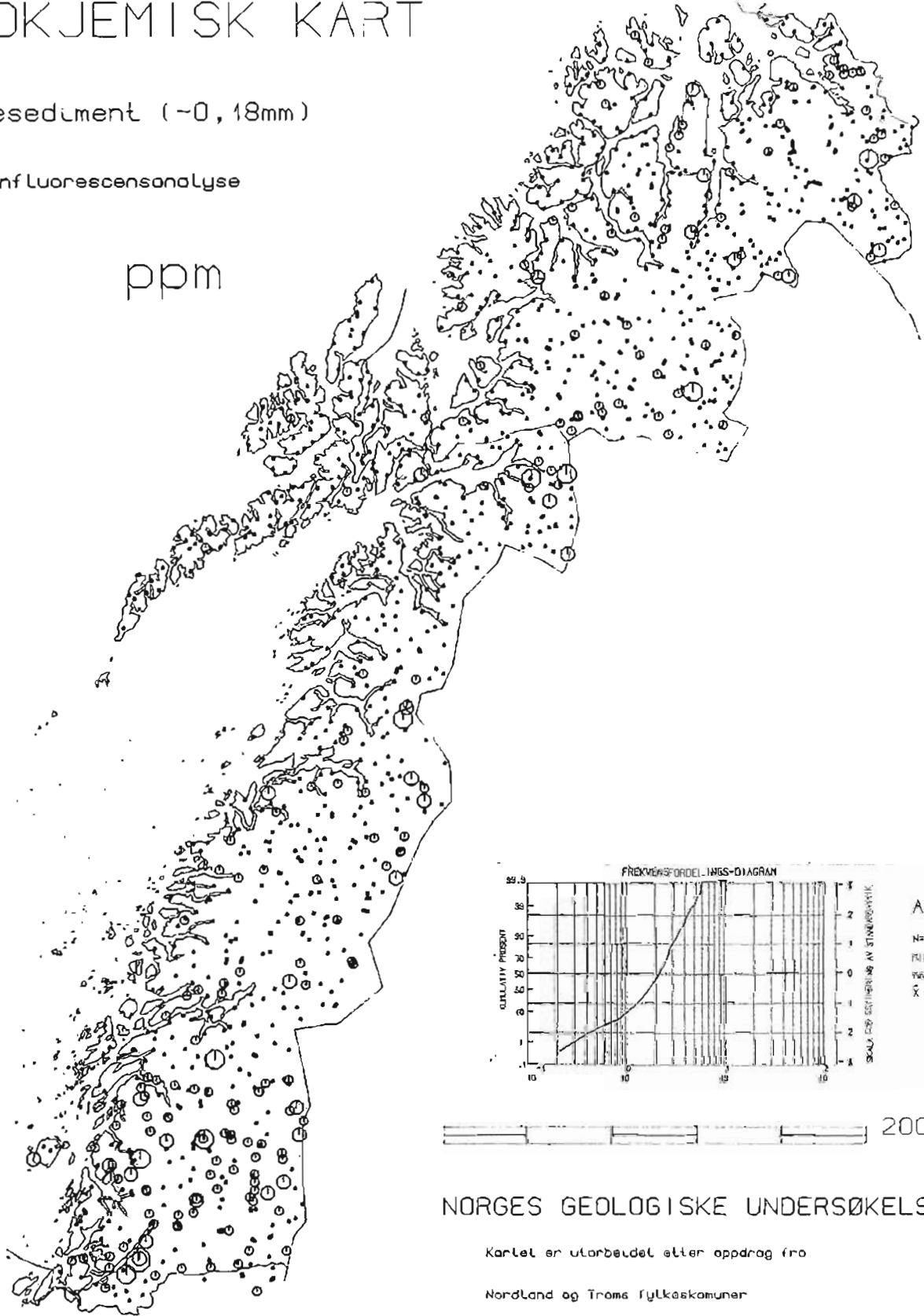
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

As ppm



200km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra  
 Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . ○ ○ ○ ○  
 ØVRE GRENSE : 30 40 50 60 >60



