

NGU-rapport 90.015

Geokjemisk karakterisering av
norske kommuner og kommuneaggregater
ved hjelp av flomsedimentdata

Prosjekt 42.1856.26

Rapport nr.	90-015	ISSN 0800-3416	Åpen/Forretningslik
Tittel: Geokjemisk karakterisering av norske kommuner og kommuneaggregater ved hjelp av flomsedimentdata.			
Forfatter: Øyvind Øyen Bjørn Bølviken Rolf Nilsen		Oppdragsgiver:	
Fylke:		Kommune:	
Kartbladnavn (M. 1:250 000)		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)	
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 81	Pris: 100,-
		Kartbilag:	
Feltarbeid utført: 1984-85	Rapportdato: 7.02.1990	Prosjektnr.: 1856.26	Seksjonssjef:
<p>Sammendrag:</p> <p>690 flomsedimentprøver fra hele Norge er analysert kjemisk på totalinnholdet av 31 og den syreløselige delen av 30 grunnstoffer.</p> <p>Denne rapporten gir tabeller over gjennomsnittlige analysetall for kommuner og kommuneaggregater. Det er brukt både aritmetisk og geometrisk middel. Kommuneaggregatene er satt sammen av nabokommuner og har minst 10000 innbygger pr. aggregat.</p> <p>Filene, som er dokumentert i denne rapporten, er permanent lagret på magnetband ved NGUs sentrale dataanlegg.</p> <p>Dette er rapport nr. 1 i NAVF-prosjekt 363.88/012 Miljøkjemi og helse.</p>			
Emneord Geokjemi	Kommuner		
Flomsedimenter	Kommuneaggregater		
Analyseresultater			

INNHALDSFORTEGNELSE

Summary in English	3
Innledning	4
Metoder	5
Assosiering av prøver til kommuner	6
Kommuneaggregater	7
Resultater	7
Referanser	8
Vedleggsoversikt	9
Vedlegg 1.	Koordinater og assosierte kommuner for alle prøvene. (14 sider)
Vedlegg 2.	Kommuneaggregatinndeling. (9 sider)
Vedlegg 3.	Analysetabell. Aritmetisk gjennomsnitt for kommuner, syreløselig del. (5 sider)
Vedlegg 4.	Analysetabell. Geometrisk gjennomsnitt for kommuner, syreløselig del. (5 sider)
Vedlegg 5.	Analysetabell. Aritmetisk gjennomsnitt for kommuneaggregater, syreløselig del. (3 sider)
Vedlegg 6.	Analysetabell. Geometrisk gjennomsnitt for kommuneaggregater, syreløselig del. (3 sider)
Vedlegg 7.	Analysetabell. Aritmetisk gjennomsnitt for kommuner, totalinnhold. (5 sider)
Vedlegg 8.	Analysetabell. Geometrisk gjennomsnitt for kommuner, totalinnhold. (5 sider)
Vedlegg 9.	Analysetabell. Aritmetisk gjennomsnitt for kommuneaggregater, totalinnhold. (3 sider)
Vedlegg 10.	Analysetabell. Geometrisk gjennomsnitt for kommuneaggregater, totalinnhold. (3 sider)
Vedlegg 11.	Filbeskrivelser. (17 sider)

SUMMARY IN ENGLISH

690 overbank sediment samples from all over Norway have been analyzed chemically. Data for the total contents of 31 and the nitric acid soluble part of 30 elements are available.

This report gives arithmetic and geometric average data for municipalities and aggregates. The aggregates are groups of neighbouring municipalities with a total number of inhabitants greater than 10000.

Data files are permanently stored at NGU.

INNLEDNING

Som et ledd i framstilling av geokjemisk atlas over Norge ble det i tiden 1984-1985 samlet inn 690 prøver av flomsedimenter spredt over hele landet. En finfraksjon (-0.06 mm) av disse prøvene ble senere (1986) analysert kjemisk på totalinnholdet av 31 og den syreløselige del av 30 grunnstoffer.

Det er planlagt å utnytte disse dataene i geomedisinsk forskning. Dette krever at de geokjemiske dataene assosieres til kommuner, fordi epidemiologiske data stort sett bare er tilgjengelige som gjennomsnittsrater pr. kommune.

Videre er det nødvendig å slå små kommuner sammen til kommuneaggregater for å få sikrere statistikk for sykdomsdata. Her er det valgt å bruke aggregater med minst 10000 innbyggere.

Flomsedimentdataene er knyttet til 60-300 km² store dreneringsfelter. Det er derfor nødvendig å knytte de prøvetatte dreneringsfeltene til kommuner. En slik sammenkobling vil i mange tilfeller måtte baseres på skjønn.

Denne rapporten gir gjennomsnittlige analysetall (både geometrisk og aritmetisk middel) for flomsedimenter innenfor de enkelte kommunene og kommuneaggregatene.

Dette er rapport nr. 1 i NAVF-prosjekt 363.88/012 Miljøkjemi og helse.

METODER

1. Prøvetaking

Flomsedimenter er beskrevet av Bølviken et al. [1] og Ottesen et al. [2] som suspenderte partikler transportert under flom og avsatt på elvesletter. Ved flom er bekkene og elvene vokst utover de normale leiene og utsetter et større område for erosjon. Partiklene føres med vannet og avsettes når vannstanden går tilbake.

Ut fra dette kan en anta at flomsedimentene representerer berggrunnen i store områder. Det gjør det mulig å ta prøver med relativt store mellomrom. 690 prøver over hele Norge tilsvarer 1 prøve pr. 470 km².

Ettersom flomsedimentene avsettes som horisontale lag på elvesletta, vil de ulike lagene ha forskjellig alder. Det øverste laget er yngst og mest påvirket av forurensing.

Prøvene ble tatt 2-200 m fra normalt vannløp. De øverste 5-10 cm ble fjernet før en prøve på ca. 5 kg ble tatt.

Koordinatene for de enkelte prøvene er gitt i vedlegg 1.

2. Kjemisk analyse

Prøvene ble tørrsiktet, og de mest finkornete partiklene ble analysert på :

a) Totalinnhold ved røntgenfluorescens (XRF), beskrevet i Faye og Ødegård [3].

b) HNO₃-løselig del ved plasm-spektroskopi (ICP), beskrevet i Ødegård [4] og [5], og ved atomabsorpsjon (AA), beskrevet i Kuldvere [6] og [7].

En del av resultatene anses som såvidt upålitelige at de ikke kan brukes til de følgende korrelasjonsberegningene:

Totalinnhold U og syreløselig Ag, B, Be, Cd og Ti er utelatt.

For syreløselig Mo brukes ICP-data.

For syreløselig Cu og Pb brukes AA-data.

Reproduserbarheten av dataene er undersøkt av Ottesen [8] ved plott av duplikatprøver for hvert enkelt element.

ASSOSIERING AV PRØVER TIL KOMMUNER

Som regel vil en flomsedimentprøve representere den kommunen den er tatt i, men i enkelte tilfeller kan det oppstå tvil. Ofte vil dreneringsfeltet til prøven strekke seg over flere kommuner, slik at det kan være riktigst å assosiere prøven med flere kommuner. Dette vil være i tråd med teorien om at flomsedimenter representerer store områder.

Dersom en følger denne tankegangen helt ut, vil svært mange prøver kunne assosieres med flere kommuner. Flere forhold bør imidlertid vurderes ved assosiering av nabokommuner:

1. Hvor langt opp i vassdraget er det rimelig å gå?

Mange norske elver renner gjennom flere kommuner. I dette arbeidet er assosieringen likevel stort sett begrenset til nabokommune oppstrøms. Når en prøve er assosiert med flere enn to kommuner, skyldes det korte avstander og bielver fra flere kommuner. En prøve tatt i Glomma ved Fredrikstad regnes altså ikke som representativ for Røros, selv om elva kommer fra Aursunden.

2. Har vi flere prøver fra nabokommunen?

Det er liten grunn til å bruke prøver fra en nabokommune som allerede er dekket med tilstrekkelig antall gode prøver innenfor sitt areal. Dersom det ikke er tatt prøver fra en aktuell kommune, vil det være naturlig å la den bli representert av prøver fra nabokommunen dersom disse ligger i en ikke for stor avstand nedstrøms.

3. Bor det folk innenfor dreneringsfeltet?

Dette er i noen grad vurdert når et dreneringsfelt omfatter en mindre del i utkanten av en kommune. Dersom det er et lite bebygd område, er det mindre grunn til å ta med denne kommunen.

4. Innsjøer

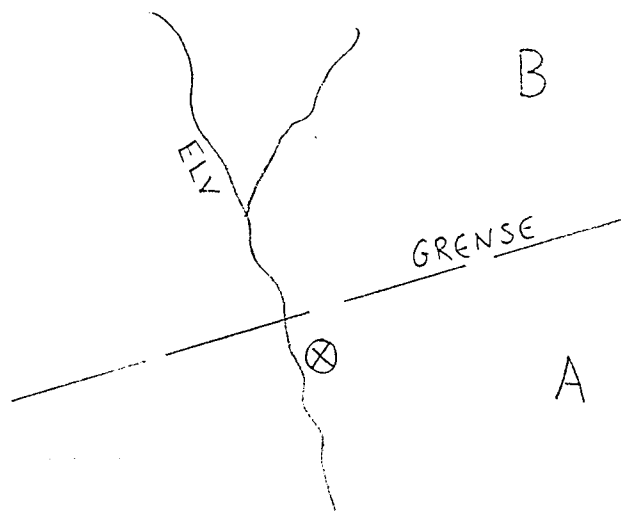
En innsjø virker som en sedimentfelle, slik at dreneringsfeltet ovenfor innsjøer ikke regnes med.

I enkelte tilfeller er det riktigst å assosiere en prøve bare til nabokommunen og ikke til den kommunen den er tatt i. Dersom prøven er tatt i kommune A nær grensa til kommune B, og elva kommer ifra B, regnes prøven som lite representativ for A. Denne situasjonen er illustrert i figur 1.

Dersom prøven er tatt ved ei grenseelv mellom to kommuner, blir den assosiert med begge kommunene.

I alle tilfellene blir det et spørsmål om bruk av skjønn.

I vedlegg 1 framgår det hvilke prøver som er assosiert med mer enn en kommune.



Figur 1.
Flomsedimentprøven, merket x, er tatt innenfor kommune A, men regnes for å representere kommune B.

KOMMUNEAGGREGATER

Analysedataene er gitt for kommuner og kommuneaggregater. I vedlegg 2 er alle kommuneaggregatene med tilhørende kommuner gjengitt. Her er alle kommunene i Norge tatt med, selv om det ikke finnes flomsedimentprøver i alle.

RESULTATER

Analyseresultatene er gitt i tabeller, vedlegg 3-10.

Resultatene er oppdelt i:

- a) Syreløselig eller totalinnhold.
- b) Kommunevis eller aggregatvis.
- c) Aritmetisk eller geometrisk gjennomsnitt.

Hovedelementene, dvs. de 9 første for syreløselig og de 11 første for totalinnhold, er oppgitt i prosent. De resterende, sporelementene, er oppgitt i ppm.

REFERANSER

1. B. Bølviken, R. Hindel, I. Salpeteur, J. Bogen, R.T. Ottesen og T. Volden:
Use of overbank sediments as a sampling medium in geochemical mapping, NGU-rapport 88.026, 1988.
2. R.T. Ottesen, J. Bogen, B. Bølviken og T. Volden:
Overbank sediment: a representative sample medium for regional geochemical mapping,
Journal of Geochemical Exploration, 32 (1989) 257-277.
3. G.C. Faye og M. Ødegård:
Determination of Major and Trace Elements in Rocks Employing Optical Emission Spectroscopy and X-Ray Fluorescence,
Norges Geologiske Undersøkelse 322, s. 35-53.
4. M. Ødegård:
Determination of major elements in geological materials by ICAP spectroscopy,
Jarrell-Ash Plasma Newsletter, Vol. 2, No. 1 (1979) 4-7.
5. M. Ødegård:
The use of inductively coupled argon plasma (ICAP) atomic emission spectroscopy in the analysis of stream sediments,
Journal of Geochemical Exploration, 14 (1981) 119-130.
6. A. Kuldvere:
Determination of Arsenic in Selenium Metal or in the Presence of High Levels of Selenium by Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometry,
Analyst, Vol. 113 (1988).
7. A. Kuldvere:
Extraction of Geological Materials With Mineral Acids for the Determination of Arsenic, Antimony, Bismuth and Selenium by Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometry,
Analyst, Vol. 114 (1989).
8. R.T. Ottesen:
Under publisering.

VEDLEGGSOVERSIKT

- Vedlegg 1. Koordinater og assosierte kommuner for alle prøvene. (14 sider)
- Vedlegg 2. Kommuneaggregatinndeling. (9 sider)
- Vedlegg 3. Analysetabell. Aritmetisk gjennomsnitt for kommuner, syreløselig del. (5 sider)
- Vedlegg 4. Analysetabell. Geometrisk gjennomsnitt for kommuner, syreløselig del. (5 sider)
- Vedlegg 5. Analysetabell. Aritmetisk gjennomsnitt for kommuneaggregater, syreløselig del. (3 sider)
- Vedlegg 6. Analysetabell. Geometrisk gjennomsnitt for kommuneaggregater, syreløselig del. (3 sider)
- Vedlegg 7. Analysetabell. Aritmetisk gjennomsnitt for kommuner, totalinnhold. (5 sider)
- Vedlegg 8. Analysetabell. Geometrisk gjennomsnitt for kommuner, totalinnhold. (5 sider)
- Vedlegg 9. Analysetabell. Aritmetisk gjennomsnitt for kommuneaggregater, totalinnhold. (3 sider)
- Vedlegg 10. Analysetabell. Geometrisk gjennomsnitt for kommuneaggregater, totalinnhold. (3 sider)
- Vedlegg 11. Filbeskrivelser. (17 sider)

Vedlegg 1, side 1. Prøvekoordinater.

<u>Prøvenr.</u>	<u>Koordinater</u>		<u>Assosierte kommuner</u>
1682	300.93	6565.32	HALDEN
1673	287.79	6605.87	EIDSBERG
1674	286.47	6595.27	RAKKESTAD
1675	295.75	6577.99	RAKKESTAD
1679	269.11	6603.11	VÅLER
1678	267.74	6611.39	HOBØL
1680	256.92	6607.43	VESTBY
70	247.58	6656.82	BÆRUM
1670	308.46	6645.08	AURSKOG-HØLAND
1672	303.69	6622.78	AURSKOG-HØLAND
115	291.11	6665.98	SØRUM OG ULLENSAKER
1676	293.95	6657.44	SØRUM
1677	274.94	6634.39	ENEBAKK
3	267.10	6662.95	NITTEDAL
475	267.07	6663.04	NITTEDAL
229	299.75	6688.13	NES OG EIDSVOLL
1655	273.54	6688.01	NANNESTAD
5	282.53	6706.80	HURDAL
479	256.05	6661.78	OSLO
1656	333.32	6693.80	KONGSVINGER OG GRUE
1665	360.42	6687.25	KONGSVINGER OG GRUE
1666	350.53	6675.84	KONGSVINGER
111	279.65	6788.59	RINGSAKER
181	281.59	6759.28	RINGSAKER
121	289.68	6746.14	LØTEN, VANG OG STANGE
453	296.01	6726.93	STANGE
1681	306.36	6716.67	STANGE
190	314.06	6705.35	NORD-ODAL
24	313.31	6674.65	SØR-ODAL
1668	339.36	6654.62	EIDSKOG
1669	338.24	6660.60	EIDSKOG
1657	329.86	6712.67	ÅSNES
1659	331.25	6727.33	ÅSNES OG VÅLER
1660	350.06	6736.71	ÅSNES
1662	352.91	6738.84	ÅSNES
1663	359.21	6728.69	ÅSNES
257	345.71	6754.40	VÅLER OG ELVERUM
375	320.91	6748.49	ELVERUM
172	360.73	6777.03	TRYSIL
198	352.60	6809.50	TRYSIL
231	348.12	6811.55	TRYSIL
237	359.11	6822.95	TRYSIL
373	372.20	6811.72	TRYSIL
436	347.73	6784.36	TRYSIL
491	372.72	6784.47	TRYSIL
170	327.11	6806.50	ÅMOT
272	301.67	6778.16	ÅMOT
386	312.04	6781.78	ÅMOT
322	261.68	6861.06	STOR-ELVDAL
354	286.59	6837.12	STOR-ELVDAL
454	286.54	6821.14	STOR-ELVDAL
468	271.67	6852.09	STOR-ELVDAL
37	323.23	6826.19	RENDALEN

Vedlegg 1, side 2. Prøvekoordinater.

<u>Prøvenr.</u>	<u>Koordinater</u>		<u>Assosierte kommuner</u>
226	324.58	6847.17	RENDALEN OG ENGERDAL
328	282.58	6870.91	RENDALEN OG ALVDAL
404	308.83	6863.03	RENDALEN
420	316.99	6882.72	RENDALEN
238	341.28	6842.58	ENGERDAL
258	342.06	6862.22	ENGERDAL
98	309.87	6912.62	TOLGA-OS
256	281.00	6928.25	TOLGA-OS
339	297.15	6939.36	TOLGA-OS
360	317.61	6901.65	TOLGA-OS
447	332.99	6902.96	TOLGA-OS
474	287.82	6918.54	TOLGA-OS OG TYNSET
496	275.90	6924.51	TOLGA-OS OG TYNSET
123	291.20	6901.53	TYNSET
148	261.30	6946.05	TYNSET
168	251.00	6960.07	TYNSET
407	263.81	6923.98	TYNSET
435	267.23	6893.18	ALVDAL
215	238.38	6892.25	FOLLDAL OG DOVRE
293	238.86	6880.98	FOLLDAL
337	249.04	6913.54	FOLLDAL
398	247.71	6897.71	FOLLDAL
345	251.51	6790.11	LILLEHAMMER
385	240.16	6777.44	LILLEHAMMER OG NORDRE LAND
296	260.32	6743.92	GJØVIK OG VESTRE TOTEN
323	262.44	6758.05	GJØVIK
30	218.19	6916.46	DOVRE OG LESJA
39	196.23	6890.35	DOVRE
212	198.43	6882.34	DOVRE
26	149.36	6918.63	LESJA
59	168.66	6903.77	LESJA
113	168.94	6907.11	LESJA
277	188.31	6904.95	LESJA
91	127.61	6891.31	SKJÅK
187	147.57	6877.58	SKJÅK
225	136.16	6884.26	SKJÅK
7	152.33	6862.17	LOM
46	147.47	6860.92	LOM
160	179.00	6882.74	LOM
80	183.34	6849.73	VÅGÅ
485	192.09	6875.01	VÅGÅ
52	193.11	6849.36	SEL
267	206.36	6853.43	SEL
330	212.57	6863.64	SEL
90	194.18	6831.63	FRON
94	219.42	6839.58	FRON
136	199.16	6828.16	FRON
430	239.46	6833.51	FRON OG RINGEBU
302	244.01	6823.52	RINGEBU
319	227.69	6806.76	GAUSDAL
416	239.32	6801.96	GAUSDAL
388	241.66	6727.96	SØNDRE LAND
97	231.90	6753.26	NORDRE LAND

Vedlegg 1, side 3

<u>Prøvenr.</u>	<u>Koordinater</u>	<u>Assosierte kommuner</u>	
391	231.30	6772.71	NORDRE LAND
279	211.51	6727.02	SØR-AURDAL
471	203.32	6745.89	SØR-AURDAL
481	199.87	6756.44	SØR-AURDAL
247	209.83	6761.13	ETNEDAL
62	184.38	6760.94	NORD-AURDAL
22	181.41	6790.91	ØYSTRE SLIDRE
264	200.96	6791.95	ØYSTRE SLIDRE
1601	168.67	6827.05	ØYSTRE SLIDRE
44	162.10	6797.67	VANG
163	144.45	6803.16	VANG
1602	142.30	6823.46	VANG
12	232.87	6691.84	RINGERIKE
355	219.90	6694.60	RINGERIKE
432	232.91	6675.52	RINGERIKE
1640	194.25	6632.54	KONGSBERG
1632	195.59	6714.54	FLÅ
318	174.79	6728.85	NES
47	156.15	6757.15	HEMSEDAL
151	132.06	6773.77	HEMSEDAL
325	143.90	6771.54	HEMSEDAL
125	153.60	6743.48	ÅL
1603	119.75	6763.85	ÅL
315	127.91	6739.56	HOL
343	136.52	6736.49	HOL
493	100.94	6753.04	HOL
1604	109.27	6748.04	HOL
1605	138.28	6714.62	HOL
1606	107.53	6722.45	HOL
1633	189.49	6686.69	SIGDAL
1634	193.16	6673.79	SIGDAL
1635	205.75	6665.53	SIGDAL
1636	212.18	6645.55	MODUM OG ØVRE EIKER
1637	232.96	6640.47	LIER
1639	198.95	6621.10	FLESBERG
1641	194.95	6646.20	FLESBERG
101	158.52	6698.37	NORE OG UVDAL
434	169.41	6702.73	NORE OG UVDAL
1625	120.84	6693.14	NORE OG UVDAL
1642	173.87	6679.56	NORE OG UVDAL
1638	230.23	6617.06	SANDE
1653	234.42	6583.28	VÅLE, RAMNES, ANDEBU, STOKKE OG SEM
1652	222.80	6571.57	ANDEBU
1654	213.53	6597.37	LARDAL
1651	205.12	6571.03	PORSGRUNN
1648	179.74	6571.77	SKIEN
1649	190.45	6597.84	SKIEN
397	171.71	6617.70	NOTODDEN
1646	179.46	6611.87	NOTODDEN
1650	196.52	6586.94	SILJAN
19	143.70	6580.99	DRANGEDAL
141	163.14	6550.32	DRANGEDAL

Vedlegg 1, side 4

<u>Prøvenr.</u>	<u>Koordinater</u>		<u>Assosierte kommuner</u>
291	148.85	6567.85	DRANGEDAL
1647	156.87	6573.66	DRANGEDAL
76	167.24	6600.62	BØ OG SAUHERAD
196	152.64	6679.33	TINN
1614	122.68	6653.24	TINN
1643	168.61	6646.27	TINN
1644	156.35	6670.71	TINN
1645	152.54	6660.26	TINN
29	145.47	6625.34	HJARTDAL
57	157.67	6629.16	HJARTDAL
144	128.30	6629.36	SELJORD
308	137.49	6619.79	SELJORD
457	139.59	6614.11	SELJORD
174	147.20	6595.69	KVITSEID
374	131.42	6600.75	KVITSEID
270	125.58	6573.98	NISSEDAL
310	131.44	6545.50	NISSEDAL OG ÅMLI
214	102.59	6576.71	FYRESDAL
476	103.65	6587.08	FYRESDAL
137	102.12	6611.06	TOKKE
275	93.63	6625.01	TOKKE
173	107.88	6642.20	VINJE
273	88.29	6651.54	VINJE
353	74.77	6635.73	VINJE
431	79.86	6645.13	VINJE
463	94.38	6632.59	VINJE
1615	115.03	6623.51	VINJE
1622	69.82	6658.19	VINJE
1623	77.08	6667.59	VINJE
1624	104.07	6674.96	VINJE
1626	117.60	6659.42	VINJE
1627	103.85	6660.60	VINJE
63	103.32	6523.69	FROLAND
195	131.84	6505.90	FROLAND
401	117.03	6517.63	FROLAND OG ÅMLI
403	104.86	6473.24	LILLESAND
43	104.45	6515.45	BIRKENES
175	104.99	6487.38	BIRKENES
390	103.32	6542.14	ÅMLI
451	115.98	6542.28	ÅMLI
99	84.48	6489.81	IVELAND OG VENNESLA
455	84.27	6489.82	IVELAND OG VENNESLA
110	79.32	6515.94	EVJE OG HORNNES
255	84.04	6546.46	BYGLAND
441	68.41	6548.69	BYGLAND
246	72.12	6580.25	VALLE
283	72.56	6567.78	VALLE
351	71.92	6593.28	VALLE
1617	52.16	6593.39	VALLE
1618	54.64	6580.67	VALLE
1628	70.47	6575.86	VALLE
265	69.76	6616.11	BYKLE
1613	63.97	6629.04	BYKLE

Vedlegg 1, side 5

<u>Prøvenr.</u>	<u>Koordinater</u>	<u>Assosierte kommuner</u>
1616	49.08 6602.21	BYKLE
1621	56.04 6629.94	BYKLE
331	61.17 6466.08	MANDAL OG MARNARDAL
189	21.21 6499.51	FLEKKEFJORD
11	77.98 6471.02	VENNESLA OG SONGDALEN
282	62.68 6490.96	MARNARDAL
194	59.81 6521.92	ÅSERAL
295	69.45 6533.97	ÅSERAL
92	51.33 6471.26	LINDESNES
112	35.26 6474.50	LYNGDAL
191	42.86 6486.24	LYNGDAL OG HÆGEBOSTAD
460	46.72 6508.63	HÆGEBOSTAD
179	37.01 6539.28	KVINESDAL
412	36.23 6514.61	KVINESDAL
490	36.66 6531.04	KVINESDAL
9	24.38 6545.78	SIRDAL
358	38.39 6569.91	SIRDAL
497	21.01 6534.53	SIRDAL
1619	50.37 6562.27	SIRDAL
1629	23.07 6542.47	SIRDAL
439	- .38 6528.03	EIGERSUND
28	-9.37 6500.87	SOKNDAL
368	-16.76 6533.08	BJERKREIM
1631	.14 6535.58	BJERKREIM
107	-7.61 6554.29	GJESDAL
347	-2.00 6549.60	GJESDAL
1630	21.59 6576.16	FORSAND
201	-11.53 6576.51	STRAND
242	7.52 6602.43	HJELMELAND
381	2.03 6586.90	HJELMELAND
443	15.59 6608.95	HJELMELAND OG SULDAL
1620	31.45 6594.88	HJELMELAND
171	7.33 6625.69	SULDAL
423	40.93 6640.14	SULDAL
1611	38.17 6641.64	SULDAL
1612	38.15 6634.17	SULDAL
25	20.69 6644.69	SAUDA
424	-13.39 6630.31	VINDAFJORD
464	-18.02 6638.76	VINDAFJORD
84	-26.41 6728.93	BERGEN
250	21.06 6668.44	ETNE
378	-8.91 6648.84	ETNE
216	11.82 6693.30	KVINNHERAD
444	2.33 6681.23	KVINNHERAD
461	-9.85 6674.22	KVINNHERAD
327	23.14 6715.14	JONDAL
395	42.20 6660.72	ODDA
1609	29.58 6687.61	ODDA
1610	53.39 6674.47	ODDA
312	68.69 6732.14	ULLENSVANG
338	60.85 6731.67	ULLENSVANG
364	69.33 6724.77	ULLENSVANG
366	47.81 6721.69	ULLENSVANG

Vedlegg 1, side 6

<u>Prøvenr.</u>	<u>Koordinater</u>		<u>Assosierte kommuner</u>
396	33.21	6721.20	ULLENSVANG
1607	79.83	6720.63	ULLENSVANG
1608	66.08	6724.54	ULLENSVANG
21	64.18	6744.50	ULVIK
406	57.04	6742.88	ULVIK
18	48.36	6773.41	VOSS
158	55.95	6775.40	VOSS OG AURLAND
161	36.77	6776.04	VOSS
185	36.45	6762.12	VOSS
221	31.99	6749.31	VOSS
289	36.57	6761.95	VOSS
478	43.08	6746.21	VOSS
495	15.53	6755.54	VOSS
262	11.01	6723.90	KVAM
165	-5.35	6730.80	SAMNANGER
55	-4.18	6751.54	VAKSDAL
146	4.87	6773.36	VAKSDAL
206	.69	6769.37	VAKSDAL
294	13.68	6772.00	VAKSDAL
245	1.44	6777.83	MODALEN
139	-9.33	6785.45	MASFJORDEN
248	-25.41	6788.98	MASFJORDEN
109	-8.06	6871.48	FLORA
466	-14.40	6818.19	HYLLESTAD
6	8.26	6821.00	HØYANGER
305	23.18	6820.53	HØYANGER
218	47.23	6801.35	VIK
58	49.39	6827.60	BALESTRAND
81	65.29	6796.94	LEIKANGER
86	62.35	6813.93	LEIKANGER
399	62.35	6813.93	LEIKANGER
72	67.83	6828.50	SOGNDAL
286	75.51	6814.08	SOGNDAL
119	91.47	6768.62	AURLAND
203	77.60	6777.89	AURLAND
249	72.18	6772.32	AURLAND
159	86.19	6796.68	LÆRDAL
299	115.89	6795.14	LÆRDAL
437	96.67	6798.33	LÆRDAL
402	117.02	6820.31	ÅRDAL
34	88.15	6834.00	LUSTER
103	110.30	6839.50	LUSTER
274	98.41	6837.82	LUSTER
371	107.27	6842.95	LUSTER
707	88.42	6845.39	LUSTER
114	-11.61	6840.04	FJALER
383	-6.48	6826.80	FJALER
357	4.58	6837.66	GAULAR
126	23.76	6847.17	JØLSTER
138	51.76	6868.29	JØLSTER OG GLOPPEN
27	42.08	6840.10	FØRDE
413	15.52	6848.25	FØRDE
278	8.73	6856.51	NAUSTDAL

Vedlegg 1, side 7

<u>Prøvenr.</u>	<u>Koordinater</u>		<u>Assosierte kommuner</u>
50	8.88	6891.37	BREMANGER
127	-2.39	6906.14	VÅGSØY
480	22.51	6899.61	EID
281	20.40	6872.54	GLOPPEN
54	88.10	6890.70	STRYN
230	56.17	6901.21	STRYN
134	115.29	6978.72	MOLDE
129	8.04	6911.85	VANYLVEN
243	54.65	6925.73	ØRSTA
363	67.80	6923.90	ØRSTA
394	40.24	6927.19	ØRSTA
61	101.89	6933.75	NORDDAL
150	109.65	6920.82	NORDDAL
287	98.29	6926.34	NORDDAL
340	77.63	6909.50	STRANDA
440	80.47	6934.14	STRANDA
239	80.53	6954.80	ØRSKOG
472	87.35	6943.12	ØRSKOG
494	96.33	6955.28	VESTNES
10	110.32	6956.13	RAUMA
124	115.79	6950.52	RAUMA
217	139.95	6933.13	RAUMA
380	129.71	6960.64	RAUMA
446	124.12	6954.26	RAUMA
13	139.46	6973.13	NESSET
227	152.51	6943.37	NESSET
85	125.48	6993.48	GJEMNES
240	195.99	6947.75	SUNNDAL
313	180.16	6962.17	SUNNDAL
456	163.59	6969.24	SUNNDAL
702	170.10	6940.52	SUNNDAL
41	201.24	7001.28	SURNADAL
223	172.82	6990.18	SURNADAL
438	178.77	6980.02	SURNADAL
487	177.30	7004.84	SURNADAL
153	203.87	7004.64	RINDAL
71	198.02	7022.26	HEMNE
73	199.88	7038.35	HEMNE
276	225.60	7043.39	SNILLFJORD
470	219.76	7037.06	SNILLFJORD
254	243.31	7044.78	AGDENES
429	252.01	7063.78	RISSA
49	275.81	7095.99	ÅFJORD
382	267.20	7103.30	ÅFJORD
445	275.31	7103.50	ÅFJORD
359	283.67	7137.58	OSEN
74	198.07	6951.72	OPPDAL
224	216.43	6937.23	OPPDAL
303	239.09	6959.31	OPPDAL
316	223.09	6931.29	OPPDAL
2	230.48	6984.01	RENNEBU
105	233.30	6993.99	RENNEBU
192	245.81	6959.62	RENNEBU

Vedlegg 1, side 8

<u>Prøvenr.</u>	<u>Koordinater</u>		<u>Assosierte kommuner</u>
332	241.93	7002.46	MELDAL
65	335.31	6931.32	RØROS
149	340.17	6949.27	RØROS
320	310.62	6945.79	RØROS
234	312.93	6970.23	HOLTÅLEN
334	302.11	6985.61	HOLTÅLEN
703	299.64	6982.18	HOLTÅLEN
259	258.52	6993.56	MIDTRE GAULDAL
704	279.93	6984.82	MIDTRE GAULDAL
705	271.90	6989.78	MIDTRE GAULDAL
16	256.93	7004.94	MELHUS
284	264.98	7015.83	MELHUS
706	269.50	7039.69	KLÆBU
95	304.77	7020.61	SELBU
311	308.63	7010.35	SELBU
387	307.89	7013.58	SELBU
450	287.68	7021.71	SELBU
367	322.98	6995.93	TYDAL
36	328.39	7102.97	STEINKJER
326	341.35	7102.22	STEINKJER
211	331.30	7136.76	NAMSOS
304	334.30	7139.67	NAMSOS
83	344.98	7032.10	MERÅKER
208	336.25	7035.40	MERÅKER
297	339.73	7030.91	MERÅKER
117	310.03	7044.11	STJØRDAL
128	298.16	7036.36	STJØRDAL
324	313.54	7039.18	STJØRDAL
369	282.89	7069.96	LEKSVIK
131	318.31	7072.59	LEVANGER
147	335.75	7084.12	VERDAL
157	341.97	7070.15	VERDAL
379	345.76	7080.09	VERDAL
118	301.72	7083.42	MOSVIK
306	315.12	7132.03	NAMDALSEID
317	315.62	7146.63	NAMDALSEID
408	321.60	7131.07	NAMDALSEID
87	368.71	7138.03	SNÅSA
116	370.76	7124.61	SNÅSA
349	381.05	7138.81	SNÅSA
392	367.40	7120.94	SNÅSA
409	396.37	7135.99	SNÅSA
60	433.71	7154.62	LIERNE
142	438.97	7115.32	LIERNE
200	452.10	7114.33	LIERNE
236	443.51	7122.72	LIERNE
280	435.02	7167.76	LIERNE
467	436.77	7182.22	LIERNE
253	416.20	7179.28	RØYRVIK
1059	423.06	7214.62	RØYRVIK OG NAMSSKOGAN
232	400.57	7188.16	NAMSSKOGAN
410	408.49	7201.10	NAMSSKOGAN
433	413.22	7200.59	NAMSSKOGAN

Vedlegg 1, side 9

<u>Prøvenr.</u>	<u>Koordinater</u>		<u>Assosierte kommuner</u>
498	397.14	7180.08	NAMSSKOGAN
1060	415.27	7209.61	NAMSSKOGAN
1061	406.58	7199.61	NAMSSKOGAN
15	377.44	7145.09	GRONG
241	375.94	7156.69	GRONG
448	381.59	7162.67	GRONG
462	377.05	7192.77	HØYLANDET
260	342.20	7156.32	OVERHALLA
701	343.48	7153.28	OVERHALLA
166	360.04	7185.09	FOSNES
1001	600.75	7570.58	NARVIK
1002	595.74	7565.05	NARVIK
1003	605.09	7561.04	NARVIK
1004	609.12	7563.55	NARVIK
1019	611.33	7607.49	NARVIK
1025	596.61	7605.12	NARVIK
1028	598.18	7589.58	NARVIK
1029	607.60	7583.21	NARVIK
1030	620.11	7602.67	NARVIK
1031	602.88	7606.59	NARVIK
1062	385.47	7213.47	BINDAL
1063	383.40	7218.60	BINDAL
1052	412.89	7330.61	LEIRFJORD
1809	427.81	7342.84	LEIRFJORD
1053	419.36	7315.59	VEFSN
1054	417.64	7285.12	VEFSN
1803	430.32	7305.98	VEFSN
1058	421.85	7244.67	GRANE
1812	427.98	7275.29	GRANE
1816	435.45	7267.20	GRANE
1817	432.43	7241.30	GRANE
1818	426.79	7260.52	GRANE
1055	466.78	7246.50	HATTFJELLDAL
1056	469.71	7260.42	HATTFJELLDAL
1813	465.96	7270.90	HATTFJELLDAL
1814	455.32	7258.12	HATTFJELLDAL
1815	453.24	7273.31	HATTFJELLDAL
1801	475.93	7307.42	HEMNES
1802	447.18	7309.19	HEMNES
1808	449.84	7336.37	HEMNES
1811	448.80	7328.46	HEMNES
1036	513.68	7376.77	RANA
1037	483.50	7360.81	RANA
1048	450.90	7370.22	RANA
1049	454.67	7366.73	RANA
1050	440.11	7353.35	RANA
1051	447.37	7352.75	RANA
1804	512.14	7370.98	RANA
1805	501.11	7371.48	RANA
1806	466.99	7363.99	RANA
1807	482.09	7343.07	RANA
1810	467.99	7355.95	RANA
1044	456.67	7407.93	MELØY

Vedlegg 1, side 10

<u>Prøvenr.</u>	<u>Koordinater</u>		<u>Assosierte kommuner</u>
1045	460.72	7429.31	GILDESKÅL
1038	487.74	7413.73	BEIARN
1039	483.29	7413.81	BEIARN
1040	491.65	7420.79	BEIARN
1041	480.83	7432.61	BEIARN
1042	487.25	7429.71	BEIARN
1046	522.17	7450.15	SALTDAL
1047	515.14	7426.19	SALTDAL
1902	518.54	7408.13	SALTDAL
1903	524.23	7409.01	SALTDAL
1905	523.86	7439.69	SALTDAL
1906	518.03	7440.77	SALTDAL
1909	543.55	7436.07	SALTDAL
1910	533.59	7412.29	SALTDAL
1901	511.12	7469.32	FAUSKE
1908	533.19	7452.65	FAUSKE
1043	502.13	7434.82	SKJERSTAD
1033	543.10	7502.69	SØRFOLD
1034	539.72	7494.93	SØRFOLD
1035	521.79	7491.33	SØRFOLD
1907	533.29	7481.38	SØRFOLD
1032	543.14	7541.08	HAMARØY
1011	535.62	7601.98	LØDINGEN
1018	549.66	7607.73	TJELDSUND
1005	565.70	7587.46	BALLANGEN
1026	586.19	7578.66	BALLANGEN
1027	572.88	7580.43	BALLANGEN
1009	506.42	7622.85	SORTLAND
1013	527.79	7633.64	SORTLAND OG ANDØY
1014	522.65	7616.21	SORTLAND
1012	541.99	7680.71	ANDØY
1016	556.98	7632.10	HARSTAD
1017	561.14	7633.01	HARSTAD
1217	662.09	7741.30	TROMSØ
1218	678.74	7735.03	TROMSØ
1219	682.21	7706.73	TROMSØ
1230	679.82	7721.17	TROMSØ
1231	659.61	7714.52	TROMSØ
1010	536.51	7618.63	KVÆFJORD
1015	552.39	7621.99	KVÆFJORD
1023	579.56	7618.33	SKÅNLAND
1024	568.03	7608.53	SKÅNLAND
1021	609.53	7620.12	GRATANGEN
1022	601.06	7620.30	GRATANGEN
1008	613.87	7627.81	SALANGEN
1240	620.03	7622.03	SALANGEN
1242	613.46	7640.37	SALANGEN
1243	621.88	7642.29	SALANGEN
1020	626.98	7625.97	BARDU
1224	640.75	7658.70	BARDU
1234	644.53	7618.75	BARDU
1235	643.63	7631.26	BARDU
1236	660.07	7621.58	BARDU

Vedlegg 1, side 11

<u>Prøvenr.</u>	<u>Koordinater</u>		<u>Assosierte kommuner</u>
1237	642.46	7638.36	BARDU
1238	638.10	7638.49	BARDU
1239	628.68	7633.34	BARDU
1213	689.55	7637.39	MÅLSELV
1214	679.04	7661.22	MÅLSELV
1215	686.49	7658.80	MÅLSELV
1221	656.01	7663.03	MÅLSELV
1222	655.97	7657.91	MÅLSELV
1223	662.60	7648.03	MÅLSELV
1225	645.30	7674.46	MÅLSELV
1250	635.88	7683.68	MÅLSELV
1251	645.69	7686.89	MÅLSELV
1244	627.12	7667.88	SØRREISA
1245	620.36	7669.55	SØRREISA
1246	610.60	7682.66	TRANØY OG LENVIK
1247	601.58	7684.80	TRANØY
1248	596.15	7696.19	BERG
1249	608.89	7688.69	LENVIK
1216	677.39	7666.04	BALSFJORD
1220	681.70	7685.50	BALSFJORD
1232	667.77	7703.67	BALSFJORD
1233	670.25	7684.63	BALSFJORD
1252	642.66	7703.51	BALSFJORD
1227	700.67	7711.72	LYNGEN
1228	703.85	7736.72	LYNGEN
1229	691.86	7746.39	LYNGEN
1209	720.63	7693.50	STORFJORD
1210	708.09	7704.72	STORFJORD
1211	706.67	7677.57	STORFJORD
1212	691.10	7691.42	STORFJORD
1226	695.49	7691.99	STORFJORD
1201	715.26	7723.77	KÅFJORD
1202	716.60	7731.84	KÅFJORD
1203	720.64	7751.74	NORDREISA
1204	733.55	7747.00	NORDREISA
1205	755.85	7718.49	NORDREISA
1206	751.71	7722.88	NORDREISA
1207	749.98	7719.76	NORDREISA
1208	739.89	7744.29	NORDREISA
1260	746.06	7763.09	NORDREISA
1557	778.07	7696.27	NORDREISA
1259	770.73	7772.87	KVÆNANGEN
1552	785.64	7748.46	KVÆNANGEN
1431	1077.69	7867.85	VARDØ
1433	1082.07	7886.85	VARDØ
1434	1085.37	7887.34	VARDØ
1428	1038.61	7847.05	VADSØ
1429	1067.17	7848.51	VADSØ
1430	1072.40	7859.15	VADSØ
1576	1031.21	7866.28	VADSØ OG NESSEBY
1577	1034.94	7865.49	VADSØ
1261	837.75	7724.49	KAUTOKEINO
1262	827.68	7722.15	KAUTOKEINO

<u>Prøvenr.</u>	<u>Koordinater</u>		<u>Assosierte kommuner</u>
1263	827.02	7747.47	KAUTOKEINO
1269	846.95	7702.63	KAUTOKEINO
1270	802.89	7689.45	KAUTOKEINO
1271	818.84	7671.81	KAUTOKEINO
1272	828.32	7660.27	KAUTOKEINO
1402	861.11	7723.08	KAUTOKEINO
1553	818.44	7757.41	KAUTOKEINO
1554	810.28	7733.86	KAUTOKEINO
1556	799.70	7709.27	KAUTOKEINO
1558	804.50	7656.15	KAUTOKEINO
1559	801.00	7659.90	KAUTOKEINO
1560	858.27	7673.24	KAUTOKEINO
1563	878.59	7701.50	KAUTOKEINO
1253	799.66	7784.88	ALTA
1254	804.85	7772.34	ALTA
1255	812.80	7766.70	ALTA
1256	812.11	7773.25	ALTA
1257	820.42	7781.35	ALTA
1258	777.60	7784.19	ALTA
1264	819.75	7771.15	ALTA
1265	825.56	7802.93	ALTA
1266	816.93	7808.41	ALTA
1267	823.10	7824.30	ALTA
1268	823.47	7786.79	ALTA
1551	790.33	7798.84	ALTA
1460	859.09	7862.00	KVALSUND
1461	859.67	7865.48	KVALSUND
1462	854.54	7860.47	KVALSUND
1463	856.82	7843.18	KVALSUND
1464	852.55	7840.53	KVALSUND
1465	858.72	7840.77	KVALSUND
1467	842.51	7825.41	KVALSUND
1565	860.85	7888.74	MÅSØY
1566	881.68	7893.19	NORDKAPP
1567	913.00	7892.30	NORDKAPP
1452	905.21	7845.13	PORSANGER
1454	894.54	7836.19	PORSANGER
1455	894.39	7826.33	PORSANGER
1456	886.70	7779.41	PORSANGER
1457	875.66	7803.34	PORSANGER
1458	871.86	7816.20	PORSANGER
1459	874.39	7835.52	PORSANGER
1466	879.01	7873.03	PORSANGER
1564	849.45	7805.86	PORSANGER
1584	907.12	7817.77	PORSANGER
1585	902.57	7785.66	PORSANGER
1403	889.29	7737.84	KARASJOK
1404	893.05	7735.43	KARASJOK
1405	896.40	7735.29	KARASJOK
1406	920.22	7737.48	KARASJOK
1407	919.00	7719.25	KARASJOK
1408	922.20	7708.84	KARASJOK
1409	917.02	7741.44	KARASJOK