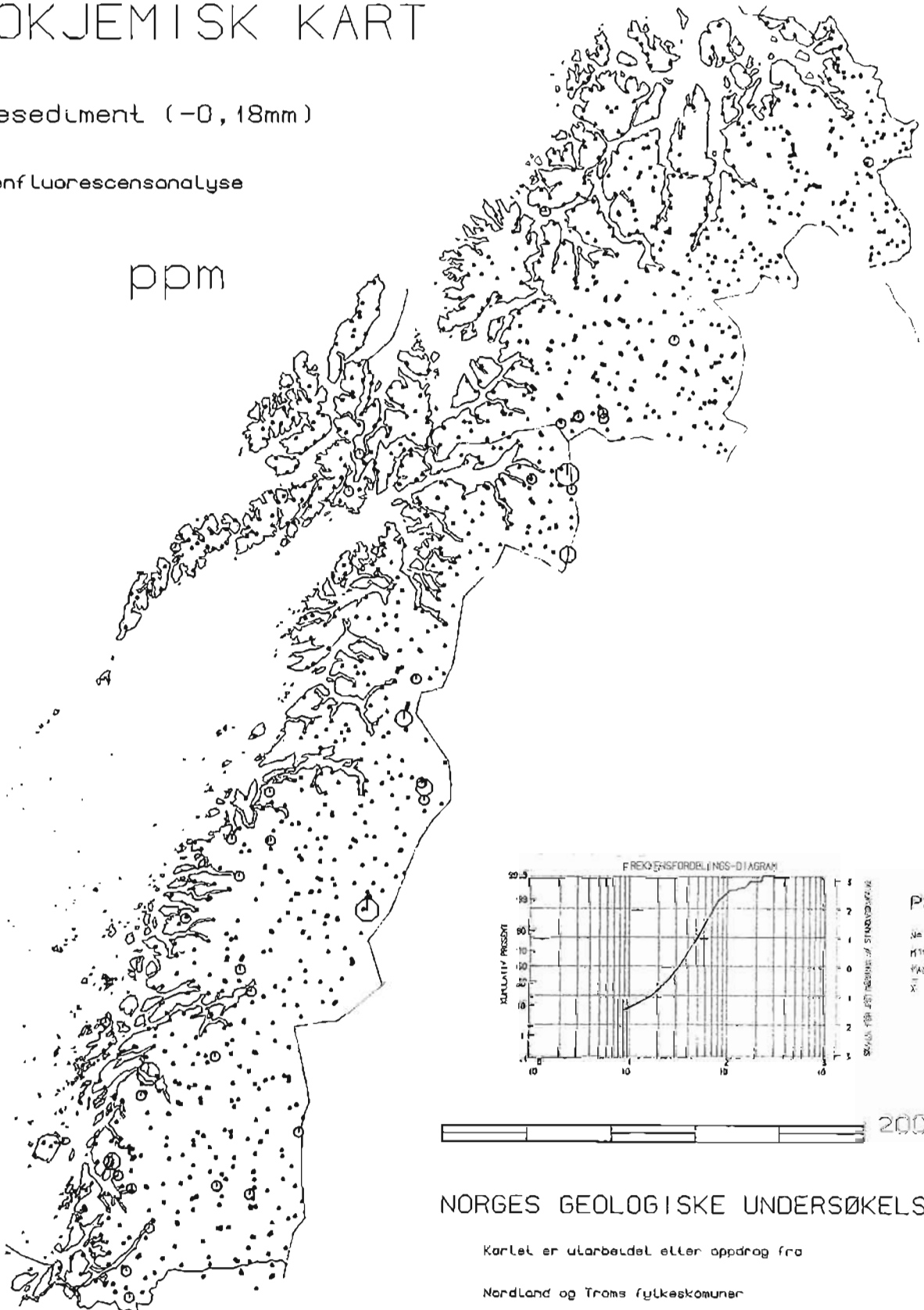
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