Vedlegg 1, side 13

<u>Prøvenr.</u>	<u>Koordinater</u>		<u>Assosierte kommuner</u>
1410	918.28	7769.23	KARASJOK
1411	926.90	7780.14	KARASJOK
1555	865.09	7745.23	KARASJOK
1561	900.01	7686.46	KARASJOK
1562	886.07	7708.08	KARASJOK
1586	885.42	7767.83	KARASJOK
1446	957.89	7861.81	LEBESBY
1447	949.28	7861.32	LEBESBY
1448	934.42	7847.73	LEBESBY
1449	929.04	7844.87	LEBESBY
1450	923.71	7837.37	LEBESBY
1451	920.58	7836.99	LEBESBY
1453	924.65	7878.84	LEBESBY
1568	923.55	7899.19	LEBESBY
1582	937.50	7834.70	LEBESBY
1583	919.74	7826.12	LEBESBY
1569	962.13	7882.34	GAMVIK
1570	969.39	7890.33	GAMVIK
1571	975.12	7920.33	GAMVIK
1440	1019.69	7899.87	BERLEVÅG
1441	1020.18	7908.82	BERLEVÅG
1442	1011.18	7921.07	BERLEVÅG
1443	1002.38	7910.68	BERLEVÅG
1444	1006.61	7918.69	BERLEVÅG
1572	1001.30	7898.23	BERLEVÅG
1412	932.34	7799.98	TANA
1413	944.43	7807.77	TANA
1414	958.39	7804.17	TANA
1415	972.01	7822.82	TANA
1416	989.26	7850.81	TANA
1435	1000.44	7868.34	TANA
1436	1004.88	7869.35	TANA
1437	1006.95	7873.21	TANA
1445	977.48	7863.65	TANA
1580	982.49	7841.01	TANA
1581	982.43	7832.11	TANA
1417	1008.17	7838.89	NESSEBY
1418	1021.66	7844.06	NESSEBY
1579	1013.74	7816.51	NESSEBY
1432	1073.61	7896.86	BÅTSFJORD
1438	1050.62	7892.51	BÅTSFJORD
1439	1038.16	7899.28	BÅTSFJORD
1573	1058.64	7890.92	BÅTSFJORD
1574	1068.80	7894.06	BÅTSFJORD
1575	1056.72	7871.98	BÅTSFJORD
1419	1045.04	7816.12	SØR-VARANGER
1420	1046.96	7813.69	SØR-VARANGER
1421	1050.98	7797.70	SØR-VARANGER
1422	1054.52	7792.10	SØR-VARANGER
1423	1091.76	7802.61	SØR-VARANGER
1424	1103.89	7820.10	SØR-VARANGER
1425	1106.33	7815.57	SØR-VARANGER
1426	1072.09	7771.23	SØR-VARANGER

Vedlegg 1, side 14

<u>Prøvenr.</u>	<u>Koordinater</u>		<u>Assosierte kommuner</u>
1427	1060.63	7736.08	SØR-VARANGER
1578	1033.72	7812.65	SØR-VARANGER

Vedlegg 2, side 1. Kommuneaggregater.

<u>Aggregatnr. og -navn</u>	<u>Kommunenr. og -navn</u>
1 HALDEN	101 HALDEN
2 SARPSBORG	102 SARPSBORG
3 FREDRIKSTAD	103 FREDRIKSTAD
4 MOSS	104 MOSS
5 BORGE	113 BORGE
6 SKJEBERG	115 SKJEBERG
7 ASKIM	124 ASKIM
8 ONSØY	134 ONSØY
9 SKI	213 SKI
10 ÅS	214 ÅS
11 OPPEGÅRD	217 OPPEGÅRD
12 BÆRUM	219 BÆRUM
13 ASKER	220 ASKER
14 AURSKOG-HØLAND	221 AURSKOG-HØLAND
15 RÆLINGEN	228 RÆLINGEN
16 LØRENSKOG	230 LØRENSKOG
17 SKEDSMO	231 SKEDSMO
18 NITTEDAL	233 NITTEDAL
19 ULLENSAKER	235 ULLENSAKER
20 NES	236 NES
21 HAMAR	401 HAMAR
22 KONGSVINGER	402 KONGSVINGER
23 RINGSAKER	412 RINGSAKER
24 STANGE	417 STANGE
25 ELVERUM	427 ELVERUM
26 LILLEHAMMER	501 LILLEHAMMER
27 GJØVIK	502 GJØVIK
28 ØSTRE TOTEN	528 ØSTRE TOTEN
29 VESTRE TOTEN	529 VESTRE TOTEN
30 RINGERIKE	601 RINGERIKE
31 DRAMMEN	602 DRAMMEN
32 KONGSBERG	604 KONGSBERG
33 MODUM	623 MODUM
34 ØVRE EIKER	624 ØVRE EIKER
35 NEDRE EIKER	625 NEDRE EIKER
36 LIER	626 LIER
37 RØYKEN	627 RØYKEN
38 HORTEN	703 HORTEN
39 SANDEFJORD	706 SANDEFJORD
40 NØTTERØY	722 NØTTERØY
41 PORSGRUNN	805 PORSGRUNN
42 SKIEN	806 SKIEN
43 NOTODDEN	807 NOTODDEN
44 BAMBLE	814 BAMBLE
45 KRAGERØ	815 KRAGERØ
46 ARENDAL	903 ARENDAL
47 KRISTIANSAND	1001 KRISTIANSAND
48 VENNESLA	1014 VENNESLA
49 EIGERSUND	1101 EIGERSUND
50 SANDNES	1102 SANDNES
51 STAVANGER	1103 STAVANGER
52 HAUGESUND	1106 HAUGESUND
53 HÅ	1119 HÅ

Vedlegg 2, side 2. Kommuneaggregater.

<u>Aggregatnr. og -navn</u>	<u>Kommunenr. og -navn</u>
54 KLEPP	1120 KLEPP
55 SOLA	1124 SOLA
56 BERGEN	1201 BERGEN
57 STORD	1221 STORD
58 ASKØY	1247 ASKØY
59 ÅLESUND	1501 ÅLESUND
60 MOLDE	1502 MOLDE
61 KRISTIANSUND	1503 KRISTIANSUND
62 TRONDHEIM	1601 TRONDHEIM
63 MELHUS	1653 MELHUS
64 STEINKJER	1702 STEINKJER
65 STJØRDAL	1714 STJØRDAL
66 VERDAL	1721 VERDAL
67 NARVIK	1805 NARVIK
68 RANA	1833 RANA
69 HARSTAD	1901 HARSTAD
70 TROMSØ	1902 TROMSØ
71 LENVIK	1931 LENVIK
72 ALTA	2012 ALTA
73 SØR-VARANGER	2030 SØR-VARANGER
74 KRÅKERØY M.FL.	111 HVALER
	131 ROLVSØY
	133 KRÅKERØY
75 VARTEIG OG TUNE	114 VARTEIG
	130 TUNE
76 EIDSKOG M.FL.	118 AREMARK
	119 MARKER
	121 RØMSKOG
	420 EIDSKOG
77 ENEBAKK M.FL.	122 TRØGSTAD
	123 SPYDEBERG
	229 ENEBAKK
78 RYGGE M.FL.	127 SKIPTVEDT
	135 RÅDE
	136 RYGGE
	137 VÅLER
79 EIDSBERG OG RAKKESTAD	125 EIDSBERG
	128 RAKKESTAD
80 HOBØL OG VESTBY	138 HOBØL
	211 VESTBY
81 FROGN OG NESODDEN	215 FROGN
	216 NESODDEN
82 SØRUM OG FET	226 SØRUM
	227 FET
83 GJERDRUM OG NANNESTAD	234 GJERDRUM
	238 NANNESTAD
84 EIDSVOLL OG HURDAL	237 EIDSVOLL
	239 HURDAL
85 VANG OG LØTEN	414 VANG
	415 LØTEN
86 NORD-ODAL OG SØR-ODAL	418 NORD-ODAL
	419 SØR-ODAL

Vedlegg 2, side 3. Kommuneaggregater.

Aggregatnr. og -navn	Kommunenr. og -navn
87 ÅSNES M.FL.	423 GRUE
	425 ÅSNES
88 TRYSIL M.FL.	426 VÅLER
	428 TRYSIL
	429 ÅMOT
	430 STOR-ELVDAL
	432 RENDALEN
	434 ENGERDAL
	435 TOLGA-OS
89 TYNSET M.FL.	437 TYNSET
	438 ALVDAL
	439 FOLLDAL
	511 DOVRE
90 DOVRE M.FL.	512 LESJA
	513 SKJÅK
	514 LOM
91 VÅGÅ OG SEL	515 VÅGÅ
92 FRON OG GAUSDAL	517 SEL
	518 FRON
93 RINGEBU OG ØYER	522 GAUSDAL
	520 RINGEBU
94 JEVNAKER OG LUNNER	521 ØYER
	532 JEVNAKER
95 GRAN OG SØNDRE LAND	533 LUNNER
	534 GRAN
96 NORDRE LAND M.FL.	536 SØNDRE LAND
	538 NORDRE LAND
	540 SØR-AURDAL
97 NORD-AURDAL M.FL.	541 ETNEDAL
	542 NORD-AURDAL
	543 VESTRE SLIDRE
	544 ØYSTRE SLIDRE
	545 VANG
98 SIGDAL M.FL.	615 FLÅ
	621 SIGDAL
	622 KRØDSHERAD
	631 FLESBERG
	632 ROLLAG
	616 NES
	633 NORE OG UVDAL
99 TINN M.FL.	826 TINN
	617 GOL
100 ÅL M.FL.	618 HEMSEDAL
	619 ÅL
	620 HOL
101 HURUM OG SVELVIK	628 HURUM
102 HOLMESTRAND M.FL.	711 SVELVIK
	702 HOLMESTRAND
103 TØNSBERG OG SEM	713 SANDE
	714 HOF
	705 TØNSBERG
	721 SEM

Vedlegg 2, side 4. Kommuneaggregater.

<u>Aggregatnr. og -navn</u>	<u>Kommunenr. og -navn</u>
104 LARVIK M.FL.	707 LARVIK
	708 STAVERN
	726 BRUNLANES
105 BORRE M.FL.	716 VÅLE
	717 BORRE
	718 RAMNES
106 STOKKE M.FL.	719 ANDEBU
	720 STOKKE
	728 LARDAL
107 TJØME OG TJØLLING	723 TJØME
	725 TJØLLING
108 HEDRUM OG SILJAN	727 HEDRUM
	811 SILJAN
109 DRANGEDAL OG NOME	817 DRANGEDAL
	819 NOME
110 BØ M.FL.	821 BØ
	822 SAUHERAD
	827 HJARTDAL
	828 SELJORD
111 VINJE M.FL.	829 KVITSEID
	833 TOKKE
	834 VINJE
	941 BYKLE
112 ÅMLI M.FL.	830 NISSEDAL
	831 FYRESDAL
	929 ÅMLI
	938 BYGLAND
	940 VALLE
	1026 ÅSERAL
	1034 HÆGEBOSTAD
113 RISØR OG TVEDESTRAND	901 RISØR
	914 TVEDESTRAND
114 GRIMSTAD OG LILLESAND	904 GRIMSTAD
	926 LILLESAND
115 BIRKENES M.FL.	911 GJERSTAD
	912 VEGÅRSHEI
	919 FROLAND
	928 BIRKENES
116 MOLAND OG TROMØY	918 MOLAND
	921 TROMØY
117 ØYESTAD OG HISØY	920 ØYESTAD
	922 HISØY
118 SONGDALEN M.FL.	935 IVELAND
	937 EVJE OG HORNNES
	1017 SONGDALEN
	1021 MARNARDAL
	1027 AUDNEDAL
119 MANDAL OG SØGNE	1002 MANDAL
	1018 SØGNE
120 FARSUND M.FL.	1003 FARSUND
	1029 LINDESNES
	1032 LYNGDAL

Vedlegg 2, side 5. Kommuneaggregater.

<u>Aggregatnr. og -navn</u>	<u>Kommunenr. og -navn</u>
121 FLEKKEFJORD OG SOKNDAL	1004 FLEKKEFJORD
	1111 SOKNDAL
122 KVINESDAL M.FL.	1037 KVINESDAL
	1046 SIRDAL
	1112 LUND
	1114 BJERKREIM
123 TIME M.FL.	1121 TIME
	1122 GJESDAL
	1129 FORSAND
124 STRAND M.FL.	1127 RANDABERG
	1130 STRAND
	1141 FINNØY
	1142 RENNESØY
	1144 KVITSØY
125 TYSVÆR M.FL.	1145 BOKN
	1146 TYSVÆR
	1154 VINDAFJORD
126 SAUDA M.FL.	1133 HJELMELAND
	1134 SULDAL
	1135 SAUDA
127 KARMØY OG UTSIRA	1149 KARMØY
	1151 UTSIRA
128 SVEIO M.FL.	1211 ETNE
	1214 ØLEN
	1216 SVEIO
129 BØMLO M.FL.	1219 BØMLO
	1222 FITJAR
	1223 TYSNES
130 KVINNHERAD OG JONDAL	1224 KVINNHERAD
	1227 JONDAL
131 ODDA M.FL.	1228 ODDA
	1230 ULLENSVANG
	1233 ULVIK
132 GRANVIN OG VOSS	1234 GRANVIN
	1235 VOSS
133 KVAM M.FL.	1238 KVAM
	1241 FUSA
	1242 SAMNANGER
134 OS OG AUSTEVOLL	1243 OS
	1244 AUSTEVOLL
135 SUND OG FJELL	1245 SUND
	1246 FJELL
136 VAKSDAL M.FL.	1251 VAKSDAL
	1252 MODALEN
	1265 FEDJE
	1266 MASFJORDEN
	1411 GULEN
137 LINDÅS M.FL.	1253 OSTERØY
	1256 MELAND
	1263 LINDÅS
138 RADØY M.FL.	1259 ØYGARDEN
	1260 RADØY
	1264 AUSTRHEIM

Vedlegg 2, side 6. Kommuneaggregater.

<u>Aggregatnr. og -navn</u>	<u>Kommunenr. og -navn</u>
139 FLORA OG BREMANGER	1401 FLORA
	1438 BREMANGER
140 FJALER M.FL.	1412 SOLUND
	1413 HYLLESTAD
	1428 ASKVOLL
	1429 FJALER
141 HØYANGER M.FL.	1416 HØYANGER
	1417 VIK
	1418 BALESTRAND
	1419 LEIKANGER
142 SOGNDAL OG LUSTER	1420 SOGNDAL
	1426 LUSTER
143 ÅRDAL M.FL.	1421 AURLAND
	1422 LÆRDAL
	1424 ÅRDAL
144 FØRDE M.FL.	1430 GAULAR
	1432 FØRDE
	1433 NAUSTDAL
145 JØLSTER OG STRYN	1431 JØLSTER
	1448 STRYN
146 VÅGSØY OG SELJE	1439 VÅGSØY
	1441 SELJE
147 EID OG GLOPPEN	1443 EID
	1445 GLOPPEN
148 VANYLVEN OG VOLDA	1511 VANYLVEN
	1519 VOLDA
149 SANDE OG HERØY	1514 SANDE
	1515 HERØY
150 ØRSTA M.FL.	1516 ULSTEIN
	1517 HAREID
	1520 ØRSTA
151 NORDDAL OG RAUMA	1524 NORDDAL
	1539 RAUMA
152 STRANDA OG SYKKYLVEN	1525 STRANDA
	1528 SYKKYLVEN
153 ØRSKOG OG VESTNES	1527 ØRSKOG
	1535 VESTNES
154 GISKE OG HARAM	1532 GISKE
	1534 HARAM
155 NESSET OG SUNNDAL	1543 NESSET
	1563 SUNNDAL
156 FRÆNA M.FL.	1545 MIDSUND
	1546 SANDØY
	1547 AUKRA
	1548 FRÆNA
	1551 EIDE
157 AVERØY M.FL.	1554 AVERØY
	1556 FREI
	1557 GJEMNES
	1560 TINGVOLL
	1571 HALSA
	1572 TUSTNA

Vedlegg 2, side 7. Kommuneaggregater.

<u>Aggregatnr. og -navn</u>	<u>Kommunenr. og -navn</u>
158 SURNADAL M.FL.	1566 SURNADAL
	1567 RINDAL
159 HEMNE M.FL.	1636 MELDAL
	1569 AURE
	1612 HEMNE
	1613 SNILLFJORD
160 HITRA M.FL.	1622 AGDENES
	1573 SMØLA
	1617 HITRA
161 RISSA M.FL.	1620 FRØYA
	1621 ØRLAND
	1624 RISSA
	1627 BJUGN
162 ÅFJORD M.FL.	1630 ÅFJORD
	1632 ROAN
	1633 OSEN
	1725 NAMDALSEID
163 MIDTRE GAULDAL M.FL.	1749 FLATANGER
	1634 OPPDAL
	1635 RENNEBU
164 ORKDAL OG SKAUN	1648 MIDTRE GAULDAL
	1638 ORKDAL
165 RØROS M.FL.	1657 SKAUN
	1640 RØROS
	1644 HOLTÅLEN
	1665 TYDAL
166 MALVIK M.FL.	1711 MERÅKER
	1662 KLÈBU
	1663 MALVIK
	1664 SELBU
167 NAMSOS OG OVERHALLA	1703 NAMSOS
	1744 OVERHALLA
168 FROSTA OG LEVANGER	1717 FROSTA
	1719 LEVANGER
169 INDERØY M.FL.	1718 LEKSVIK
	1723 MOSVIK
	1724 VERRAN
	1729 INDERØY
170 SNÅSA M.FL.	1736 SNÅSA
	1738 LIERNE
	1739 RØYRVIK
	1740 NAMSSKOGAN
	1742 GRONG
	1743 HØYLANDET
171 NÆRØY M.FL.	1748 FOSNES
	1750 VIKNA
	1751 NÆRØY
	1755 LEKA
172 BODØ OG STEIGEN	1804 BODØ
	1848 STEIGEN
173 BINDAL OG BRØNNØY	1811 BINDAL
	1814 BRØNNØY

Vedlegg 2, side 8. Kommuneaggregater.

<u>Aggregatnr. og -navn</u>	<u>Kommunenr. og -navn</u>
174 ALSTAHAUG M.FL.	1815 VEGA
	1816 VEVELSTAD
	1818 HERØY
175 LEIRFJORD M.FL.	1820 ALSTAHAUG
	1822 LEIRFJORD
	1827 DØNNA
	1828 NESNA
	1834 LURØY
	1835 TRÆNA
176 VEFSN M.FL.	1836 RØDØY
	1824 VEFSN
	1825 GRANE
	1826 HATTFJELLDAL
	1832 HEMNES
177 MELØY M.FL.	1837 MELØY
	1838 GILDESKÅL
	1839 BEIARN
178 FAUSKE M.FL.	1840 SALTDAL
	1841 FAUSKE
	1842 SKJERSTAD
	1845 SØRFOLD
179 KVÆFJORD M.FL.	1849 HAMARØY
	1851 LØDINGEN
	1852 TJELDSUND
180 TYSFJORD M.FL.	1911 KVÆFJORD
	1850 TYSFJORD
	1853 EVENES
	1854 BALLANGEN
181 VESTVÅGØY M.FL.	1913 SKÅNLAND
	1856 RØST
	1857 VÆRØY
	1858 MOSKENES
182 VÅGAN OG HADSEL	1860 VESTVÅGØY
	1865 VÅGAN
183 SORTLAND M.FL.	1866 HADSEL
	1867 BØ
	1868 ØKSNES
184 ANDØY M.FL.	1870 SORTLAND
	1871 ANDØY
	1915 BJARKØY
	1927 TRANØY
	1928 TORSKEN
	1929 BERG
185 SØRREISA M.FL.	1917 IBESTAD
	1919 GRATANGEN
	1921 SALANGEN
	1925 SØRREISA
	1926 DYRØY
186 BARDU OG MÅLSELV	1922 BARDU
	1924 MÅLSELV
187 BALSFJORD OG LYNGEN	1933 BALSFJORD
	1938 LYNGEN

Vedlegg 2, side 9. Kommuneaggregater.