Pb ppm



SYMBOL : . ○ ⊙ ⊕

ØVRE GRENSE : 65 100 160 > 160

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra

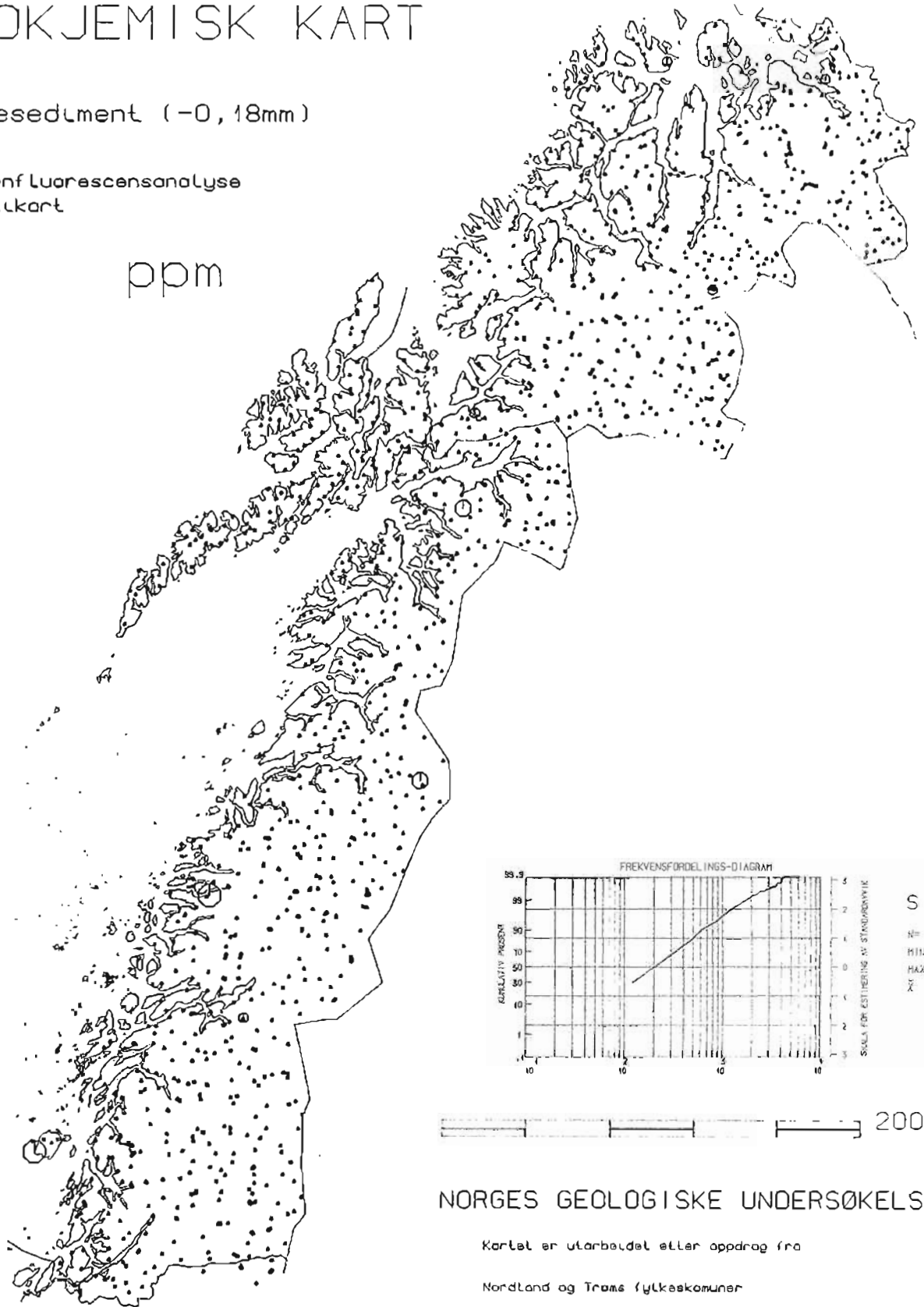
Nordland og Troms fylkeskommuner

# NORDLAND - TROMS GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse  
Anomalikart

S ppm



200km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra

Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . ○ ⊕ ⊙

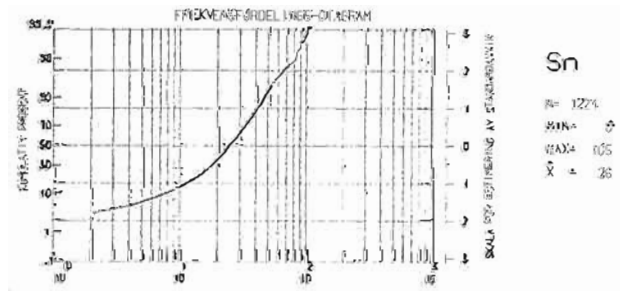
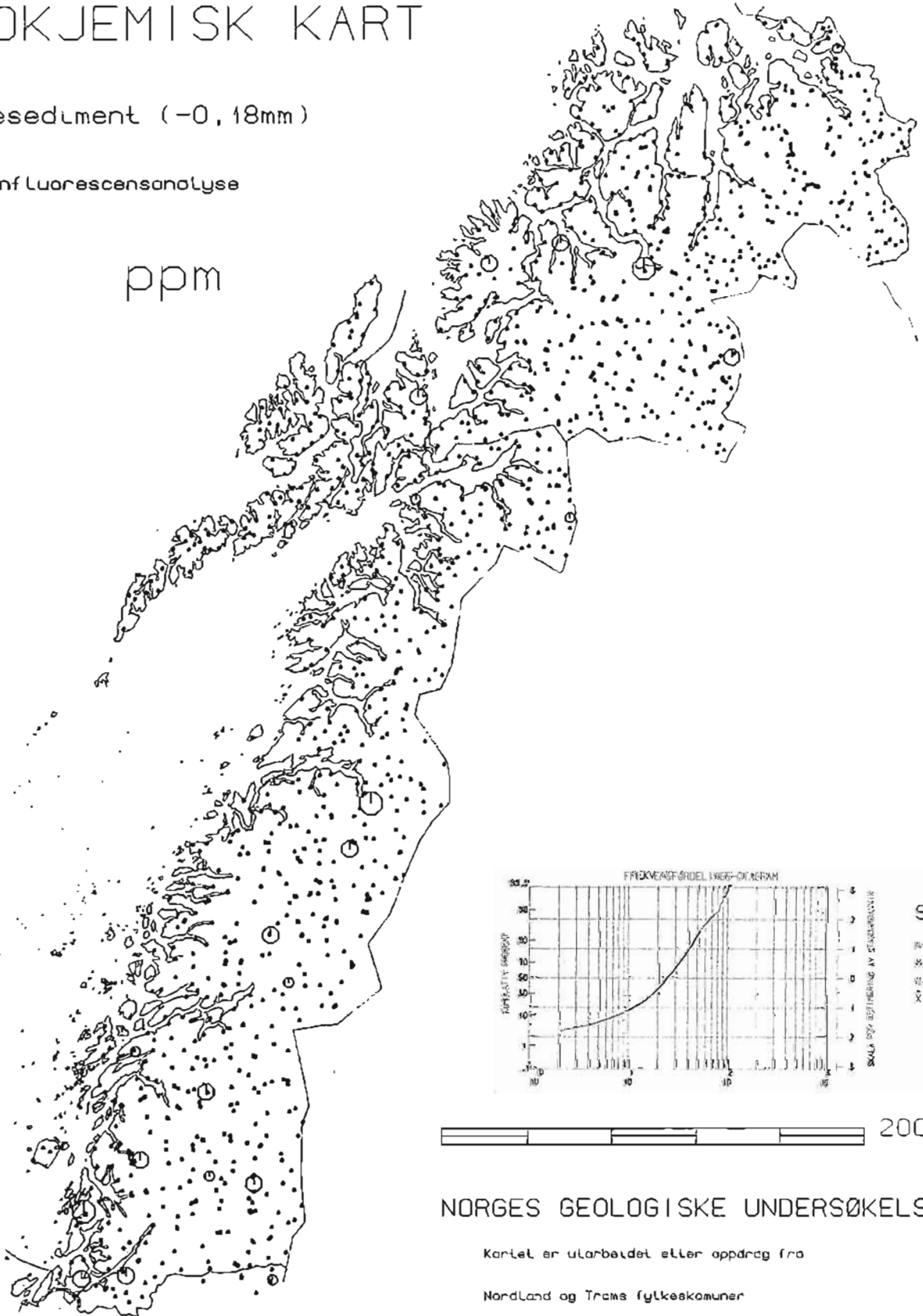
ØVRE GRENSE : 2000 3000 4000 >4000

# NORDLAND – TROMS GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

Sn ppm



200km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet eller oppdrag fra  
Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . ○ ⊙ ⊕  
ØVRE GRENSE : 70 80 90 >90