<u>Aggregatnr. og -navn</u>	<u>Kommunenr. og -navn</u>
188 SKJERVØY M.FL.	1936 KARLSØY
	1941 SKJERVØY
	2014 LOPPA
189 NORDREISA M.FL.	2015 HASVIK
	1939 STORFJORD
	1940 KÅFJORD
	1942 NORDREISA
	1943 KVÆNANGEN
190 HAMMERFEST M.FL.	2001 HAMMERFEST
	2016 SØRØYSUND
	2017 KVALSUND
	2018 MÅSØY
	2002 VARDØ
191 VADSØ M.FL.	2003 VADSØ
	2028 BÅTSFJORD
192 PORSANGER M.FL.	2011 KAUTOKEINO
	2020 PORSANGER
	2021 KARASJOK
	2025 TANA
	2027 NESSEBY
	2019 NORDKAPP
193 NORDKAPP M.FL.	2022 LEBESBY
	2023 GAMVIK
	2024 BERLEVÅG

FLØSSEDJEMENTER, SVØLELIG DEL.
 OVERBANK SEDIMENTS, MITRIC ACID SOLUBLE.
 ARITMETISK GJENNOMSITT FOR KOMMUNER
 ARITHMETIC MEAN FOR MUNICIPALITIES

KOMMUNER, OG -NØVN

	Si	Al	Fe	Mg	Ca	Na	K	Mn	P	Zn	Ni	Co	V	Mo	Cr	Ba	Sr	Zr	Li	Sc	Ce	La	Eu	Pb	Se
101	.006	2.420	2.600	.650	.320	.027	.360	.032	.034	55.3	19.1	12.0	56.5	1.0	31.2	94.7	30.5	12.7	22.7	5.8	84.3	35.3	13.	26.	.30
125	.003	1.470	1.910	.490	.450	.023	.230	.028	.091	43.2	18.3	9.2	39.7	1.0	35.8	76.8	33.4	11.7	12.0	3.5	71.8	29.3	16.	13.	.10
128	.003	2.595	2.550	.625	.400	.022	.385	.038	.082	81.0	24.3	14.8	49.6	1.4	35.1	143.1	34.4	16.9	24.2	5.8	96.7	38.7	12.	25.	.30
137	.006	1.860	2.340	.640	.370	.023	.300	.022	.045	43.1	17.6	8.6	45.3	1.7	30.0	75.9	30.5	12.5	19.5	4.6	81.2	31.8	11.	16.	.10
138	.005	1.980	2.130	.580	.370	.022	.300	.034	.074	64.7	19.6	10.2	42.6	1.0	29.6	116.3	32.7	12.5	13.4	4.4	76.8	31.6	20.	23.	.10
211	.003	1.750	2.060	.580	.400	.013	.340	.019	.074	80.5	23.1	9.8	47.5	1.7	27.8	76.4	33.6	20.1	21.7	4.5	94.5	38.9	14.	30.	.20
219	.002	1.820	1.910	.480	.500	.022	.120	.120	.110	129.9	14.8	10.2	38.1	3.5	17.9	102.4	41.1	10.7	16.1	3.8	114.0	48.0	17.	35.	.30
221	.004	1.920	2.010	.590	.370	.022	.260	.035	.070	55.9	18.7	10.6	37.1	1.0	28.5	103.1	35.1	12.6	16.7	4.1	69.1	26.4	12.	22.	.15
226	.004	1.635	2.125	.560	.380	.021	.290	.045	.081	57.7	25.1	12.3	31.9	1.2	25.9	147.5	34.9	17.6	16.3	3.8	60.5	24.9	19.	22.	.15
229	.001	2.130	2.030	.510	.220	.019	.110	.019	.058	71.7	20.4	14.5	54.5	1.8	31.5	98.8	12.7	8.7	18.1	4.0	81.1	30.3	17.	31.	.40
233	.008	1.705	1.795	.445	.260	.014	.200	.030	.077	91.9	18.8	9.7	37.1	2.2	27.4	76.9	16.9	15.8	15.7	4.4	210.0	90.4	6.	7.	.10
235	.007	1.580	2.270	.570	.430	.021	.260	.062	.092	62.5	28.7	14.0	32.8	1.4	27.1	164.4	39.8	17.2	16.1	3.7	59.8	25.7	16.	21.	.20
236	.007	2.490	2.690	.590	.190	.016	.230	.039	.042	45.2	21.5	14.3	42.3	1.5	28.5	148.0	23.5	16.8	19.8	4.5	78.3	33.5	14.	24.	.20
237	.007	2.490	2.690	.590	.190	.016	.230	.039	.042	45.2	21.5	14.3	42.3	1.5	28.5	148.0	23.5	16.8	19.8	4.5	78.3	33.5	14.	24.	.20
239	.008	1.950	2.620	.600	.400	.022	.260	.110	.100	182.7	24.1	13.3	39.4	6.1	26.7	161.5	33.6	16.7	17.3	4.0	152.3	69.8	15.	36.	.20
239	.016	2.230	1.600	.260	.440	.013	.240	.140	.120	236.8	99.3	18.3	90.8	15.0	27.3	672.1	26.6	32.3	17.7	3.7	57.9	25.4	37.	45.	1.40
301	.005	2.830	2.440	.550	.270	.016	.230	.030	.078	82.6	20.3	8.5	43.1	9.8	28.2	78.0	24.9	18.4	22.5	4.5	109.4	42.4	16.	19.	.10
402	.009	1.010	1.580	.257	.363	.018	.067	.027	.082	20.2	5.7	7.0	25.6	1.5	10.3	39.4	28.3	8.9	7.7	3.0	101.7	30.8	7.	12.	.10
412	.005	1.755	2.255	.370	.183	.012	.225	.235	.066	64.6	14.6	9.0	19.3	2.3	14.3	201.5	15.8	13.9	18.6	3.1	73.6	22.8	12.	15.	.25
415	.016	1.620	3.720	.260	.440	.013	.240	.140	.120	236.8	99.3	18.3	90.8	15.0	27.3	672.1	26.6	32.3	17.7	3.7	57.9	25.4	37.	45.	1.40
414	.016	1.620	3.720	.260	.440	.013	.240	.140	.120	236.8	99.3	18.3	90.8	15.0	27.3	672.1	26.6	32.3	17.7	3.7	57.9	25.4	37.	45.	1.40
417	.008	1.900	2.443	.287	.313	.010	.167	.064	.073	127.1	44.2	14.8	59.9	6.8	21.3	390.0	25.0	18.0	16.5	3.6	105.1	28.6	25.	24.	.73
418	.007	1.480	1.310	.410	.340	.012	.130	.015	.043	27.6	7.6	5.6	24.3	1.0	15.8	65.1	38.3	7.2	9.9	3.1	71.4	29.9	9.	16.	.10
419	.003	.900	1.170	.360	.270	.014	.150	.018	.038	21.1	6.6	6.1	19.0	1.0	14.2	84.9	27.5	14.7	10.4	2.6	83.6	34.0	7.	8.	.10
420	.003	.810	1.040	.265	.310	.012	.100	.016	.063	21.8	5.6	4.7	18.9	1.0	10.1	39.2	30.2	7.2	5.9	2.3	56.1	21.9	6.	12.	.15
423	.004	1.110	1.890	.265	.280	.015	.067	.030	.073	21.8	6.2	7.4	21.6	1.7	11.6	45.6	22.5	8.6	9.1	3.0	80.7	28.8	7.	14.	.15
425	.003	1.258	3.398	.268	.208	.012	.064	.299	.049	50.6	6.2	13.7	33.3	2.4	12.5	138.8	21.3	13.7	11.3	3.4	110.5	41.9	7.	20.	.18
426	.007	.905	1.405	.460	.450	.038	.125	.038	.101	46.3	11.5	8.9	31.3	1.0	13.9	60.5	18.7	15.5	17.8	4.1	84.6	31.3	9.	13.	.10
427	.005	1.145	1.740	.535	.470	.041	.145	.033	.097	64.9	14.5	10.0	40.3	1.5	17.3	86.7	19.9	15.6	20.7	4.7	99.2	34.4	10.	16.	.15
428	.004	1.273	2.647	.201	.185	.009	.097	.146	.084	38.0	6.2	8.4	34.2	1.9	10.0	114.1	25.4	12.0	8.9	2.5	79.3	26.6	4.	18.	.26
429	.005	1.277	2.003	.383	.188	.010	.139	.041	.056	102.4	11.8	7.3	22.9	1.0	20.8	84.6	15.0	14.9	10.6	2.7	62.4	23.4	26.	13.	.20
430	.008	1.150	1.578	.363	.295	.010	.135	.046	.043	25.4	11.7	6.5	17.8	1.2	17.9	131.7	16.1	11.2	9.7	2.1	54.4	24.8	8.	10.	.10
432	.004	.788	1.124	.147	.022	.005	.122	.032	.027	11.1	5.4	4.2	11.2	1.3	8.2	196.7	10.7	10.9	4.3	1.3	60.2	25.6	3.	11.	.14
434	.003	1.127	1.610	.200	.114	.006	.163	.071	.028	22.5	7.1	5.3	13.9	1.3	10.6	260.0	14.8	10.5	8.0	1.5	56.0	22.4	3.	9.	.17
435	.003	1.206	1.744	.656	.311	.011	.117	.035	.063	38.1	23.4	9.6	25.5	1.3	30.4	107.9	25.3	11.1	11.0	3.0	62.9	24.0	12.	11.	.14
437	.003	1.463	2.090	.825	.400	.026	.219	.040	.082	44.9	34.5	13.3	34.6	1.8	51.6	74.3	24.5	15.4	13.7	4.6	69.4	24.8	26.	10.	.18
438	.005	.770	1.000	.360	.200	.010	.097	.025	.036	20.8	12.0	6.1	17.8	1.6	19.7	109.2	16.9	15.1	5.4	2.2	62.1	26.4	13.	10.	.10
439	.004	1.270	1.595	.728	.416	.022	.119	.029	.061	28.1	25.0	9.8	34.3	1.2	42.6	103.9	28.7	9.1	8.3	4.5	86.6	34.8	15.	10.	.13
501	.002	1.715	2.050	.590	.695	.023	.165	.035	.103	59.8	16.0	10.9	44.2	1.4	28.1	128.6	27.9	9.1	12.7	3.7	59.3	26.6	17.	12.	.20
502	.002	2.015	2.790	.615	.370	.016	.290	.047	.120	211.5	53.2	18.6	40.5	3.8	92.5	261.5	27.5	17.1	22.3	4.4	69.3	27.0	116.	80.	.25
511	.005	1.443	1.883	.365	.535	.031	.188	.032	.063	32.7	39.5	12.0	36.5	4.4	56.6	69.2	29.4	8.5	10.0	4.8	70.6	27.5	19.	11.	.13
512	.005	1.368	1.502	.588	.590	.039	.168	.024	.091	25.8	17.7	8.1	31.8	1.3	33.3	62.8	34.6	4.3	8.0	4.6	86.2	37.1	18.	7.	.14
513	.009	1.260	1.707	.563	.573	.036	.393	.032	.112	33.8	11.0	8.4	33.3	1.3	20.0	75.1	34.1	10.1	11.4	4.7	121.7	51.8	17.	7.	.13
514	.005	1.343	2.090	.640	.907	.079	.243	.022	.196	27.2	13.3	9.9	74.9	1.4	41.2	142.5	70.6	3.3	5.2	3.6	50.1	16.9	42.	7.	.10
515	.010	1.430	2.590	.960	.935	.093	.250	.030	.141	30.2	46.8	13.5	69.9	1.5	60.0	119.9	62.8	5.3	6.8	4.3	46.3	14.5	38.	8.	.15
517	.008	1.778	3.025	.988	.833	.055	.205	.039	.172	48.7	33.2	18.2	80.3	1.6	50.3	209.0	83.4	10.6	9.4	3.9	43.6	16.1	44.	21.	.18
520	.004	1.280	2.040	.655	.570	.039	.245	.038	.130	51.9	24.1	11.4	32.8	1.6	31.1	142.3	48.3	18.8	8.9	3.2	64.9	27.5	20.	40.	.15
522	.002	1.560	2.540	.680	.695	.031	.250	.058	.145	63.3	23.1	14.1	37.3	1.2	27.0	132.4	77.4	14.6	13.3	3.4	70.9	27.3	18.	17.	.20
529	.003	2.110	2.600	.860	.220	.012	.240	.034	.051	106.8	40.1	12.7	38.9	1.0	22.3	122.0	19.0	10.5	17.9	3.5	77.7	32.1	10.	22.	.20
536	.003	2.770	1.650	.250	.150	.010	.092	.009	.020	24.9	8.9	7.1	38.8	1.0	11.1	139.0	41.6	15.0	14.9	3.0	67.9	28.4	14.	16.	.27
538	.003	1.602	2.363	.313	.260	.009	.160	.070	.055	47.2	15.1	10.1	38.7	4.8	21.1	139.0	41.6	15.0	14.9	3.0	67.9	28.4	14.	16.	.27
540	.003	1.743	3.367	.257	.147	.008	.106	.134	.059	62.8	11.0	9.0	23.3	3.4	11.7	64.0	15.2	23.2	20.9	2.9	102.3	44.2	8.	18.	.33

FLØSSEDJEMENTER, SYRELSSELIG DELL
 ØVERBANK SEDIMENTS, NITRIC ACID SOLUBLE.
 ARITMETISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNER
 ARITHMETIC MEAN FOR MUNICIPALITIES

KOMMUNER, OG -NRVN	Si	Al	Fe	Hg	Cs	Na	K	Mn	P	Zn	Ni	Co	V	Mo	Cr	Ba	Sr	Zr	Li	Sc	Ce	La	Cu	Pb	Se
541	.001 1.310 2.430	.260	.190	.008	.180	.140	.051	62.1	14.6	10.9	23.3	3.6	12.0	215.7	22.6	19.5	16.8	2.4	73.2	30.3	14.	28.	.30		
542	.002 1.840 3.250	.420	.260	.009	.140	.050	.089	90.4	19.6	8.1	19.0	2.5	15.2	59.4	33.5	23.3	31.3	2.5	55.8	41.9	20.	19.	.30		
544	.005 1.800 3.977	.540	.500	.034	.107	.051	.169	46.8	20.8	12.7	85.7	1.7	54.4	151.8	52.5	22.7	17.9	3.7	59.2	20.9	47.	16.	.40		
545	.002 1.827 3.207	.663	.703	.036	.143	.100	.207	66.8	23.5	20.1	61.3	2.2	28.8	147.5	68.1	15.8	15.7	3.7	82.5	29.9	59.	24.	.40		
601	.005 2.410 2.983	.343	.217	.017	.025	.021	.061	34.6	12.1	9.2	37.8	2.3	16.7	62.2	16.9	23.9	17.2	4.1	155.8	61.2	13.	27.	.37		
604	.002 1.080 1.940	.220	.270	.017	.063	.024	.063	44.0	5.3	8.3	27.8	3.7	10.4	37.8	10.5	8.7	6.2	2.9	106.1	40.5	13.	41.	.40		
615	.006 1.310 2.280	.610	.810	.032	.220	.033	.150	77.9	15.6	12.7	35.3	2.0	19.7	95.4	39.7	15.7	13.9	4.8	99.5	42.6	22.	24.	.10		
616	.005 1.500 3.010	.810	.590	.031	.190	.057	.130	58.4	19.8	18.9	46.8	2.2	27.1	71.2	16.6	10.8	14.9	4.9	78.7	34.5	14.	13.	.20		
618	.003 2.310 3.047	.547	.803	.035	.150	.034	.087	35.9	15.4	14.9	63.0	2.3	24.3	91.4	107.2	6.3	9.4	5.3	74.6	27.7	19.	19.	.27		
619	.001 1.910 3.605	.360	.525	.012	.150	.057	.064	56.5	13.3	12.9	38.0	6.0	21.6	119.3	72.6	14.5	20.6	3.9	71.3	23.0	13.	19.	.20		
620	.003 1.908 3.342	.604	.379	.012	.192	.073	.082	173.5	24.3	14.7	34.2	6.4	18.3	111.9	39.8	24.5	29.1	4.8	149.7	75.5	27.	30.	.42		
621	.004 1.010 1.700	.410	.520	.028	.113	.021	.084	10.3	9.7	31.1	1.4	13.3	49.1	21.6	9.1	9.0	4.0	73.8	28.3	12.	34.	.17			
623	.001 1.390 1.830	.430	.410	.026	.150	.040	.070	46.1	10.1	12.6	35.3	1.1	16.0	55.4	18.8	9.3	11.8	3.8	56.7	19.7	13.	21.	.10		
624	.001 1.390 1.830	.430	.410	.026	.150	.040	.070	46.1	10.1	12.6	35.3	1.1	16.0	55.4	18.8	9.3	11.8	3.8	56.7	19.7	13.	21.	.10		
626	.002 1.290 1.600	.480	.500	.047	.230	.020	.074	148.8	17.3	7.2	30.3	1.3	28.3	47.5	36.8	12.1	19.3	3.3	84.2	32.3	16.	55.	.20		
631	.002 1.880 2.550	.620	.490	.052	.270	.048	.100	125.1	19.1	13.3	42.0	1.0	23.8	99.6	44.7	18.9	24.1	4.6	99.7	41.2	14.	21.	.20		
718	.007 1.880 2.550	.620	.490	.052	.270	.048	.100	125.1	19.1	13.3	42.0	1.0	23.8	99.6	44.7	18.9	24.1	4.6	99.7	41.2	14.	21.	.20		
719	.007 2.025 2.475	.605	.495	.045	.265	.043	.093	112.7	18.9	12.9	44.3	1.8	24.1	106.0	36.5	18.6	22.1	5.1	116.2	51.3	15.	21.	.30		
720	.007 1.880 2.550	.620	.490	.052	.270	.048	.100	125.1	19.1	13.3	42.0	1.0	23.8	99.6	44.7	18.9	24.1	4.6	99.7	41.2	14.	21.	.20		
721	.007 1.880 2.550	.620	.490	.052	.270	.048	.100	125.1	19.1	13.3	42.0	1.0	23.8	99.6	44.7	18.9	24.1	4.6	99.7	41.2	14.	21.	.20		
723	.008 1.400 1.590	.370	.510	.040	.130	.020	.057	32.0	9.7	8.0	41.2	1.9	16.8	40.2	15.8	10.9	9.4	4.3	60.7	20.7	6.	14.	.20		
805	.006 1.800 1.470	.470	.750	.065	.190	.043	.066	75.4	8.6	5.9	20.8	1.6	8.9	55.7	35.3	19.2	8.1	2.3	129.7	61.0	10.	15.	.00		
806	.004 2.090 3.475	.585	.415	.020	.168	.060	.152	79.4	8.6	12.7	59.8	4.4	11.7	88.3	22.7	23.8	18.8	5.6	176.9	75.0	12.	26.	.30		
807	.002 1.760 1.885	.340	.300	.017	.195	.016	.057	28.9	7.4	7.0	27.5	3.1	14.4	47.1	20.5	21.3	6.4	3.8	69.6	24.0	9.	16.	.10		
811	.002 1.780 1.350	.220	.500	.018	.065	.013	.170	55.0	2.1	4.2	28.7	3.3	6.2	29.0	18.4	11.0	6.2	2.6	161.2	67.4	7.	24.	.20		
817	.003 1.330 1.770	.450	.480	.027	.120	.018	.090	40.6	11.5	10.6	33.2	1.0	13.9	56.1	20.5	8.8	8.3	3.9	81.5	32.4	11.	19.	.10		
822	.009 1.330 1.770	.450	.480	.027	.120	.018	.090	40.6	11.5	10.6	33.2	1.0	13.9	56.1	20.5	8.8	8.3	3.9	81.5	32.4	11.	19.	.10		
826	.001 1.174 1.886	.474	.334	.012	.096	.037	.052	45.3	10.2	9.9	28.0	1.8	19.4	46.6	23.4	15.2	9.6	3.2	93.5	32.5	20.	22.	.18		
827	.002 1.580 2.105	.660	.515	.017	.155	.050	.111	60.8	15.9	16.0	44.1	2.0	19.7	65.8	22.0	12.0	10.1	3.5	67.8	27.7	13.	30.	.33		
828	.002 1.520 2.763	.677	.457	.015	.079	.050	.111	60.8	15.9	16.0	44.1	2.0	19.7	65.8	22.0	12.0	10.1	3.5	67.8	27.7	13.	30.	.33		
829	.002 2.105 3.230	.765	.415	.012	.071	.057	.106	67.9	22.0	17.0	34.2	4.9	18.4	52.3	18.2	14.1	17.0	4.2	126.8	39.9	21.	20.	.25		
830	.004 1.870 1.970	.170	.270	.019	.036	.009	.050	16.3	3.3	6.2	37.2	5.8	10.9	15.0	6.1	14.5	5.1	2.7	111.3	57.5	10.	29.	.25		
831	.005 1.115 2.245	.310	.235	.029	.080	.021	.049	29.0	6.0	8.8	36.3	5.8	13.0	25.5	9.1	9.2	9.0	2.8	93.5	37.7	15.	16.	.35		
833	.004 2.145 4.060	.760	.570	.025	.084	.064	.137	68.3	15.3	19.5	55.2	2.9	15.5	46.8	26.8	13.5	16.5	5.6	222.5	81.2	23.	36.	.50		
834	.004 1.616 2.375	.326	.370	.017	.092	.035	.107	46.2	8.9	9.1	35.3	3.4	14.4	59.5	31.7	8.8	9.8	3.5	141.5	62.2	11.	24.	.39		
919	.004 1.633 2.473	.303	.297	.023	.082	.013	.065	33.8	8.9	8.5	34.9	4.4	17.6	23.9	8.4	12.1	6.8	3.7	179.3	82.2	20.	74.	.40		
926	.006 2.490 3.620	.530	.250	.030	.230	.026	.120	71.1	18.4	12.2	59.3	1.9	28.4	56.9	12.1	8.1	18.7	5.4	97.3	34.6	35.	124.	1.40		
928	.002 1.045 2.990	.200	.300	.025	.044	.011	.105	21.3	5.9	6.1	32.3	1.8	11.4	11.4	10.2	10.4	3.9	3.0	168.1	66.9	9.	70.	.75		
929	.004 1.075 1.558	.200	.228	.020	.049	.010	.051	22.3	5.3	6.6	29.4	3.3	11.6	19.7	7.1	11.0	5.3	2.7	137.2	77.9	10.	36.	.35		
935	.005 1.395 1.670	.260	.220	.025	.057	.014	.088	54.8	11.0	8.8	31.7	3.4	11.8	71.2	8.3	7.0	6.0	3.8	104.4	41.6	15.	116.	.90		
937	.002 1.620 1.660	.120	.370	.020	.041	.007	.074	12.0	16.6	4.2	20.0	1.6	8.4	9.8	16.0	11.1	2.6	2.3	98.4	60.5	25.	34.	.50		
938	.004 1.980 2.325	.345	.320	.035	.135	.030	.107	51.6	7.6	7.9	29.4	1.8	11.8	29.3	17.2	19.0	8.1	3.0	104.1	32.3	11.	34.	.15		
940	.004 2.068 2.963	.478	.368	.030	.192	.030	.177	60.9	9.9	11.7	44.1	4.9	22.4	48.3	17.2	16.0	14.7	5.7	171.0	71.4	17.	51.	.82		
941	.003 1.990 2.900	.538	.508	.026	.134	.055	.132	68.5	14.8	13.2	44.6	6.3	27.1	41.1	23.8	11.2	9.9	5.0	127.3	54.3	35.	63.	.93		
1002	.003 1.830 3.350	.320	.300	.025	.110	.020	.330	63.2	11.6	7.5	63.5	6.5	26.5	38.4	14.5	6.8	8.2	3.6	186.3	75.5	34.	118.	1.10		
1004	.001 1.240 3.320	.170	.180	.014	.048	.008	.130	30.1	15.1	5.5	63.5	3.8	19.0	18.1	9.5	12.2	4.7	2.5	174.8	80.3	16.	77.	1.50		
1014	.004 1.510 2.143	.313	.297	.027	.078	.016	.112	65.4	13.0	9.6	45.1	3.7	16.0	68.1	9.6	7.5	7.9	4.1	130.3	59.5	16.	107.	.93		
1017	.002 1.740 3.090	.420	.330	.029	.120	.020	.160	85.6	17.0	11.2	71.9	4.5	24.5	61.3	12.3	8.5	11.6	4.8	182.0	95.4	18.	90.	1.00		
1021	.002 1.290 2.525	.290	.375	.027	.104	.015	.204	50.3	9.3	6.1	46.1	4.3	18.8	35.5	13.6	8.5	8.5	6.8	3.3	161.8	70.6	22.	84.	.70	

FLOMSEDIMENTET, SYRELSELIG DEL.
 OVERBANK SEDIMENTS, NITRIC ACID SOLUBLE.

ARITMETISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNER
 ARITHMETIC MEAN FOR MUNICIPALITIES

KOMMUNER, OG -NVM	Si	Al	Fe	Mg	Ca	Na	K	Mn	P	Zn	Ni	Co	V	Mo	Cr	Ba	Sr	Zr	Li	Sc	Ce	La	Cu	Pb	Se
1026	.004	1.160	2.375	.300	.415	.028	.097	.013	.102	102	5.8	7.1	41.3	3.2	12.5	31.6	19.9	14.6	7.3	3.3	126.3	53.3	11.	42.	.40
1029	.001	1.230	1.830	.180	.360	.026	.050	.009	.140	61.8	8.7	5.0	40.9	5.1	12.7	22.4	10.1	8.3	4.8	3.0	140.3	60.3	21.	147.	2.20
1032	.003	1.245	2.375	.275	.445	.021	.046	.011	.125	35.2	3.9	5.1	41.4	3.2	9.3	17.7	7.3	12.1	6.1	3.7	302.2	186.5	9.	74.	1.60
1034	.007	1.305	2.700	.260	.285	.016	.051	.012	.140	29.8	2.1	5.2	36.4	3.9	5.1	20.2	8.1	9.6	6.8	3.5	285.3	161.3	6.	53.	1.20
1037	.004	.993	1.207	.167	.179	.012	.043	.007	.069	26.9	3.8	4.4	27.6	8.9	11.2	18.8	11.4	16.8	5.5	2.0	161.6	74.0	14.	25.	.60
1046	.003	1.030	1.680	.262	.358	.026	.087	.012	.065	28.1	6.1	5.9	33.9	2.7	14.4	25.2	22.3	12.4	5.7	3.2	141.1	50.1	8.	34.	.50
1101	.002	1.580	3.670	.430	.370	.027	.120	.011	.180	57.8	11.1	5.3	70.5	4.7	23.8	41.2	23.3	7.0	9.4	3.8	99.9	31.0	28.	102.	1.40
1114	.002	.670	4.700	.560	.300	.092	.032	.003	.062	25.7	135.4	51.2	256.5	1.0	65.4	20.1	25.8	1.7	1.6	1.4	6.5	1.0	226.	10.	.20
1114	.005	3.375	4.215	.310	.275	.031	.061	.025	.215	62.4	13.4	11.0	57.1	1.8	29.8	36.8	25.9	7.4	10.0	5.8	113.3	42.3	26.	42.	1.35
1122	.003	1.205	2.950	.405	.315	.021	.069	.014	.130	41.0	9.7	8.1	41.3	2.3	26.6	24.0	22.7	13.2	10.5	3.9	135.1	52.6	15.	29.	.85
1129	.002	2.120	3.200	.630	.340	.017	.120	.023	.130	60.5	13.7	9.9	47.3	1.9	29.6	39.4	45.2	9.3	12.7	4.3	157.3	66.6	22.	108.	2.80
1130	.001	1.350	1.930	.200	.140	.015	.130	.014	.057	131.1	6.6	4.3	23.5	4.9	11.6	45.2	14.2	18.3	14.1	2.6	145.5	61.3	143.	157.	1.80
1133	.019	2.063	3.323	.548	.304	.018	.128	.132	.111	79.5	23.4	17.3	37.4	3.5	24.4	57.3	24.6	16.2	24.7	4.7	231.0	79.3	33.	71.	1.20
1134	.004	2.068	3.028	.772	.478	.021	.280	.071	.096	93.5	14.9	16.5	39.9	2.1	23.3	75.7	34.7	13.1	21.0	4.8	116.2	56.7	27.	47.	.54
1135	.009	2.240	3.990	.720	.560	.025	.330	.120	.140	147.1	17.4	17.2	49.0	5.4	47.1	66.5	34.1	7.0	27.8	5.4	144.7	51.2	288.	140.	3.00
1154	.006	1.575	2.720	.540	.235	.035	.125	.078	.106	67.3	16.8	13.9	22.7	2.6	19.5	37.7	17.4	12.8	24.5	2.3	59.5	23.5	26.	45.	.40
1201	.005	2.330	3.510	1.240	1.190	.073	.350	.049	.410	185.9	21.9	22.8	69.1	1.1	23.8	355.0	99.9	3.5	6.8	4.5	46.6	11.9	44.	60.	.50
1211	.005	2.110	3.285	.910	.360	.013	.160	.053	.068	102.6	12.0	17.2	39.5	2.3	32.2	55.5	19.2	11.1	20.9	4.6	78.4	33.9	19.	35.	.45
1224	.005	1.397	1.920	.640	.420	.091	.340	.024	.080	67.2	21.4	10.2	25.5	2.4	24.2	57.1	32.0	10.3	27.9	2.6	81.8	32.5	13.	29.	.27
1227	.004	1.210	1.570	.700	.560	.170	.330	.020	.110	63.4	15.0	9.4	38.9	2.6	23.7	48.8	55.7	6.0	41.9	3.2	43.9	16.0	24.	35.	.20
1228	.004	1.847	3.050	.757	.563	.013	.397	.048	.125	89.4	16.6	17.3	36.2	3.5	18.1	78.9	35.0	18.3	18.9	3.8	109.2	50.4	26.	46.	.43
1230	.001	1.567	2.984	.719	.570	.020	.300	.063	.126	89.4	22.8	16.1	34.2	5.1	23.5	109.5	62.7	18.1	16.8	3.5	104.9	47.7	21.	34.	.43
1233	.003	2.245	3.505	.955	.415	.018	.155	.075	.084	87.6	36.6	21.1	46.8	3.6	35.0	57.6	36.0	19.4	22.8	3.8	118.4	47.5	31.	43.	.60
1235	.006	2.411	2.919	.755	.870	.087	.270	.060	.135	65.2	22.5	16.6	37.9	2.0	21.6	99.7	69.3	10.1	12.7	3.6	86.2	32.5	24.	25.	.29
1238	.005	2.840	4.240	2.500	.580	.029	.240	.061	.040	108.6	62.8	28.8	96.0	1.4	126.4	33.4	18.4	4.5	15.3	7.6	27.3	4.2	40.	42.	.40
1242	.001	2.050	3.920	.670	.230	.014	.320	.021	.055	39.4	14.9	9.8	33.9	1.0	29.6	197.7	22.8	1.7	5.5	2.6	26.1	8.6	21.	25.	.30
1251	.005	1.630	2.318	.567	.433	.025	.222	.039	.118	51.2	15.3	12.2	37.3	3.5	29.7	63.6	32.0	9.6	13.3	3.6	83.9	37.7	21.	54.	.92
1252	.001	1.680	2.130	.470	.340	.027	.300	.027	.100	40.5	7.1	8.0	34.2	1.6	15.5	52.8	23.1	6.2	11.4	4.6	112.4	42.2	17.	42.	2.30
1266	.005	1.105	2.200	.475	.405	.038	.265	.032	.125	44.1	8.6	9.7	33.3	1.4	11.0	38.2	27.8	3.3	5.8	3.8	99.3	41.4	13.	50.	1.00
1401	.001	1.610	1.990	.630	.300	.012	.120	.022	.051	44.0	17.0	11.5	53.9	1.0	29.6	197.7	22.8	1.7	5.5	2.6	26.1	8.6	21.	25.	.30
1416	.007	1.440	2.160	.645	.600	.033	.475	.041	.145	58.4	11.0	10.3	38.3	1.8	13.1	132.5	43.7	5.1	11.8	4.7	143.7	58.0	17.	22.	.25
1417	.005	2.340	3.840	.960	.700	.021	.450	.100	.230	111.0	21.0	18.8	42.0	1.7	21.0	214.6	96.0	9.3	18.5	4.0	75.5	31.9	30.	18.	.10
1418	.010	1.150	1.850	.610	.700	.026	.500	.048	.110	54.1	9.2	8.2	32.1	1.5	10.0	126.6	74.5	7.1	12.4	4.6	134.0	60.3	14.	17.	.10
1419	.012	1.980	2.643	.810	1.113	.099	.337	.056	.247	91.7	25.2	17.3	51.8	2.3	27.1	181.2	113.7	5.9	9.4	4.9	100.7	41.7	28.	29.	.23
1420	.007	1.890	2.860	.925	.685	.023	.680	.072	.180	76.1	20.2	20.5	49.1	1.9	19.9	274.0	116.1	6.8	12.6	3.3	110.4	52.1	20.	31.	.50
1421	.004	2.840	3.580	1.153	1.215	.093	.450	.097	.172	92.5	30.7	25.5	55.2	1.9	29.9	157.9	112.4	13.7	15.8	4.4	102.1	43.5	38.	32.	.38
1422	.004	2.777	3.353	1.077	1.200	.172	.293	.061	.120	80.5	32.1	21.3	54.6	1.8	27.0	128.9	110.6	7.4	13.3	4.6	76.0	29.3	33.	24.	.37
1424	.011	1.020	2.650	.670	1.150	.089	.330	.024	.300	24.4	15.3	11.4	100.7	1.4	53.1	100.8	70.3	2.9	3.4	4.3	50.9	18.2	18.	4.	.10
1426	.004	1.350	2.015	.662	.696	.020	.394	.039	.172	48.5	16.8	11.3	34.5	1.7	22.0	84.7	64.8	11.4	15.3	3.9	108.1	45.2	22.	19.	.14
1429	.005	1.220	1.970	.480	.425	.028	.125	.024	.100	31.3	12.4	8.9	34.3	1.4	25.3	43.1	33.8	2.6	4.9	3.4	70.8	28.8	17.	36.	.65
1430	.001	.650	.730	.150	.190	.015	.086	.016	.037	24.0	2.6	2.6	15.7	1.0	5.1	37.5	17.9	2.3	2.1	2.2	61.5	21.7	5.	23.	.20
1431	.009	1.110	1.920	.475	.530	.021	.355	.046	.135	41.8	7.3	8.6	30.3	1.7	9.1	87.7	61.6	4.9	6.9	3.4	158.1	76.3	15.	28.	.45
1433	.003	1.655	2.470	.700	.580	.046	.310	.045	.145	61.9	12.0	13.4	50.3	1.6	15.8	120.9	41.3	3.8	8.4	5.1	111.7	55.7	20.	29.	.80
1438	.002	1.770	2.120	.750	.260	.011	.110	.110	.027	33.1	18.8	14.5	36.5	1.0	34.4	40.1	39.0	9.2	15.4	3.6	68.5	22.6	9.	17.	.50
1439	.005	2.290	3.630	1.010	.400	.054	.170	.068	.065	44.6	32.3	23.1	66.5	1.6	42.2	89.3	27.2	3.2	15.9	5.9	58.4	25.7	24.	22.	.90
1443	.001	2.620	2.990	.710	.440	.051	.190	.027	.087	36.2	14.3	13.1	60.8	2.3	32.3	64.7	38.1	4.3	8.8	5.2	99.1	38.5	28.	12.	.70
1445	.008	2.015	2.910	1.030	.635	.021	.560	.038	.113	71.3	18.5	15.9	50.2	1.0	25.1	129.8	61.8	5.2	12.3	3.7	140.4	63.1	22.	19.	.30
1448	.012	1.490	2.325	.645	.835	.065	.345	.030	.215	35.2	19.2	11.0	44.5	1.3	28.0	94.1	50.7	5.2	7.1	5.8	136.9	60.8	26.	15.	.35
1502	.002	.930	1.490	.310	.380	.038	.087	.019	.070	20.4	6.9	5.7	30.1	2.4	13.4	21.9	15.0	4.0	5.5	3.6	64.5	25.0	10.	7.	.30
1511	.012	1.160	3.620	1.420	.300	.031	.034	.040	.053	34.1	1100.0	63.6	33.2	1.8	101.4	64.2	24.7	2.9	6.7	4.3	50.2	18.1	18.	15.	.30
1520	.004	2.477	2.530	1.037	.677	.067	.473	.044	.126	44.9	31.5	16.2	61.9	1.4	53.5	131.7	49.7	4.3	8.6	7.3	99.8	43.2	29.	13.	.67

FILMSEDIKEMETER, SYVELSELIG DEL,
 ØVERBANK SEDIMENTIS, NITRIC ACID SOLUBLE,
 ARITHMETISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNER
 ARITHMETIC MEAN FOR MUNICIPALITIES

KOMMUNE NR. ØST-RAVN

	Si	Al	Fe	Mg	Ca	Na	K	Mn	P	Zn	Ni	Co	V	Mo	Cr	Ba	Sr	Zr	Li	Sc	Ce	La	Cu	Pb	Se
1524	.011	2.223	3.143	.923	.817	.084	.420	.047	.157	56.1	23.1	16.4	56.1	2.0	41.2	139.9	40.6	4.9	12.7	8.1	126.0	56.0	28.	13.	.40
1525	.005	2.815	3.240	1.025	.405	.061	.520	.049	.128	46.9	25.1	16.7	61.1	1.1	41.7	145.1	40.6	3.8	12.5	6.4	103.7	39.6	40.	13.	.65
1527	.011	2.280	3.360	.955	.680	.073	.300	.067	.130	40.2	24.2	20.6	69.4	1.6	33.9	102.0	36.9	4.4	10.9	6.0	90.8	38.8	31.	10.	.35
1535	.008	2.080	2.530	.710	.560	.065	.230	.036	.100	39.2	18.8	14.5	59.6	1.0	36.6	79.8	25.5	5.5	9.3	5.3	78.8	29.9	29.	8.	.40
1539	.008	2.122	2.416	.868	.658	.067	.418	.041	.101	31.0	21.6	14.1	51.5	1.1	37.3	101.1	37.6	4.5	12.8	6.2	97.1	40.3	25.	11.	.30
1543	.013	1.765	2.350	.720	.925	.072	.265	.036	.170	31.9	19.0	12.7	51.7	1.6	35.0	61.7	40.5	5.1	10.7	5.8	127.9	55.8	40.	11.	.55
1557	.003	2.060	3.110	.760	.450	.058	.110	.031	.083	28.0	16.7	12.2	56.2	1.0	38.9	28.1	11.9	4.6	9.9	6.6	74.8	28.9	16.	10.	.30
1553	.003	1.862	2.165	.940	.705	.054	.523	.047	.116	45.0	22.6	14.1	47.4	1.2	39.9	110.6	44.9	4.3	15.4	5.2	89.3	37.6	26.	10.	.20
1566	.010	1.568	1.830	.688	.745	.033	.150	.037	.100	31.5	19.3	12.0	40.7	1.5	36.9	33.1	55.5	4.9	11.0	4.6	70.0	26.4	21.	11.	.30
1567	.013	2.970	3.830	2.090	1.020	.034	.180	.086	.083	54.1	71.0	33.7	85.6	3.1	144.4	55.1	50.1	10.2	20.7	7.9	48.3	20.7	50.	17.	.50
1612	.005	2.025	2.155	.725	.710	.044	.130	.028	.087	28.2	22.5	11.6	53.7	1.4	57.3	31.1	50.7	6.9	12.3	6.0	77.1	26.4	24.	12.	.30
1613	.005	2.515	2.470	1.120	.575	.039	.140	.031	.065	44.1	28.9	14.9	58.4	1.2	69.4	40.4	47.4	9.9	17.7	6.2	52.8	16.9	22.	15.	.15
1622	.003	1.740	1.860	.770	.580	.037	.210	.023	.100	37.3	28.3	13.6	44.7	1.1	50.3	52.8	36.6	12.3	14.1	5.5	65.8	23.1	22.	12.	.10
1624	.007	1.600	1.760	.680	.770	.031	.210	.030	.110	36.9	14.4	10.3	34.6	1.0	24.0	41.3	95.3	9.5	12.2	3.9	64.8	26.0	15.	14.	.20
1630	.005	1.600	2.120	.633	.433	.032	.183	.032	.183	42.0	16.3	11.6	39.8	1.9	27.6	37.1	32.1	9.8	12.4	4.0	57.2	22.9	18.	15.	.33
1633	.002	1.020	1.150	.430	.480	.038	.140	.016	.065	23.0	10.9	4.4	29.0	1.5	20.6	22.5	27.1	7.1	9.6	3.3	90.7	55.6	15.	10.	.10
1634	.002	1.288	1.728	.750	.603	.022	.142	.026	.114	32.1	23.4	10.5	33.6	1.7	44.3	41.4	42.2	10.6	10.2	4.9	73.8	27.9	18.	11.	.15
1635	.008	2.123	2.627	1.153	.717	.043	.221	.051	.112	39.0	40.3	17.9	55.6	1.8	85.2	56.1	42.3	15.2	17.9	7.0	66.6	23.7	21.	14.	.27
1636	.001	2.080	2.800	.930	.410	.030	.073	.033	.066	90.6	36.1	15.2	38.0	1.4	60.6	35.4	32.3	16.7	22.1	5.7	55.2	20.9	130.	17.	.40
1640	.003	1.220	1.743	.645	.326	.011	.089	.050	.054	53.9	25.8	10.1	24.7	1.2	28.9	63.2	23.2	9.1	8.8	3.0	67.9	27.9	19.	22.	.13
1644	.009	2.027	2.877	1.153	.407	.028	.167	.046	.091	54.0	47.5	15.6	54.7	1.5	105.7	59.0	15.7	11.4	14.3	6.1	48.9	16.7	33.	12.	.30
1648	.006	2.640	3.437	1.620	.397	.060	.543	.063	.089	73.2	61.7	22.4	61.5	1.7	87.7	109.2	21.3	20.5	26.9	6.1	60.0	23.4	31.	15.	.30
1653	.005	2.045	3.150	1.090	.445	.030	.107	.058	.099	49.8	38.5	22.2	39.7	1.8	56.1	38.8	25.0	23.1	18.9	5.0	54.8	21.0	30.	20.	.25
1662	.003	1.400	1.840	.840	.400	.033	.200	.025	.057	78.9	36.8	11.6	34.9	1.0	54.9	51.5	20.1	11.9	12.7	3.6	44.7	17.0	28.	18.	.10
1664	.007	1.818	2.345	1.018	.520	.041	.155	.034	.080	40.0	37.3	15.3	44.7	1.6	63.7	42.6	24.1	13.9	15.7	5.2	58.1	22.4	23.	12.	.20
1665	.013	1.790	2.140	.730	.500	.031	.130	.033	.080	31.6	32.7	17.6	40.3	1.0	45.1	29.7	26.7	13.7	9.2	5.2	78.8	19.1	32.	13.	.20
1702	.006	1.340	1.600	.555	.480	.031	.175	.021	.096	36.9	16.7	9.4	29.5	1.0	26.8	34.3	31.5	12.2	10.7	3.9	59.4	22.5	11.	15.	.15
1703	.002	1.140	1.380	.425	.625	.034	.125	.023	.056	26.7	10.1	7.8	32.6	1.3	22.3	32.3	49.8	8.7	6.5	4.6	87.3	33.9	10.	11.	.20
1711	.002	1.447	2.513	.757	.427	.018	.090	.087	.077	70.7	25.0	15.6	34.0	1.4	38.8	29.8	25.0	14.5	10.1	3.6	50.1	16.9	53.	13.	.30
1714	.004	1.957	3.057	1.150	.527	.027	.105	.056	.095	52.4	47.9	19.7	46.1	2.1	64.9	35.6	28.3	15.2	16.5	5.2	60.0	22.5	29.	14.	.27
1718	.005	2.280	2.910	1.180	.670	.039	.250	.027	.096	60.8	44.8	18.5	61.1	1.0	65.1	69.8	37.8	12.7	19.4	6.5	77.1	30.7	36.	17.	.50
1719	.003	1.110	1.420	.800	.510	.027	.140	.019	.094	43.0	17.6	9.2	26.7	2.2	24.6	39.3	32.1	12.0	8.8	4.2	50.5	21.0	17.	10.	.10
1721	.004	1.913	2.820	.593	.430	.038	.132	.076	.063	47.6	27.4	17.8	41.8	2.5	43.5	36.5	23.6	16.1	14.9	5.0	66.3	26.0	23.	14.	.20
1723	.004	1.940	2.560	.970	.610	.024	.210	.032	.086	51.1	33.9	17.0	38.2	1.0	40.5	51.5	45.0	18.5	16.8	5.0	72.1	25.4	21.	18.	.20
1725	.003	1.207	1.517	.497	.570	.037	.170	.031	.089	30.3	12.1	9.1	32.4	1.5	23.4	41.1	38.3	10.4	8.4	4.6	76.4	27.9	13.	11.	.13
1736	.004	1.368	2.136	.562	.458	.026	.126	.026	.086	37.3	15.4	9.9	35.3	2.0	27.6	34.4	29.5	10.4	9.3	4.2	75.0	28.4	14.	16.	.32
1738	.005	1.752	2.635	.837	.622	.037	.117	.050	.112	53.6	25.3	15.4	42.6	1.5	37.4	57.6	30.2	12.2	10.8	5.7	79.2	31.6	18.	11.	.22
1739	.005	1.655	2.205	.810	.630	.030	.145	.029	.110	41.8	25.1	13.3	47.8	1.6	41.2	40.0	46.0	9.1	11.4	5.5	77.1	27.8	20.	17.	.30
1740	.004	1.711	2.154	.743	.394	.018	.115	.024	.069	41.9	22.0	11.7	38.6	1.5	39.7	32.9	27.0	10.6	12.3	4.2	60.8	23.5	15.	16.	.37
1742	.008	1.843	2.197	.970	.577	.034	.160	.034	.081	42.1	26.4	13.8	43.3	1.6	48.1	46.4	36.4	10.9	13.1	5.1	52.9	22.8	18.	13.	.23
1743	.007	1.230	1.620	.650	.560	.048	.120	.022	.076	33.2	18.7	8.9	38.2	1.6	32.8	32.2	23.2	6.6	9.5	4.2	50.6	17.9	18.	10.	.20
1744	.007	1.690	2.010	.830	.595	.047	.230	.025	.094	40.5	23.3	11.3	40.2	1.1	38.4	48.6	33.3	10.3	12.5	4.9	54.6	22.7	13.	12.	.15
1748	.002	1.540	2.010	.660	.610	.050	.160	.025	.089	28.7	13.8	9.3	43.1	2.0	47.0	33.6	24.2	8.2	11.8	5.4	55.7	19.3	17.	11.	.40
1805	.003	1.593	2.711	.694	.523	.019	.354	.034	.134	59.0	13.6	13.1	32.6	3.6	25.4	63.7	30.0	15.8	21.9	5.9	152.6	72.3	19.	19.	.33
1811	.001	1.885	2.475	.790	.565	.036	.245	.041	.104	49.3	19.4	12.6	38.3	1.1	34.5	52.5	32.2	13.4	16.2	4.6	81.0	26.3	17.	15.	.45
1824	.004	1.873	2.193	.780	.487	.031	.230	.024	.101	46.1	21.3	11.7	39.7	1.4	40.1	48.6	30.0	13.7	15.1	4.6	62.7	23.6	16.	17.	.37
1825	.004	1.930	2.588	.802	.758	.041	.156	.041	.108	51.4	24.8	15.4	42.3	1.1	37.1	46.9	64.2	10.0	17.6	4.7	84.8	36.0	26.	20.	.46
1826	.002	1.54	3.462	1.230	.594	.010	.114	.056	.121	52.9	27.3	15.9	41.9	1.6	46.0	48.1	46.0	16.6	15.6	5.0	69.7	25.8	22.	16.	.28
1832	.010	1.795	2.628	.948	.810	.042	.225	.025	.093	44.2	25.7	14.3	44.2	1.9	35.5	58.3	30.0	13.4	15.6	5.0	69.7	25.8	26.	17.	.38
1833	.004	1.675	2.504	.727	.571	.037	.269	.043	.113	60.2	21.8	15.8	40.2	2.7	30.3	71.2	28.5	13.8	15.8	5.2	109.0	45.6	22.	17.	.38
1837	.014	4.370	6.790	2.150	1.680	.240	1.110	.094	.170	100.8	98.6	44.4	138.1	4.9	94.1	351.5	83.9	12.2	43.3	12.9	225.1	116.7	102.	39.	.90
1838	.003	3.050	2.770	1.210	1.320	.082	.360	.026	.150	62.8	32.0	16.7	61.0	1.0	40.7	91.9	72.9	8.0	22.4	8.8	135.1	73.8	35.	28.	1.60