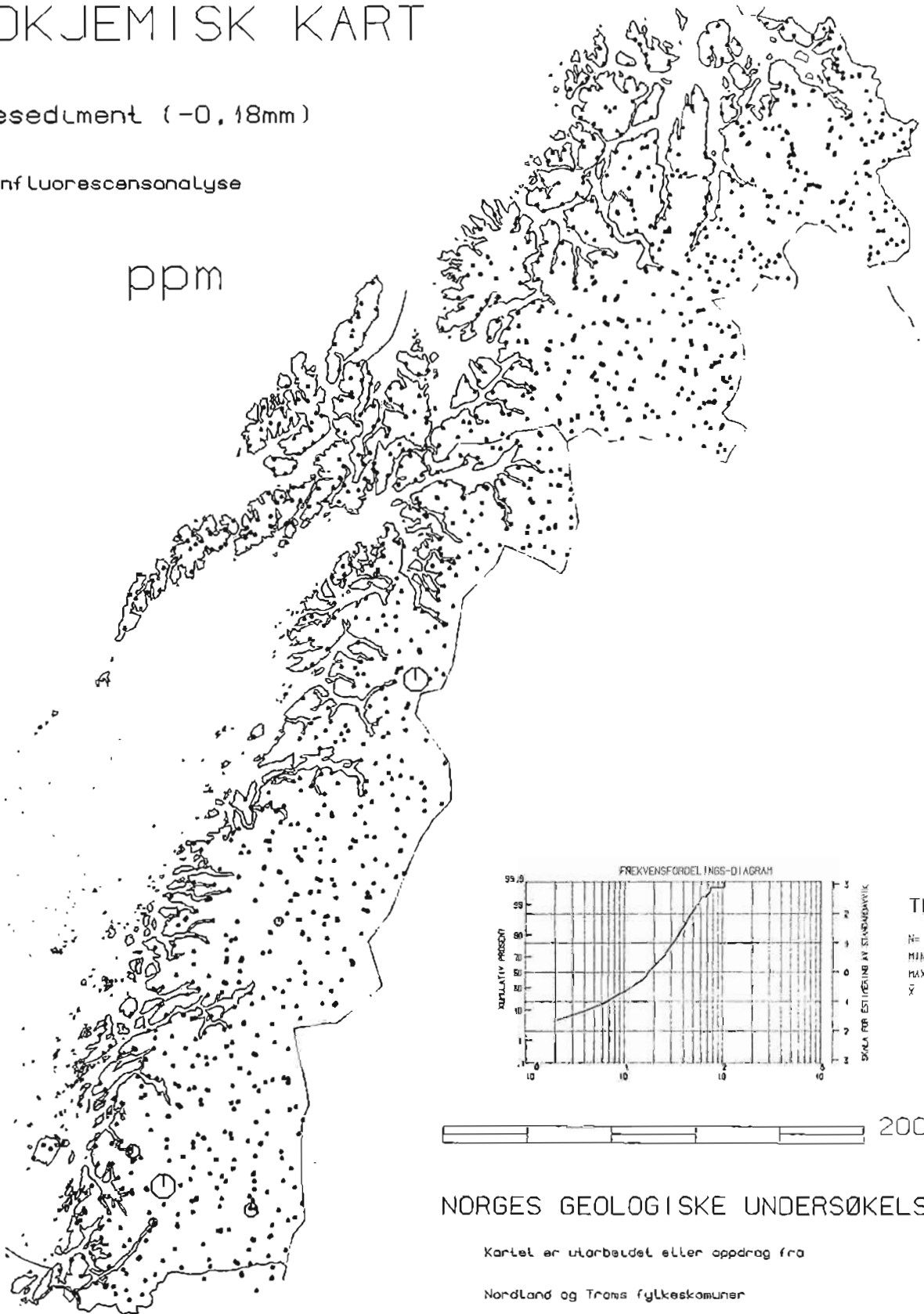
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

Th ppm



Th  
N= 1068  
MIN= 0  
MAX= 106  
 $\bar{x}$  = 13

200Km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra  
Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : • ○ ⊙ ⊕

ØVRE GRENSE : 60 70 80 90 >90

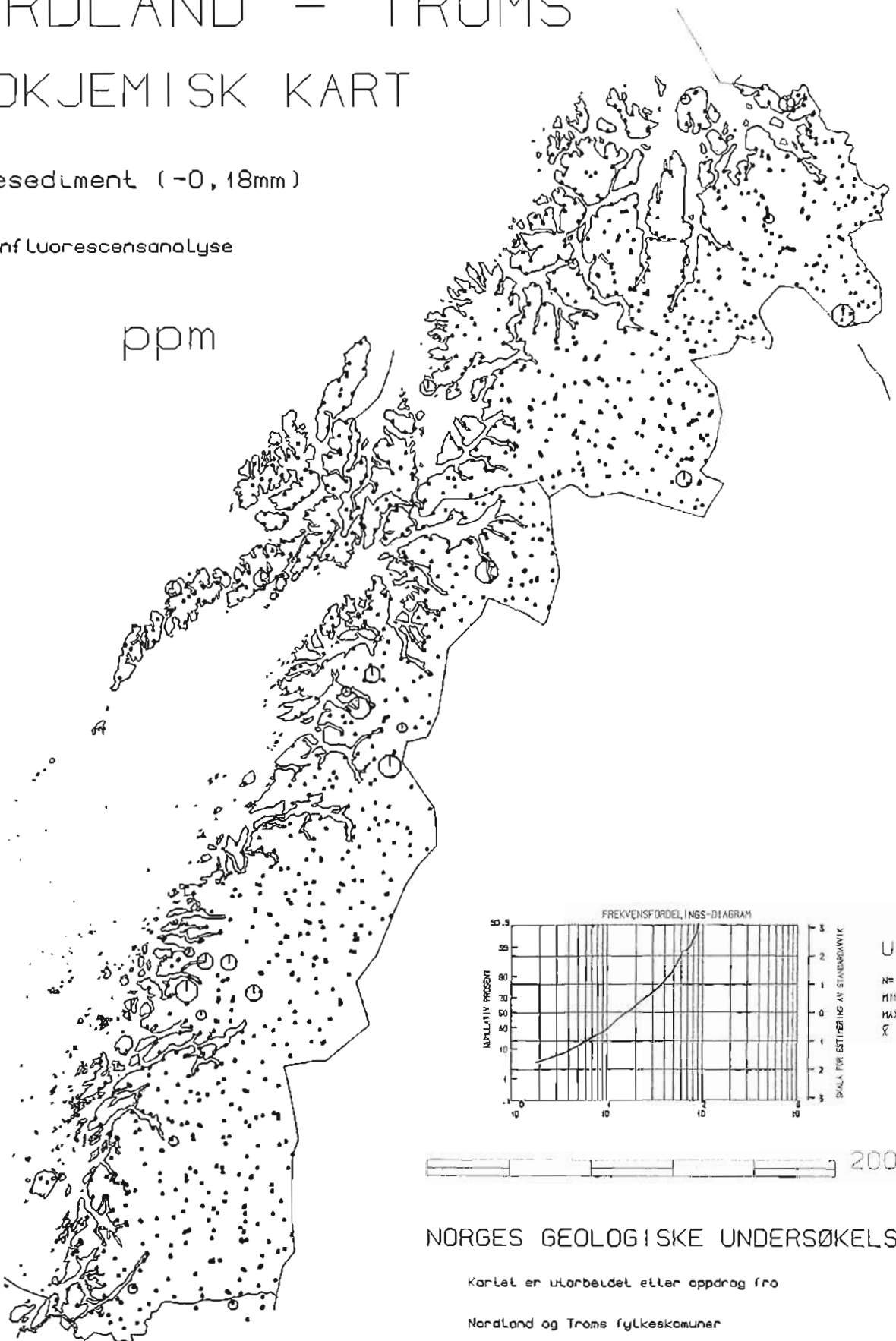
# NORDLAND - TROMS

## GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

U ppm



U  
 N= 1182  
 MIN= 0  
 MAX= 90  
 $\bar{x}$  = 20

200Km

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra  
 Nordland og Troms fylkeskommuner