FLDSEDIEMETER, SYRELSSELIG DEL.
 OVERBANK SEDIMENTS, NITRIC ACID SOLUBLE.
 ARITMETISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNER
 ARITHMETIC MEAN FOR MUNICIPALITIES

KOMMUNENR. OG -NÅVN	Si	Al	Fe	Hg	Ca	Na	K	Mn	P	Zn	Ni	Co	V	Mo	Cr	Ba	Sr	Zr	Li	Sc	Ce	La	Cu	Pb	Se
1839	.008	1.630	2.304	.714	.518	.030	.470	.026	.158	41.4	20.8	12.4	30.5	1.4	29.6	85.8	21.8	13.5	23.2	4.4	157.8	74.0	16.	11.	.10
1840	.003	1.324	1.970	.566	.486	.020	.260	.020	.100	41.3	17.9	11.5	29.0	2.0	22.0	60.3	31.9	14.9	12.8	3.9	102.2	42.6	18.	14.	.21
1841	.003	2.080	3.115	.740	.375	.030	.220	.020	.081	36.9	15.5	11.3	58.2	2.0	55.2	38.9	16.3	8.6	23.9	4.3	55.4	20.5	14.	12.	.50
1842	.008	1.680	2.360	.790	.560	.015	.110	31.1	12.6	31.0	17.8	10.1	30.8	1.3	47.6	53.5	29.6	15.2	20.0	5.2	120.6	57.8	17.	8.	.30
1845	.008	1.150	2.123	.435	.475	.043	.188	.027	.090	38.5	10.9	12.0	30.0	3.4	29.3	36.3	17.1	8.2	10.3	4.6	188.4	67.2	17.	16.	.33
1849	.002	1.270	1.050	.190	.220	.023	.094	.013	.063	39.2	3.6	4.2	16.9	8.9	12.8	39.9	10.0	5.4	10.0	4.5	300.1	182.6	10.	30.	1.00
1851	.002	.920	2.420	.390	.430	.029	.200	.024	.140	36.1	9.4	6.3	22.0	5.8	28.3	28.5	10.1	4.3	12.0	4.8	114.0	50.6	6.	11.	.60
1852	.005	1.320	2.330	.820	.720	.032	.230	.038	.160	115.9	13.6	12.2	49.8	2.8	24.2	93.7	33.7	5.6	16.8	5.4	102.1	42.6	35.	35.	.60
1854	.005	2.167	3.053	.953	.550	.036	.393	.035	.120	49.5	27.5	18.9	50.8	1.6	51.9	75.1	23.7	7.0	25.6	5.2	109.2	49.6	34.	16.	.53
1870	.003	1.617	3.737	.677	.340	.026	.110	.026	.112	26.4	15.6	11.9	61.8	4.6	60.5	49.1	17.0	4.4	10.8	4.6	89.2	35.3	17.	12.	.60
1871	.004	.835	1.510	.390	.345	.030	.117	.014	.083	15.3	8.8	6.2	33.8	4.5	22.0	30.0	14.8	3.5	7.8	3.2	83.8	35.6	9.	7.	.35
1901	.008	2.215	3.280	1.335	.920	.038	.210	.052	.160	76.7	30.0	20.3	61.6	1.7	53.8	91.8	42.7	6.5	25.5	7.2	104.4	50.7	37.	18.	.75
1902	.005	1.712	2.656	1.016	.418	.052	.230	.031	.105	55.3	26.8	15.8	42.2	1.7	35.1	43.2	59.2	13.7	15.5	4.4	75.4	29.4	30.	16.	.28
1911	.004	1.325	1.710	.720	.480	.031	.225	.020	.105	37.9	12.2	8.3	36.3	3.6	33.1	41.0	27.9	4.9	17.9	4.3	69.2	31.7	14.	9.	.25
1913	.004	1.585	2.660	.915	1.125	.030	.275	.047	.135	55.3	23.9	16.7	38.3	1.8	30.1	75.4	40.7	10.3	17.6	5.4	137.0	63.2	24.	17.	.40
1919	.011	1.515	2.465	1.360	1.945	.025	.310	.039	.180	51.1	25.4	16.1	38.4	1.8	36.6	64.7	76.7	9.9	17.7	5.6	99.1	39.8	36.	16.	.35
1921	.002	1.555	2.730	1.185	1.255	.043	.330	.038	.150	68.6	27.6	14.6	36.4	1.4	29.4	76.4	64.0	14.6	17.0	4.5	104.8	44.5	37.	19.	.40
1922	.005	1.329	2.325	1.440	1.701	.031	.256	.036	.134	58.3	23.4	13.6	31.5	2.1	23.1	58.5	71.1	16.6	12.5	4.1	89.4	36.7	30.	17.	.35
1924	.008	1.738	2.783	.998	.850	.041	.319	.035	.121	51.3	28.7	17.1	44.5	1.6	39.7	82.4	38.7	13.8	16.5	5.1	85.2	35.9	29.	15.	.23
1925	.002	1.615	2.585	.855	.775	.028	.175	.041	.145	59.2	30.5	17.0	45.7	1.5	36.8	84.8	35.3	8.3	16.0	6.1	119.3	49.1	32.	12.	.40
1927	.004	1.655	2.510	.885	.935	.043	.220	.031	.145	55.0	18.5	12.4	43.2	2.2	35.6	59.7	41.6	6.6	17.7	5.1	79.3	38.5	25.	10.	.70
1929	.008	2.230	3.010	.960	.670	.057	.170	.028	.098	29.6	25.5	14.7	63.4	4.6	67.6	42.9	29.1	4.2	19.0	6.4	112.5	53.2	34.	14.	.60
1931	.004	1.640	2.505	1.000	.825	.042	.310	.045	.145	57.8	20.5	14.6	45.6	2.2	34.0	76.3	38.8	8.0	18.3	5.6	102.4	44.4	26.	15.	.60
1933	.003	1.598	2.388	.830	.808	.062	.332	.031	.130	44.7	21.9	13.8	41.6	1.6	35.9	64.8	32.8	10.7	16.3	5.5	92.8	39.9	24.	13.	.28
1938	.007	3.433	3.560	2.077	1.363	.049	.043	.035	.031	27.9	50.0	27.6	115.0	1.4	73.3	14.5	36.2	6.8	7.2	5.8	24.4	8.6	74.	13.	.33
1939	.005	1.884	2.592	1.032	.712	.045	.376	.030	.088	45.8	24.4	16.6	48.9	1.8	43.1	77.4	35.7	7.4	18.3	4.9	77.4	31.2	26.	11.	.24
1940	.004	1.980	2.340	1.170	.845	.068	.655	.011	.081	44.2	22.6	13.5	49.0	2.3	42.5	82.5	29.8	6.9	29.5	5.2	53.9	20.0	17.	12.	.10
1942	.006	1.648	2.388	.883	.543	.046	.311	.041	.075	39.3	27.4	16.7	46.5	1.6	40.9	85.5	74.6	11.5	15.5	4.8	60.6	25.8	33.	14.	.35
1943	.002	1.110	1.795	.665	.355	.049	.245	.032	.060	26.5	17.8	12.6	31.0	1.5	21.6	62.3	28.5	17.5	8.5	3.0	56.5	22.8	23.	10.	.20
2002	.009	1.733	1.960	.943	.443	.012	.403	.030	.057	47.5	17.8	9.2	26.4	1.0	21.2	128.9	18.9	16.4	20.5	4.5	52.6	18.5	15.	16.	.27
2003	.011	1.780	2.526	.438	.362	.023	.286	.027	.049	46.1	16.7	8.3	26.2	1.4	25.4	134.0	77.7	15.4	25.6	4.3	37.8	11.9	12.	14.	.18
2011	.004	1.331	2.684	.638	.411	.032	.104	.048	.072	27.6	23.4	14.9	55.8	2.3	45.7	59.1	17.9	8.4	11.0	4.4	49.7	19.4	25.	8.	.32
2012	.004	1.424	2.029	.725	.497	.055	.222	.028	.073	34.4	27.9	14.0	49.1	1.5	49.7	62.9	41.9	11.9	11.0	4.0	49.8	19.4	29.	12.	.28
2017	.004	1.106	1.681	.336	.410	.010	.016	.077	.014	10.5	8.6	19.4	1.2	19.8	55.3	38.8	7.6	9.3	3.3	3.3	71.0	31.4	11.	20.	.24
2018	.009	1.380	1.450	.460	.240	.025	.230	.013	.072	18.5	10.9	11.1	1.8	29.4	58.2	15.9	6.4	12.6	3.5	127.5	66.9	24.	20.	.60	
2019	.001	1.475	2.350	.430	.370	.014	.220	.031	.105	57.6	14.1	13.0	26.7	1.8	20.8	51.1	25.4	15.4	12.7	2.8	116.3	62.3	15.	15.	.85
2020	.003	1.276	1.777	.482	.389	.034	.200	.031	.054	34.5	21.2	14.5	33.5	1.5	42.7	60.8	20.2	9.5	9.6	3.8	60.1	25.6	17.	10.	.19
2021	.005	1.627	2.431	.798	.575	.046	.122	.050	.084	41.8	38.3	17.4	57.8	1.6	81.7	79.6	24.6	8.7	14.3	5.5	63.9	27.6	24.	12.	.38
2022	.004	2.109	2.070	.336	.162	.014	.232	.156	.065	149.7	46.7	18.1	23.1	1.2	24.2	86.3	17.2	16.5	14.6	4.1	73.5	21.3	24.	26.	.50
2023	.004	1.823	2.700	.617	.273	.030	.383	.033	.083	64.3	22.8	17.8	26.0	1.0	25.0	58.6	21.9	17.9	20.3	3.4	87.6	37.9	21.	18.	.50
2024	.006	1.872	2.847	.568	.199	.011	.242	.067	.072	73.6	24.6	15.0	22.9	1.3	42.4	121.8	20.8	13.7	23.4	3.4	76.6	33.0	23.	27.	.60
2025	.005	2.049	2.432	.655	.369	.032	.226	.061	.069	58.8	28.1	14.1	41.3	1.1	42.9	155.8	31.8	13.9	21.6	5.6	55.1	20.8	22.	15.	.46
2027	.006	1.913	2.102	.563	.397	.032	.289	.133	.079	58.7	22.3	12.6	35.7	2.1	35.5	183.3	31.8	11.6	20.1	5.6	65.0	25.5	21.	14.	.52
2028	.003	2.148	2.272	.907	.195	.009	.460	.043	.068	53.7	19.1	12.0	26.6	1.0	22.1	148.2	26.2	18.4	23.5	5.1	62.5	22.0	19.	21.	.23
2030	.006	1.843	2.364	.757	.627	.056	.218	.028	.072	50.2	30.2	14.3	56.1	1.4	47.3	86.3	30.5	10.8	14.0	6.2	69.1	28.1	30.	15.	.23

GEOMETRISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNER
 GEOMETRIC MEAN FOR MUNICIPALITIES

FLORESDIRENTER, SYRELSELIG DEL.
 OVERBANK SEDIMENTS, NITRIC ACID SOLUBLE.