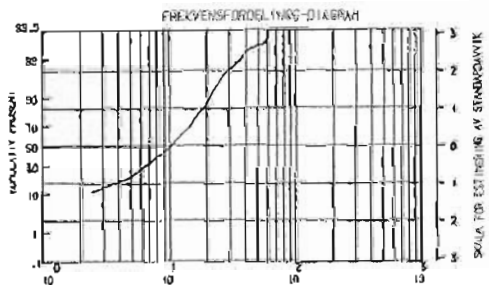
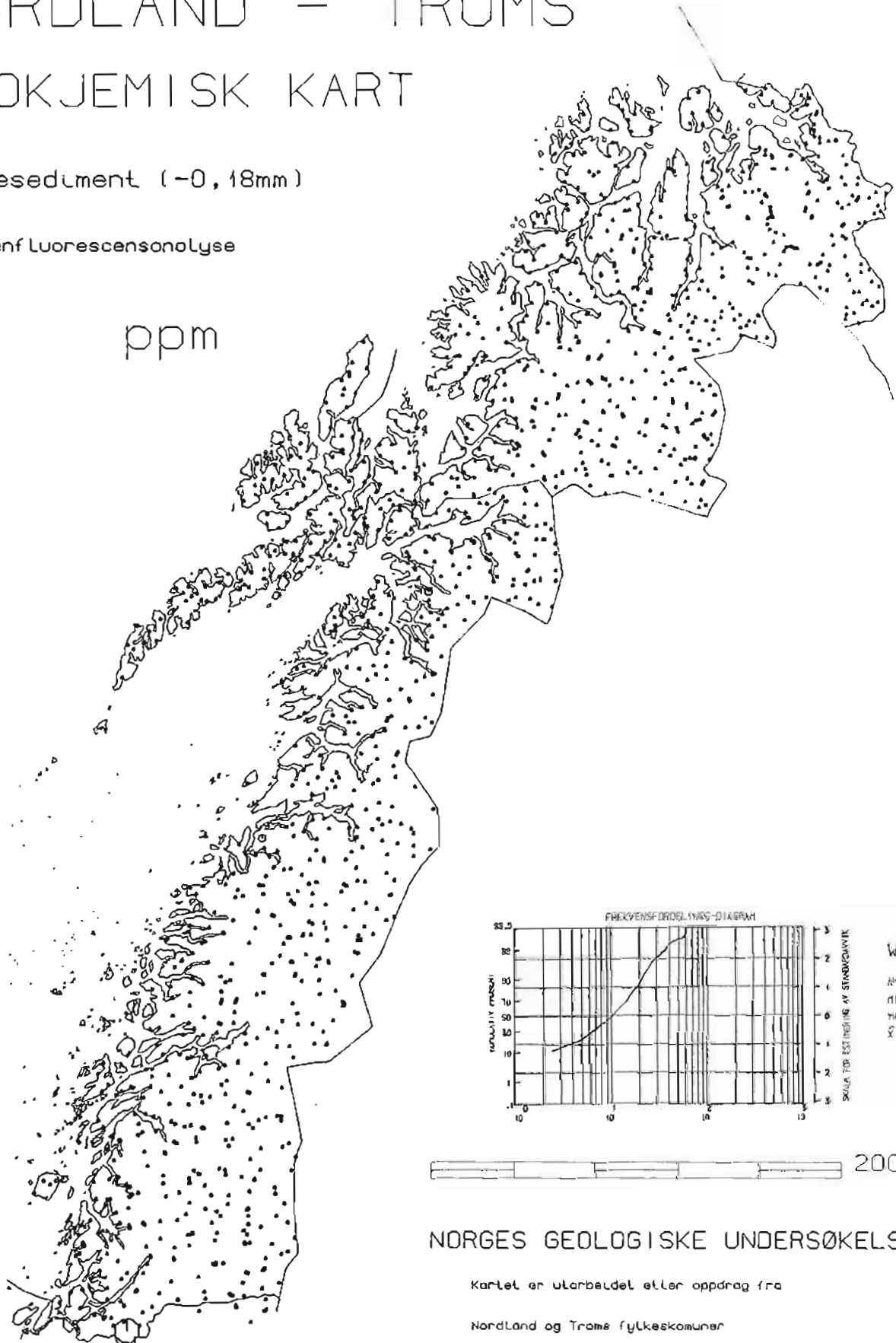
SYMBOL : . o ⊕ ⊙  
 ØVRE GRENSE : 60 70 80 >80

# NORDLAND - TROMS GEOKJEMISK KART

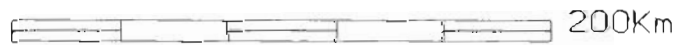
Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