KOMMUNE NR.	06	NRVN	Si	Al	Fe	Mg	Ca	Na	K	Mn	P	Zn	Mi	Co	V	Mo	Cr	Ba	Sr	Zr	LI	Sc	Ce	La	Cu	Pb	Se
101			.006	2.420	2.600	.650	.320	.027	.360	.022	.034	55.3	19.1	12.0	56.5	1.0	31.2	94.7	30.5	12.7	22.7	5.8	84.3	35.3	13.	26.	.30
125			.003	1.470	1.910	.490	.450	.023	.230	.026	.091	43.2	18.3	9.2	39.7	1.0	25.8	76.8	33.4	11.7	12.0	3.5	71.8	29.3	16.	13.	.10
128			.003	2.436	2.494	.622	.399	.023	.375	.038	.082	80.5	24.2	14.6	48.7	1.3	34.6	137.7	34.3	16.6	22.8	5.5	95.3	37.8	0.	0.	.28
137			.006	1.860	2.340	.640	.330	.023	.300	.022	.045	43.1	17.6	8.6	45.3	1.7	30.0	75.9	30.5	12.5	19.4	4.6	81.2	31.8	11.	16.	.10
138			.005	1.980	2.130	.580	.370	.022	.300	.034	.074	64.7	19.6	10.2	42.6	1.0	29.6	116.3	32.7	12.5	19.4	4.4	76.8	31.6	20.	23.	.10
211			.003	1.750	2.040	.580	.400	.033	.340	.019	.074	80.5	23.1	9.8	47.5	1.7	27.8	76.4	33.6	20.1	23.7	4.5	94.5	38.9	14.	30.	.20
219			.003	1.880	1.910	.480	.500	.022	.120	.120	.110	129.9	14.8	10.2	38.1	3.5	17.9	102.4	41.1	10.7	16.1	3.8	114.0	48.0	17.	35.	.30
221			.004	1.964	1.949	.575	.359	.022	.244	.029	.068	49.6	17.5	9.3	36.8	1.0	28.2	97.1	34.5	11.1	16.3	4.1	67.0	25.8	11.	21.	.14
226			.004	1.634	2.120	.560	.377	.020	.288	.042	.080	57.5	24.8	12.2	31.8	1.2	25.9	146.5	34.5	17.5	16.2	3.7	60.5	24.8	19.	22.	.14
229			.001	2.130	2.030	.510	.220	.019	.110	.019	.058	71.7	20.4	14.5	54.5	1.8	31.5	98.8	12.7	18.1	4.0	81.1	30.3	17.	33.	.40	
233			.008	1.674	1.778	.440	.279	.013	.195	.029	.077	91.4	18.5	9.6	36.4	2.2	27.0	76.2	16.7	15.7	15.5	4.3	209.8	90.2	0.	0.	.10
235			.007	1.580	2.270	.570	.430	.021	.260	.062	.092	62.6	28.7	14.0	32.8	1.4	27.1	164.4	39.8	17.2	16.1	3.7	59.8	25.7	16.	21.	.20
236			.007	2.490	2.690	.590	.190	.016	.230	.039	.042	45.2	21.5	14.3	42.3	1.5	28.5	148.0	23.5	16.8	19.8	4.5	78.3	33.5	14.	24.	.20
237			.007	2.490	2.690	.590	.190	.016	.230	.039	.042	45.2	21.5	14.3	42.3	1.5	28.5	148.0	23.5	16.8	19.8	4.5	78.3	33.5	14.	24.	.20
238			.008	1.950	2.620	.600	.400	.022	.260	.110	.100	182.7	24.1	13.3	39.4	6.1	26.7	161.5	33.6	16.7	17.3	4.0	152.3	69.8	15.	36.	.20
239			.016	2.290	1.600	.260	.220	.012	.090	.012	.023	35.0	9.4	5.3	48.5	6.3	23.8	91.5	21.1	12.1	12.9	3.9	100.8	65.8	12.	18.	.20
301			.003	2.830	2.440	.550	.270	.016	.230	.030	.078	82.6	20.3	8.5	43.1	9.8	28.2	78.0	24.9	18.2	22.1	4.5	109.4	42.4	16.	19.	.10
402			.005	.999	1.444	.236	.328	.016	.062	.021	.058	16.5	5.4	6.8	25.2	1.4	10.9	35.8	27.2	8.7	7.1	2.9	94.4	30.0	7.	11.	.00
412			.005	1.753	2.167	.350	.145	.011	.220	.156	.059	51.0	11.3	7.5	18.4	1.9	13.4	162.1	13.1	11.6	17.7	3.0	73.6	22.6	10.	13.	.24
415			.016	1.620	3.730	.260	.440	.013	.240	.140	.120	236.8	99.3	18.3	90.8	15.0	27.3	672.1	26.6	32.3	17.7	3.7	57.9	25.4	37.	45.	1.40
414			.016	1.620	3.730	.260	.440	.013	.240	.140	.120	236.8	99.3	18.3	90.8	15.0	27.3	672.1	26.6	32.3	17.7	3.7	57.9	25.4	37.	45.	1.40
417			.006	1.807	2.237	.285	.296	.010	.143	.042	.066	106.1	29.4	14.2	55.5	4.6	20.4	280.7	25.0	15.5	16.3	3.6	93.5	28.5	24.	20.	.61
418			.007	1.480	1.310	.410	.340	.012	.150	.016	.043	27.6	7.6	5.6	24.3	1.0	15.8	65.1	38.3	7.2	9.9	3.1	71.4	29.9	9.	16.	.10
419			.003	.900	1.170	.360	.270	.014	.130	.015	.038	21.1	6.6	6.1	19.0	1.0	14.2	84.9	27.5	14.7	10.4	2.6	83.6	34.0	7.	8.	.10
420			.003	.802	1.029	.265	.309	.012	.100	.018	.062	21.2	5.5	4.6	18.8	1.0	10.0	39.2	30.2	7.2	5.8	2.3	55.9	21.8	6.	11.	.14
423			.003	1.110	1.771	.234	.257	.013	.059	.020	.044	16.2	5.8	7.1	27.2	1.7	11.6	41.3	22.4	8.4	8.6	2.9	76.5	27.9	7.	13.	.14
425			.002	1.312	2.411	.260	.188	.011	.084	.116	.047	39.6	6.5	11.4	29.2	2.0	12.0	97.5	19.0	13.0	9.6	3.1	103.0	38.0	7.	19.	.16
426			.006	.814	1.253	.365	.393	.022	.119	.037	.032	34.3	8.6	7.8	22.8	1.0	12.6	60.5	18.7	14.8	11.4	3.2	80.6	30.6	7.	12.	.10
427			.003	1.134	1.714	.494	.425	.028	.144	.028	.087	63.6	13.8	9.5	38.4	1.5	17.1	82.2	19.8	14.9	17.6	4.3	98.6	34.2	10.	15.	.14
428			.002	1.199	1.668	.155	.164	.008	.087	.033	.063	25.2	5.5	5.7	27.8	1.8	9.5	101.4	20.2	9.2	7.0	2.3	71.6	24.8	0.	0.	.22
429			.004	1.190	1.875	.277	.135	.007	.133	.040	.055	38.7	7.1	5.7	20.8	1.0	14.6	78.2	13.2	14.2	10.0	2.5	62.3	23.3	11.	13.	.18
430			.003	1.106	1.509	.331	.201	.009	.130	.035	.039	24.6	10.0	6.1	15.7	1.2	13.1	125.6	15.9	10.9	8.7	2.0	53.4	23.6	8.	10.	.00
432			.003	.722	.732	.135	.077	.005	.120	.012	.020	9.7	4.7	2.8	10.8	1.2	8.1	160.7	10.2	7.8	3.8	1.2	52.9	24.9	3.	10.	.12
434			.003	1.072	1.240	.194	.104	.005	.151	.029	.021	18.8	7.0	4.6	13.1	1.3	9.8	226.1	13.6	10.1	7.8	1.4	54.3	22.0	3.	9.	.14
435			.003	1.091	1.560	.575	.279	.010	.108	.027	.059	33.5	19.4	8.2	22.7	1.3	24.7	76.5	23.6	10.0	9.3	2.7	60.3	23.2	10.	10.	.13
437			.002	1.346	1.931	.751	.431	.023	.180	.036	.078	42.7	27.3	11.9	32.1	1.7	40.3	70.1	23.1	14.6	11.9	4.4	67.9	24.6	21.	10.	.16
438			.004	.749	.883	.292	.179	.010	.097	.019	.031	19.2	7.8	5.0	16.1	1.5	16.1	109.0	16.6	15.0	5.2	2.0	61.4	25.0	9.	9.	.10
439			.003	1.001	1.151	.447	.289	.015	.112	.025	.056	20.3	15.7	6.7	23.2	1.2	25.4	100.6	28.0	8.8	4.8	3.2	77.8	30.1	13.	9.	.00
501			.002	1.688	2.033	.559	.642	.020	.159	.032	.102	59.7	14.8	10.4	44.2	1.3	28.0	128.4	72.9	7.8	12.6	3.6	58.5	26.4	16.	11.	.20
502			.006	2.013	2.784	.614	.341	.016	.286	.046	.098	183.8	51.5	17.6	40.4	3.7	72.0	261.5	26.9	17.7	22.2	4.3	68.6	26.0	66.	52.	.24
511			.003	1.396	1.799	.794	.517	.030	.173	.030	.061	32.2	32.7	10.9	35.2	1.4	50.3	66.4	28.2	7.6	9.8	4.7	70.5	27.4	18.	10.	.12
512			.003	1.334	1.464	.571	.563	.037	.163	.023	.086	25.6	16.4	7.8	32.8	1.2	30.5	61.6	32.7	4.2	7.8	4.5	85.4	36.0	18.	7.	.13
513			.003	1.230	1.681	.548	.571	.033	.384	.031	.119	33.5	10.0	8.3	32.5	1.3	18.4	72.6	33.7	8.8	11.4	4.7	120.7	51.1	17.	7.	.13
514			.004	1.272	2.050	.637	.847	.066	.236	.021	.176	26.3	13.2	9.9	67.7	1.4	37.5	140.8	67.3	3.2	4.2	3.5	48.6	14.1	36.	7.	.10
515			.007	1.421	2.434	.960	.894	.063	.245	.029	.133	30.0	44.3	13.4	58.9	1.4	59.9	104.7	53.5	4.9	5.7	4.3	43.0	11.0	34.	8.	.14
517			.005	1.215	1.692	.587	.575	.038	.201	.030	.109	31.6	17.5	9.6	32.3	1.4	26.8	127.2	52.1	7.7	5.8	3.1	52.5	22.2	26.	12.	.16
518			.008	1.676	2.834	.895	.804	.051	.150	.038	.163	46.8	30.3	16.7	66.4	1.4	45.6	185.1	78.2	9.0	9.1	3.8	42.7	14.9	34.	15.	.14
520			.004	1.267	2.008	.653	.570	.037	.245	.037	.130	51.8	23.9	11.3	32.3	1.5	30.7	142.3	68.4	13.7	11.8	3.3	67.6	25.7	17.	15.	.17
522			.002	1.557	2.532	.640	.642	.025	.249	.056	.143	60.9	23.0	14.0	34.3	1.1	24.6	132.2	68.4	13.7	11.8	3.3	67.6	25.7	17.	15.	.17
529			.003	2.110	2.600	.580	.220	.010	.240	.034	.051	106.8	40.1	12.7	38.9	3.0	34.4	267.3	22.0	15.9	24.3	4.8	78.9	34.6	21.	19.	.20
536			.003	2.770	1.650	.250	.150	.010	.092	.009	.020	24.9	8.9	7.1	38.8	1.0	22.3	122.0	19.0	10.5	17.9	3.5	77.7	32.1	10.	22.	.20
538			.003	1.581	2.325	.306	.236	.009	.160	.056	.051	45.5	14.4	9.9	38.2	3.5	20.8										

FLØSSEDIMENTER, SVÆLSSELIG DEL
 OVERBARK SEDIMENTS, NITRIC ACID SOLUBLE.

GEOMETRISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNER
 GEOMETRIC MEAN FOR MUNICIPALITIES

KOMMUNER OG -BYRÅ	Si	Al	Fe	Mg	Ca	Na	K	Mn	P	Zn	Mi	Co	V	Mo	Cr	Ba	Sr	Zr	Li	Sc	Ce	La	Cu	Pb	Se
541	.001 1.310	2.430	.260	.190	.008	.180	.140	.051	.621	14.6	10.9	23.3	3.6	12.0	215.7	22.6	19.5	16.8	2.4	73.2	30.3	14.	28.	.30	
542	.001 1.840	3.250	.420	.260	.009	.140	.050	.089	90.4	19.6	8.1	19.0	2.5	15.2	59.4	33.5	23.3	31.3	2.5	55.8	41.9	20.	19.	.30	
544	.005 1.740	3.178	.508	.438	.025	.106	.040	.139	40.8	17.7	12.5	75.6	1.6	47.5	143.9	51.0	13.1	10.2	3.7	58.6	19.6	39.	13.	.38	
545	.002 1.824	3.178	.662	.655	.026	.142	.074	.182	61.3	22.5	19.6	57.5	2.1	26.5	139.4	66.5	10.5	10.3	3.6	79.9	58.1	53.	22.	.38	
601	.005 2.183	2.736	.339	.203	.016	.113	.021	.056	34.6	11.7	9.2	36.5	2.1	16.6	61.6	16.3	23.1	16.9	4.0	140.0	54.0	12.	22.	.25	
604	.002 1.080	1.940	.220	.270	.017	.063	.023	.063	48.0	5.3	8.3	27.8	3.7	10.4	37.8	10.5	8.7	6.2	2.9	106.1	40.5	13.	41.	.40	
615	.005 1.310	2.280	.610	.710	.032	.220	.033	.150	77.9	15.6	12.9	35.3	2.0	29.7	95.4	39.7	15.7	13.9	4.8	99.5	42.6	22.	24.	.10	
616	.005 1.500	3.010	.810	.590	.031	.190	.057	.130	58.4	19.8	18.9	46.8	2.2	27.1	71.2	16.6	10.8	14.9	4.9	78.7	34.5	14.	13.	.20	
618	.002 2.287	3.045	.517	.781	.034	.149	.034	.082	34.7	14.0	14.8	62.0	1.8	23.5	88.6	105.3	6.1	8.5	5.2	73.3	24.8	19.	19.	.22	
619	.001 1.851	3.595	.359	.522	.011	.147	.048	.063	50.9	13.1	12.8	37.3	3.3	19.9	111.6	70.9	9.6	9.9	3.8	69.2	20.3	12.	18.	.20	
620	.002 1.479	2.062	.372	.314	.011	.175	.038	.044	70.3	16.7	11.8	27.2	4.1	15.6	99.3	35.1	22.8	18.2	3.5	123.2	55.7	18.	29.	.02	
621	.004 1.998	1.665	.400	.514	.027	.105	.021	.081	43.4	9.9	9.6	30.9	1.3	13.1	46.8	20.8	8.8	8.8	3.9	73.4	28.1	12.	31.	.14	
623	.001 1.390	1.830	.430	.410	.026	.150	.040	.070	46.1	10.1	12.6	35.3	1.1	16.0	55.4	18.8	9.3	11.8	3.8	56.7	19.7	13.	21.	.10	
624	.001 1.390	1.830	.430	.410	.026	.150	.040	.070	46.1	10.1	12.6	35.3	1.1	16.0	55.4	18.8	9.3	11.8	3.8	56.7	19.7	13.	21.	.10	
626	.002 1.920	1.510	.350	.560	.024	.190	.023	.084	43.2	17.4	9.0	32.0	2.1	17.4	66.3	35.7	14.3	9.6	3.1	82.1	31.9	11.	10.	.20	
631	.009 1.925	3.241	.600	.595	.035	.102	.052	.103	86.8	21.7	17.1	47.4	6.2	40.0	59.3	28.5	20.4	16.6	5.9	118.5	45.7	23.	28.	.37	
633	.001 1.215	1.757	.426	.382	.018	.130	.045	.065	46.4	10.1	10.3	31.9	1.3	12.1	74.9	31.3	10.7	10.5	3.1	91.1	32.4	12.	18.	.17	
713	.002 1.290	1.600	.480	.500	.047	.230	.020	.074	148.8	17.3	7.2	30.3	1.3	28.3	47.5	36.8	12.1	19.3	3.3	84.2	32.3	16.	55.	.20	
716	.007 1.880	2.550	.620	.490	.052	.270	.048	.100	125.1	19.1	13.3	42.0	1.0	23.8	99.6	44.7	18.9	24.1	4.6	99.7	41.2	14.	21.	.20	
718	.007 1.880	2.550	.620	.490	.052	.270	.048	.100	125.1	19.1	13.3	42.0	1.0	23.8	99.6	44.7	18.9	24.1	4.6	99.7	41.2	14.	21.	.20	
719	.005 2.020	2.474	.605	.495	.044	.265	.042	.098	112.0	18.9	12.8	44.2	1.6	24.1	105.8	35.7	18.6	22.0	5.1	115.0	50.3	14.	21.	.28	
720	.007 1.880	2.550	.620	.490	.052	.270	.048	.100	125.1	19.1	13.3	42.0	1.0	23.8	99.6	44.7	18.9	24.1	4.6	99.7	41.2	14.	21.	.20	
721	.007 1.880	2.550	.620	.490	.052	.270	.048	.100	125.1	19.1	13.3	42.0	1.0	23.8	99.6	44.7	18.9	24.1	4.6	99.7	41.2	14.	21.	.20	
728	.008 1.600	1.590	.370	.510	.040	.130	.020	.057	32.0	9.7	8.0	41.2	1.9	16.8	40.2	15.8	10.9	9.4	4.3	60.7	20.7	6.	14.	.20	
805	.006 1.800	1.470	.470	.750	.065	.190	.043	.066	75.4	8.6	5.9	20.8	1.6	8.9	55.7	35.3	19.2	8.1	2.3	129.7	61.0	10.	15.	.00	
806	.002 2.038	3.308	.584	.399	.020	.147	.048	.035	74.1	7.5	12.7	56.4	3.0	9.3	86.7	22.2	23.8	18.7	5.6	162.5	69.3	11.	24.	.22	
807	.002 1.753	1.782	.338	.294	.017	.175	.016	.057	28.8	7.2	7.0	26.3	2.7	13.3	45.9	20.3	19.6	6.4	3.6	68.5	23.9	9.	16.	.10	
811	.002 1.780	1.350	.220	.500	.018	.065	.014	.075	55.0	11.3	4.2	28.7	3.3	6.2	29.0	18.4	11.0	6.2	2.6	161.2	67.4	7.	24.	.20	
817	.003 1.255	2.372	.276	.318	.022	.056	.014	.075	33.8	7.6	8.2	30.4	4.9	12.5	18.3	6.7	15.9	8.2	3.4	123.3	41.7	0.	0.	.38	
821	.009 1.330	1.770	.450	.480	.027	.120	.018	.090	40.5	11.5	10.6	33.2	3.2	14.5	45.2	15.6	14.1	17.0	3.9	119.9	38.5	18.	19.	.24	
822	.009 1.330	1.770	.450	.480	.027	.120	.018	.090	40.5	11.5	10.6	33.2	3.2	14.5	45.2	15.6	14.1	17.0	3.9	119.9	38.5	18.	19.	.24	
826	.001 1.356	1.846	.403	.320	.011	.083	.032	.044	40.5	9.0	9.2	28.9	1.6	16.8	43.7	21.5	14.5	9.4	3.2	84.5	29.9	16.	21.	.01	
827	.002 1.555	2.105	.656	.497	.017	.153	.039	.117	75.4	13.5	14.6	37.2	2.5	14.5	59.7	22.6	15.1	10.9	3.5	81.3	26.4	21.	31.	.32	
828	.002 1.503	2.640	.671	.452	.014	.079	.048	.110	60.7	15.8	15.6	43.2	1.9	19.0	65.5	21.7	11.2	9.9	3.5	66.7	26.9	13.	30.	.33	
829	.002 2.105	3.222	.678	.319	.011	.070	.055	.085	67.3	20.9	15.8	31.2	3.2	14.5	45.2	15.6	14.1	17.0	3.9	119.9	38.5	18.	19.	.24	
830	.003 1.949	1.742	.167	.270	.019	.036	.009	.050	16.7	3.3	6.1	36.2	5.0	10.8	14.9	8.1	14.2	4.8	2.7	111.0	53.2	10.	28.	.24	
831	.003 1.109	1.971	.306	.234	.025	.063	.018	.049	27.4	5.8	8.6	36.0	4.5	12.9	24.5	6.7	8.3	8.8	2.8	93.1	37.6	15.	6.	.32	
833	.003 1.120	3.832	.750	.564	.025	.082	.064	.126	67.9	13.0	19.5	53.9	2.8	15.3	45.4	25.8	12.6	16.5	5.5	191.8	68.9	22.	35.	.49	
834	.003 1.432	2.075	.304	.345	.015	.087	.026	.093	37.8	7.9	8.2	32.3	2.7	12.6	51.7	28.9	12.3	9.1	3.2	124.4	51.6	10.	20.	.27	
919	.003 1.572	2.340	.285	.239	.027	.065	.012	.056	31.6	8.4	8.4	34.0	3.9	17.2	21.6	7.5	12.1	6.6	3.6	174.6	74.9	18.	55.	.35	
926	.002 2.490	3.620	.530	.250	.030	.230	.026	.120	72.3	18.4	12.2	59.3	1.9	28.4	56.9	12.1	8.1	18.7	5.4	97.3	34.6	35.	124.	1.40	
928	.002 1.027	2.341	.200	.290	.025	.044	.010	.104	22.3	5.4	6.0	30.4	1.6	10.7	15.3	10.1	10.4	3.8	2.9	163.3	65.1	8.	56.	.66	
929	.002 1.998	1.494	.194	.211	.020	.046	.010	.047	51.6	5.1	6.5	28.8	3.1	11.3	18.3	6.7	11.0	5.0	2.6	135.2	71.7	10.	30.	.30	
935	.004 1.393	1.668	.259	.279	.025	.056	.013	.087	54.6	10.8	8.7	31.7	3.3	11.8	8.8	7.0	8.3	6.9	6.0	3.7	104.4	41.5	14.	116.	.81
937	.002 620	.660	.120	.370	.020	.041	.007	.074	12.0	16.6	4.2	20.0	1.6	8.4	9.8	16.0	11	2.6	2.3	98.4	60.5	25.	34.	.50	
938	.003 1.948	2.314	.341	.319	.032	.134	.016	.109	31.0	7.4	7.9	29.3	1.6	11.7	29.2	16.4	19.0	8.0	3.0	103.7	32.3	10.	33.	.14	
940	.003 1.997	2.884	.425	.363	.026	.133	.027	.102	51.7	7.7	11.1	41.2	4.6	16.3	40.6	17.0	15.7	13.4	5.6	166.4	69.0	16.	45.	.61	
941	.003 1.954	2.693	.509	.475	.024	.114	.040	.120	63.3	13.6	11.9	41.9	4.6	22.6	38.1	21.5	11.1	9.6	4.9	126.5	53.0	26.	60.	.79	
1002	.003 1.830	3.350	.320	.300	.025	.110	.020	.300	63.2	11.6	7.5	63.5	3.8	26.5	38.4	14.5	6.8	8.2	3.6	186.3	75.5	34.	118.	1.10	
1004	.001 1.240	3.320	.170	.180	.014	.048	.008	.130	30.1	15.1	5.5	63.5	6.5	19.0	18.1	9.5	12.2	4.7	2.5	174.8	80.3	16.	77.	1.50	
1014	.003 1.501	2.090	.304	.295	.027	.072	.015	.107	63.7	12.6	9.5	41.6	3.1	15.1	67.3	9.5	7.4	7.4	4.1	125.6	54.8	18.	107.	.87	
1017	.002 1.740	3.090	.420	.330	.029	.120	.020	.160	86.5	17.0	11.2	71.9	4.5	24.5	61.9	12.3	8.5	11.6	4.8	182.0	95.4	18.	90.	1.00	
1021	.002 1.172	2.385	.238	.367	.027	.104	.015	.160	48.5	8.9	5.9	42.7	3.7	17.1	35.4	13.5	8.3	6.7	3.2	159.9	70.4	18.	76.	.57	

FLOMSEDIMENTER, SVRELSBEGIG DEL.
 OVERBARK SEDIMENTS, NITRIC ACID SOLUBLE.
 GEOMETRISK GJENNOMSNIITT FOR KOMMUNER
 GEOMETRIC MEAN FOR MUNICIPALITIES