W ppm



W  
 N= 643  
 MIN= 0  
 MAX= 123  
 XS = 11



NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra

Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : . ● ○ ⊙ ⊕

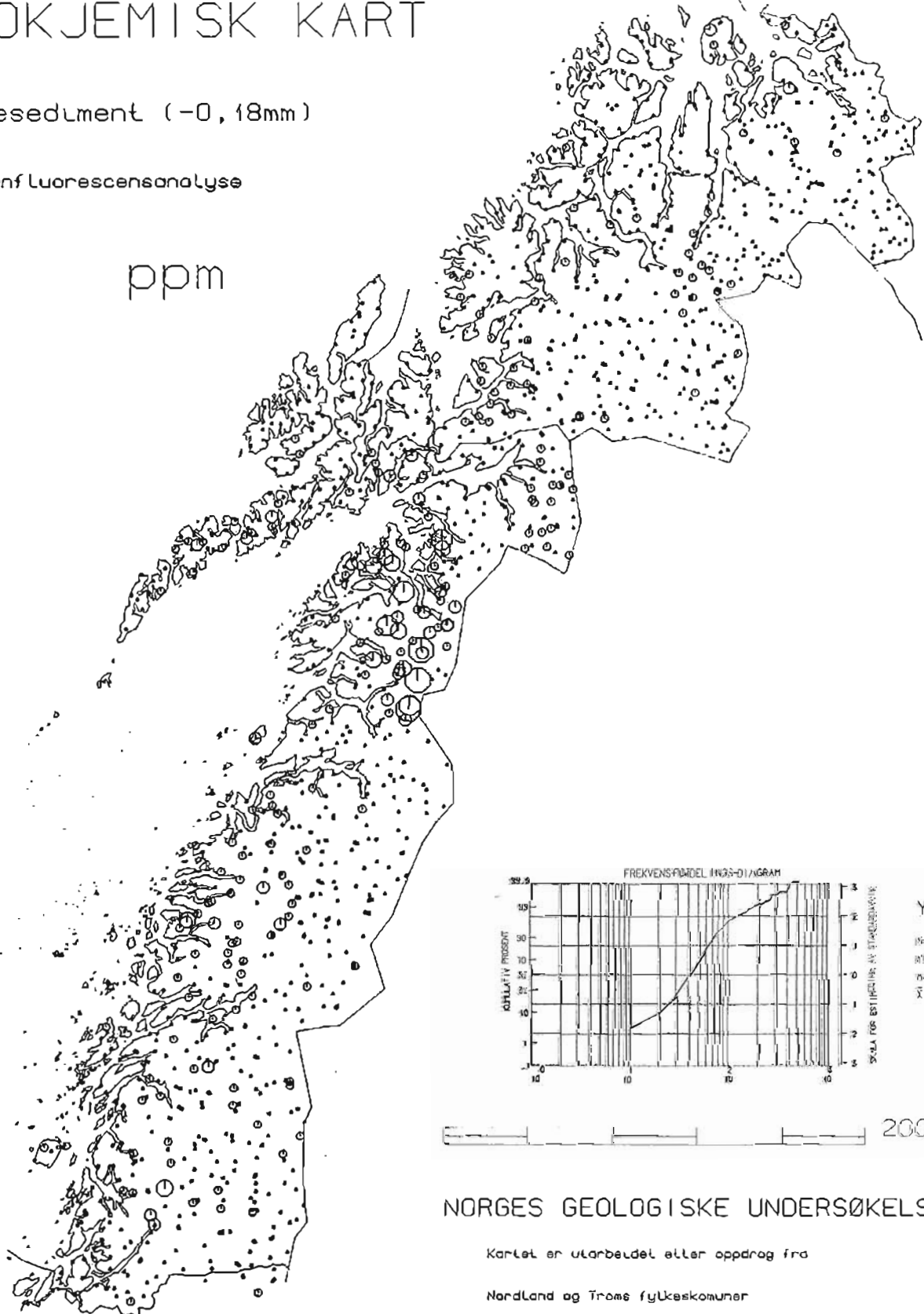
ØVRE GRENSE : 60 70 80 90 100 > 100

# NORDLAND - TROMS GEOKJEMISK KART

Bekkesediment (-0,18mm)

Røntgenfluorescensanalyse

Y ppm



NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Kartet er utarbeidet etter oppdrag fra

Nordland og Troms fylkeskommuner

SYMBOL : • ○ ○ ○ ○ ○

ØVRE GRENSE : 63 100 160 250 390 >390

7. LAGRING AV DATA

F I L B E S K R I V E L S E

Filnavn på tape

DATA . 8

Tape nr.

NGU 8

Brukerens filnavn

ENTXF6 8

PUB 8

NOKA 8

Variable 30 + rest

Prosjektnr., prøvenr., koordinater (km), Al, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na, P, Si, Ti (%), As, Ba, Cl, Co, Cr, Cu, Mo, Nb, Ni, Pb, Rb, S, Sn, Sr, Th, U, V, W, Y, Zn, Zr (ppm)

Format

(14,A5,2F10.2,10F6.3,21F7.0)

100

Ant. prøver Prøvenr. fra/til

1301 8

14

Prøvetype

BEKKESEDIMENT 20

Fraksjon

FIN. -0.18 mm KNUST 20

Analysemetode

XRF 20

Analyse/arb.nr.

20

Lager prøve

F I L B E S K R I V E L S E

Prosjektnr.

2290/1790 20

Oppdragsnr.

12

Prosjektnavn

GEOKJEMISK KARTLEGGING I NORDLAND - TROMS

34

Oppdragsgiver

NORDLAND OG TROMS FYLKESKOMMUNER

34

Saksbehandler

Gunnar Næss

34

Kartbladnr.

5

Kartbladnavn

20

Kommune

Fylke

NORDLAND - TROMS

20

Sted

Forekomst-navn

20

Prøvetaking år

1986 4

Analysering år

1986 4

Rapport år

1987 4

Rapport nr.

8