KOMMUNER, OG -NRVN	Si	Al	Fe	Mg	Ca	Na	K	Mn	P	Zn	Ni	Co	V	Mo	Cr	Ba	Sr	Zr	Li	Sc	Ce	La	Cu	Pb	Se
1026	.003 1.160	2.323	.289	.404	.028	.092	.013	.100	33.0	5.6	6.9	41.3	3.1	12.4	31.5	19.1	13.6	6.8	3.3	126.2	53.0	10.	40.	.39	
1029	.001 1.230	1.830	.180	.360	.026	.050	.009	.140	61.8	3.7	5.0	40.9	5.1	12.7	22.4	10.1	8.3	4.8	3.0	140.3	60.3	21.	147.	2.20	
1032	.003 1.238	2.242	.175	.323	.021	.044	.011	.122	34.2	3.4	4.8	40.2	3.1	8.2	17.7	7.2	11.4	6.1	3.7	292.8	171.1	9.	68.	1.48	
1034	.006 1.303	2.461	.198	.256	.016	.049	.011	.134	29.6	2.0	4.9	36.0	3.6	5.0	20.0	7.9	9.5	6.7	3.5	240.6	127.2	6.	52.	1.18	
1037	.003 .873	1.169	.159	.156	.012	.042	.007	.063	28.6	3.5	4.4	28.7	6.8	10.6	18.1	10.3	16.5	5.4	1.9	159.6	72.2	10.	20.	.55	
1046	.002 .888	1.565	.258	.343	.024	.079	.012	.060	27.4	6.0	5.8	28.7	2.5	12.5	23.5	21.4	11.5	5.7	2.8	114.2	42.7	8.	23.	.29	
1101	.002 1.580	3.670	.430	.370	.027	.120	.011	.180	57.8	11.1	5.3	70.5	4.7	23.8	41.2	23.3	7.0	9.4	3.8	99.9	31.0	28.	102.	1.40	
1111	.002 .670	4.700	.560	.300	.092	.032	.003	.062	25.7	135.4	51.2	256.5	1.0	65.4	20.1	25.8	1.7	1.6	1.4	6.5	1.0	226.	10.	.20	
1114	.003 3.313	4.062	.309	.262	.026	.058	.023	.210	55.1	12.0	10.9	56.4	1.6	29.1	33.5	24.0	7.2	10.0	5.7	111.7	42.2	26.	41.	1.23	
1122	.002 1.030	2.107	.370	.297	.021	.069	.012	.126	39.6	9.3	7.6	41.0	2.2	25.5	23.7	22.7	13.1	9.6	3.7	134.6	52.2	14.	27.	.72	
1129	.002 2.120	3.200	.630	.340	.017	.120	.023	.130	60.5	13.7	9.9	47.3	1.9	29.6	39.4	45.2	9.3	12.7	4.3	157.3	66.6	22.	108.	2.80	
1130	.001 1.350	1.800	.200	.140	.015	.130	.014	.057	131.1	6.6	4.3	23.5	3.3	11.6	45.2	14.2	18.3	14.1	2.6	145.5	61.3	143.	157.	1.80	
1133	.013 2.024	3.201	.522	.243	.017	.124	.063	.108	74.6	16.7	15.2	36.7	3.3	24.2	47.2	21.1	13.4	19.7	4.4	190.2	64.9	24.	59.	.98	
1134	.004 2.010	2.791	.706	.460	.021	.218	.057	.091	87.3	14.0	15.0	38.5	2.0	21.4	67.0	34.5	12.6	19.9	4.7	109.8	49.2	23.	46.	.44	
1135	.009 2.240	3.990	.720	.560	.025	.330	.120	.140	417.1	17.4	17.2	49.0	5.4	47.1	66.5	34.1	7.0	27.8	5.4	144.7	51.2	288.	140.	3.00	
1154	.006 1.554	2.754	.539	.274	.029	.124	.078	.104	67.2	16.8	13.2	22.5	2.5	19.5	36.5	34.1	12.4	24.4	2.3	57.1	23.2	25.	44.	.00	
1201	.005 2.330	3.510	1.240	1.190	.073	.350	.049	.410	185.9	21.9	22.8	69.1	1.1	23.8	355.0	99.9	3.5	6.8	4.5	46.6	11.9	44.	60.	.50	
1211	.005 1.940	3.114	.831	.357	.012	.159	.052	.068	92.6	20.2	16.6	37.9	2.2	26.8	53.8	19.2	11.0	20.3	4.0	71.1	31.2	17.	34.	.45	
1224	.005 1.316	1.822	.539	.414	.071	.328	.023	.073	67.0	9.9	9.5	23.3	2.3	19.1	53.4	31.7	7.4	24.7	2.5	74.2	30.3	12.	29.	.25	
1227	.004 1.210	1.570	.700	.560	.170	.330	.020	.110	63.4	15.0	9.4	38.9	2.6	23.7	48.8	55.7	6.0	41.9	3.2	43.9	16.0	24.	35.	.20	
1228	.003 1.831	3.026	.731	.509	.012	.359	.047	.117	77.1	16.6	17.3	34.5	2.6	17.8	71.1	32.1	17.8	18.1	3.7	107.7	48.1	24.	44.	.38	
1230	.003 1.423	2.816	.688	.521	.018	.265	.052	.115	85.5	20.2	14.4	32.6	3.6	22.7	94.4	52.0	15.2	16.2	3.3	84.6	38.4	19.	33.	.29	
1233	.003 2.226	3.462	.930	.414	.016	.155	.066	.084	87.3	34.1	20.2	46.3	3.5	34.0	57.5	34.8	17.5	22.5	3.8	118.3	47.4	28.	43.	.57	
1235	.004 2.318	2.863	.741	.754	.051	.252	.054	.127	64.2	20.5	16.3	37.5	1.9	20.5	94.1	60.8	8.2	11.6	4.5	82.1	31.3	21.	24.	.27	
1238	.005 2.840	4.240	2.500	.640	.029	.480	.061	.040	108.6	62.8	28.8	96.0	1.4	126.4	33.4	18.4	4.0	14.0	4.7	61.9	17.4	14.	27.	1.00	
1242	.001 2.050	3.920	.670	.230	.014	.130	.021	.055	39.9	15.7	12.8	53.9	1.9	37.4	30.2	19.4	8.0	14.0	4.7	61.9	17.4	14.	27.	1.00	
1251	.003 1.569	2.240	.552	.429	.023	.205	.032	.106	48.9	14.7	10.8	36.4	3.0	24.9	54.2	30.8	8.7	12.6	3.6	81.4	36.2	19.	46.	.70	
1252	.001 1.680	2.330	.470	.340	.027	.300	.027	.100	40.5	7.1	8.0	34.2	1.6	15.5	52.8	23.1	6.2	11.4	4.6	112.4	42.2	17.	42.	.30	
1266	.003 1.039	2.189	.442	.382	.037	.243	.112	.032	113	42.8	6.9	9.2	32.5	1.4	8.0	87.8	27.4	3.2	5.2	3.6	93.7	38.2	11.	49.	.98
1401	.001 1.610	1.590	.630	.300	.012	.120	.022	.051	39.4	14.9	9.8	31.9	1.0	24.1	33.0	31.9	4.2	11.3	2.2	47.0	20.5	13.	35.	.40	
1413	.001 1.690	2.300	.790	.350	.029	.140	.020	.092	47.0	17.0	11.5	53.9	1.0	29.6	197.7	22.8	1.7	5.5	2.6	26.1	8.6	21.	25.	.30	
1416	.006 1.397	1.723	.631	.597	.032	.467	.039	.141	57.1	10.6	10.2	37.6	1.7	12.8	131.8	43.5	5.1	11.5	4.6	143.6	57.9	17.	21.	.24	
1417	.005 2.340	3.840	.960	.700	.021	.450	.100	.230	111.0	21.0	18.8	42.0	1.7	21.0	214.6	96.0	9.3	18.5	4.0	75.5	31.9	30.	18.	.10	
1418	.010 1.150	1.850	.610	.700	.026	.500	.048	.110	54.1	9.2	8.2	32.1	1.5	10.0	126.6	74.5	7.1	12.4	4.6	134.0	60.3	14.	17.	.10	
1419	.008 2.133	2.348	.600	.654	.035	.236	.033	.131	57.5	16.2	13.7	47.1	1.9	24.2	162.6	71.7	6.6	9.9	4.5	83.5	34.8	0.	0.	.22	
1420	.006 1.789	2.644	.877	.647	.022	.466	.061	.150	74.9	19.8	16.9	44.3	1.8	19.6	252.1	111.8	6.6	12.2	3.1	109.0	51.2	19.	30.	.40	
1421	.004 2.762	3.528	1.110	1.169	.052	.431	.091	.170	90.0	29.9	24.8	53.7	1.8	28.5	157.6	110.8	10.7	14.9	4.4	97.4	40.5	37.	31.	.37	
1422	.004 2.448	3.327	1.130	1.017	.071	.271	.055	.165	77.6	27.6	21.1	64.6	1.8	25.8	128.3	109.5	6.7	12.3	4.6	67.6	25.5	32.	23.	.34	
1424	.011 1.020	2.650	.670	1.150	.089	.130	.074	.300	24.4	15.3	11.4	100.7	1.4	53.1	100.8	70.3	2.9	3.4	4.3	50.9	18.2	18.	4.	.10	
1426	.003 1.287	1.923	.635	.676	.019	.372	.035	.162	45.9	14.2	10.3	33.9	1.6	20.1	82.6	61.9	10.4	14.2	3.8	105.2	43.4	20.	18.	.01	
1429	.005 1.122	1.837	.451	.416	.026	.124	.016	.037	24.0	2.6	2.6	15.7	1.3	17.5	39.0	32.8	2.5	4.6	3.3	70.8	28.7	15.	34.	.65	
1430	.001 .650	1.730	.150	.190	.015	.086	.015	.024	30.3	8.9	8.2	33.5	1.0	5.7	32.5	17.9	2.1	2.1	2.2	61.5	21.7	5.	23.	.20	
1431	.008 1.013	1.820	.458	.495	.021	.282	.043	.134	41.5	7.1	8.5	30.2	1.5	9.0	77.5	51.6	4.6	6.7	3.4	151.9	73.6	14.	26.	.28	
1432	.003 1.576	2.304	.684	.551	.039	.308	.034	.141	61.7	11.0	12.6	48.2	1.6	15.0	115.8	41.0	3.7	8.4	5.0	110.7	53.8	17.	24.	.69	
1433	.002 1.320	1.640	.590	.430	.020	.310	.033	.063	50.9	13.5	8.7	35.4	1.0	14.2	107.2	42.5	3.5	7.6	3.2	90.6	36.7	10.	18.	.30	
1434	.001 1.770	2.120	.710	.260	.011	.110	.011	.027	31.1	18.8	14.5	36.5	1.0	38.4	40.1	39.0	9.2	15.4	3.6	58.5	22.6	9.	17.	.90	
1439	.005 2.290	3.630	1.010	.400	.054	.170	.068	.065	44.6	32.3	23.1	66.5	1.6	42.2	89.3	27.2	3.2	15.9	5.9	58.4	25.7	24.	22.	.50	
1443	.001 2.620	2.990	.710	.440	.051	.190	.027	.087	36.2	14.3	13.1	60.8	2.3	32.3	64.7	38.1	4.3	8.8	5.2	99.1	38.5	28.	12.	.70	
1445	.003 1.785	2.714	.936	.629	.021	.560	.037	.106	66.6	15.9	13.5	46.7	1.0	20.4	129.8	51.9	5.1	11.7	3.6	126.2	53.4	22.	19.	.22	
1448	.003 1.463	2.301	.644	.801	.064	.329	.029	.201	35.1	18.3	11.0	44.5	1.3	28.0	93.6	48.4	5.1	7.1	5.7	136.3	60.3	25.	13.	.32	
1502	.002 .930	1.490	.310	.380	.038	.087	.019	.040	20.1	2.4	13.4	21.9	2.4	10.4	64.2	24.7	2.9	6.7	3.6	64.5	25.0	10.	7.	.30	
1511	.012 1.160	3.620	7.420	.300	.031	.034	.040	.053	34.1	1100.0	63.6	33.2	1.8	101.4	64.2	25.0	2.9	6.7	4.3	50.2	18.1	18.	15.	.30	
1520	.003 2.461	2.885	.917	.628	.067	.337	.040	.108	38.5	29.2	15.3	61.1	1.3	49.5	98.5	36.8	4.2	8.3	7.2	98.4	41.5	27.	13.	.54	

FLØMSEDIMENTET, SVÆLSELIG DEL
 OVERBARK SEDIMENTS, NITRIC ACID SOLUBLE.
 KOMMUNER. OG -NRVN

GEOMETRISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNER
 GEOMETRIC MEAN FOR MUNICIPALITIES

	Si	Al	Fe	Mg	Ca	Na	K	Mn	P	Zn	Mi	Co	V	Mo	Cr	Ba	Sr	Zr	Li	Sc	Ce	La	Cu	Pb	Se
1839	.006	1.821	2.300	.700	.506	.029	.459	.026	.151	50.5	20.1	12.3	29.9	1.3	28.8	83.2	20.9	12.7	22.8	4.3	144.8	66.5	16.	10.	.10
1840	.003	1.217	1.850	.490	.478	.018	.420	.028	.098	39.0	14.7	10.2	25.9	2.0	17.8	55.0	31.8	14.5	11.6	3.8	101.0	42.0	16.	14.	.19
1841	.003	2.065	2.952	.725	.372	.029	.191	.025	.110	56.3	15.5	11.0	56.3	1.7	53.5	36.8	15.3	8.4	21.3	4.2	55.2	20.1	11.	11.	.40
1842	.008	1.620	2.360	.790	.560	.015	.110	.025	.110	71.8	31.1	12.6	31.1	1.3	47.6	53.8	29.6	15.2	20.0	5.2	120.6	57.8	17.	8.	.30
1845	.005	1.138	2.059	.424	.447	.041	.163	.023	.085	35.1	10.8	9.8	30.5	3.1	29.0	33.8	16.8	7.9	9.4	4.5	146.6	57.4	16.	16.	.27
1849	.002	1.270	1.050	.190	.220	.023	.094	.013	.063	39.2	3.6	4.2	16.9	8.9	12.8	39.9	10.0	5.4	10.0	4.5	300.1	182.6	10.	30.	1.00
1851	.002	.920	2.420	.390	.420	.029	.200	.024	.140	36.1	9.4	6.3	22.0	5.8	28.3	28.5	10.1	4.3	12.0	4.8	114.0	50.6	6.	11.	.60
1852	.005	1.320	2.330	.820	.720	.032	.230	.038	.160	115.9	13.6	12.2	49.8	2.8	24.2	93.7	33.7	5.6	16.8	5.4	102.1	42.6	35.	35.	.60
1854	.005	2.109	2.940	.890	.546	.034	.341	.032	.120	49.2	26.3	17.5	48.7	1.4	48.3	73.1	23.0	6.8	25.1	5.2	108.5	48.3	33.	16.	.49
1870	.003	1.398	1.378	.598	.324	.025	.182	.022	.106	25.2	12.9	10.0	54.0	4.3	45.6	45.4	16.9	4.4	10.0	4.4	88.0	34.6	14.	11.	.55
1871	.003	.907	1.497	.377	.345	.030	.112	.013	.083	15.2	8.0	5.9	32.5	3.7	21.6	29.6	14.6	3.4	7.7	3.2	81.1	34.2	8.	7.	.35
1901	.007	2.205	2.250	1.385	.916	.037	.198	.051	.160	76.3	29.9	20.2	61.6	1.7	53.4	91.8	42.6	6.5	25.5	7.1	102.5	49.3	37.	18.	.75
1902	.004	1.703	2.630	.959	1.198	.045	.221	.031	.104	51.9	26.3	15.6	41.0	1.7	33.7	41.2	55.9	11.7	14.5	4.3	72.3	26.9	29.	15.	.25
1911	.008	1.312	1.632	.702	.480	.031	.224	.019	.103	34.9	12.1	8.2	35.9	3.4	33.0	40.7	27.9	4.6	16.4	4.2	64.3	30.5	13.	8.	.24
1913	.002	1.533	2.647	.906	.955	.030	.275	.047	.195	54.8	23.7	16.0	37.7	1.7	29.6	75.0	34.7	9.9	17.6	5.3	137.0	63.1	23.	17.	.35
1919	.011	1.435	2.442	1.349	1.325	.024	.293	.038	.179	51.0	24.9	15.5	35.8	1.8	31.2	60.6	64.0	9.4	17.2	5.1	99.0	39.8	36.	15.	.35
1921	.001	1.488	2.629	1.152	1.005	.034	.320	.034	.149	66.5	26.0	14.0	34.9	1.3	28.0	70.7	52.7	13.7	16.6	4.2	102.4	42.8	36.	17.	.34
1922	.004	1.296	2.093	1.275	1.342	.027	.247	.035	.132	56.1	23.1	13.3	30.8	1.9	22.6	56.3	60.5	16.1	12.0	4.0	89.2	36.4	30.	16.	.28
1924	.007	1.700	2.743	.978	.831	.038	.312	.034	.119	50.4	27.8	16.8	43.9	1.6	38.9	80.6	38.2	13.5	16.0	5.0	83.7	35.1	29.	14.	.21
1925	.002	1.608	2.965	.852	.769	.028	.166	.041	.145	58.4	29.5	16.8	45.6	1.5	35.7	80.3	34.5	8.3	15.9	6.0	119.2	49.1	31.	12.	.35
1927	.004	1.651	2.498	.875	.935	.043	.216	.030	.144	50.8	18.4	12.4	43.0	2.2	35.5	58.8	41.4	6.2	17.0	5.0	78.2	38.0	24.	9.	.69
1929	.008	2.230	3.010	.960	.670	.057	.170	.028	.098	29.6	25.5	14.7	63.4	4.6	67.6	42.9	29.1	4.2	19.0	6.4	112.5	53.2	34.	14.	.60
1931	.004	1.637	2.494	1.000	.818	.042	.306	.042	.144	54.8	20.5	14.4	45.2	2.2	34.0	71.4	38.3	7.9	17.7	5.6	101.9	44.4	25.	15.	.60
1933	.003	1.569	2.366	.818	.796	.048	.319	.031	.129	43.8	21.1	13.7	40.9	1.5	35.6	60.4	32.5	10.0	16.0	5.4	90.3	38.6	24.	12.	.26
1938	.005	3.394	3.459	2.059	1.352	.041	.039	.034	.024	45.0	49.3	27.5	109.2	1.3	71.8	12.9	35.8	5.5	5.1	5.5	19.8	5.2	71.	13.	.27
1939	.004	1.782	2.458	.963	.700	.042	.358	.029	.084	43.0	23.6	16.2	47.8	1.7	41.4	75.5	34.7	7.3	16.1	4.8	76.0	30.6	25.	11.	.22
1940	.004	1.208	2.645	1.096	.537	.068	.651	.018	.079	42.5	21.7	13.2	48.1	2.1	41.4	81.1	27.5	6.8	27.7	5.1	53.5	19.4	17.	12.	.10
1942	.005	1.608	2.333	.858	.523	.044	.292	.035	.073	38.7	26.3	16.0	44.4	1.5	38.5	82.3	23.9	9.8	14.8	4.6	59.4	25.5	30.	13.	.25
1943	.001	1.094	1.769	.655	.324	.044	.242	.025	.060	26.5	17.8	12.3	30.1	1.4	20.7	61.9	25.2	14.7	8.4	2.8	56.3	22.7	22.	9.	.20
2002	.008	1.716	1.964	.817	.327	.012	.391	.029	.056	46.9	17.5	9.1	25.2	1.0	21.1	127.6	18.7	16.1	20.2	4.5	51.1	18.1	15.	16.	.22
2003	.008	1.648	2.371	.436	.259	.015	.281	.025	.048	44.7	16.5	7.8	25.2	1.3	24.7	124.5	32.3	14.7	24.1	4.1	36.5	11.4	11.	14.	.16
2011	.004	1.232	2.459	.584	.404	.032	.084	.033	.069	25.6	20.5	13.7	53.6	2.1	44.3	53.1	17.2	7.7	9.6	4.2	46.9	18.5	22.	2.	.10
2012	.003	1.268	1.876	.623	.449	.036	.209	.023	.067	31.1	21.3	12.2	37.7	1.4	35.9	55.9	34.6	10.6	10.1	3.6	47.4	18.2	19.	11.	.06
2017	.003	1.037	1.637	.326	.399	.010	.217	.015	.071	28.3	10.2	8.1	19.0	1.2	18.2	52.5	37.5	7.4	8.8	3.1	67.4	29.6	10.	16.	.20
2018	.009	1.380	1.450	.460	.240	.025	.230	.013	.072	36.7	18.5	10.9	31.1	1.8	29.4	58.2	15.9	6.4	12.6	3.5	127.5	66.9	24.	20.	.60
2020	.001	1.445	2.722	.424	.350	.014	.220	.024	.104	57.1	13.8	12.8	26.7	1.0	20.8	50.6	21.6	13.4	10.4	2.8	115.3	60.2	14.	14.	.84
2020	.003	1.239	1.724	.442	.362	.030	.188	.026	.049	31.6	19.1	12.1	30.8	1.4	35.5	58.7	19.4	9.1	9.1	3.6	51.5	20.3	15.	9.	.04
2021	.005	1.546	2.286	.767	.513	.043	.108	.036	.082	34.7	16.4	10.0	54.9	1.6	75.8	73.2	7.8	13.6	13.6	5.3	67.7	24.6	20.	11.	.33
2022	.004	1.829	1.960	.302	.129	.013	.224	.052	.056	63.4	23.9	14.4	22.4	1.1	23.3	79.2	16.2	15.1	11.3	3.7	63.7	19.9	18.	22.	.42
2023	.004	1.820	2.698	.616	.268	.010	.269	.031	.080	63.8	22.7	16.9	26.0	1.0	24.9	58.5	19.8	16.5	19.9	3.4	87.0	37.7	20.	17.	.49
2024	.005	1.858	2.392	.554	.180	.011	.234	.056	.071	67.7	23.7	14.6	22.6	1.2	21.8	104.6	20.4	16.4	22.5	3.4	74.5	31.6	20.	25.	.55
2025	.003	1.984	2.995	.621	.306	.027	.201	.046	.065	55.4	27.2	13.5	38.9	1.1	40.8	145.6	28.2	12.2	12.2	5.5	52.1	19.0	3.	2.	.28
2027	.004	1.910	2.077	.540	.301	.023	.246	.035	.211	11.7	33.5	11.7	33.5	1.7	34.2	124.4	29.4	10.9	20.0	5.5	54.8	20.1	19.	13.	.31
2028	.003	2.056	2.221	.845	.166	.009	.431	.039	.064	51.5	18.1	11.4	26.0	1.0	21.5	139.6	23.5	17.2	22.1	4.8	60.4	21.3	17.	20.	.19
2030	.004	1.733	2.187	.680	.592	.053	.158	.025	.069	45.2	25.0	12.5	52.6	1.3	43.2	71.6	27.5	9.8	12.3	6.0	65.9	27.2	26.	14.	.20

FLONSSEDIMENTER, SVRESLUGLIG DEL
 OVBANK SEDIMENTS, NITRIC ACID SOLUBLE.
 ARITMETISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNEGREGATER.
 ARITHMETIC MEAN FOR AGGREGATES.

AGGREGATNR. OG -NRVN	Si	Al	Fe	Mg	Ca	Na	K	Mn	P	Zn	Ni	Co	V	Mo	Cr	Ba	Sr	Zr	Li	Sc	Ce	La	Cu	Pb	Se
1 HALDEN	.006	2.420	2.600	.650	.320	.027	.360	.032	.034	55.3	19.1	12.0	56.5	1.0	31.2	94.7	30.5	12.7	22.7	5.8	84.3	35.3	13.	26.	.30
12 BARUM	.002	1.880	1.910	.480	.500	.022	.120	.110	.110	129.9	14.8	10.2	38.1	3.5	17.9	102.4	41.1	10.7	16.1	3.8	114.0	48.0	17.	35.	.30
14 RUSKOG-HÅLAND	.004	1.980	2.010	.590	.370	.022	.260	.035	.070	55.9	18.7	10.6	37.1	1.0	28.5	103.1	35.1	12.6	16.7	4.1	69.1	26.4	12.	22.	.15
18 MITTEDAL	.008	1.705	1.795	.445	.280	.014	.200	.030	.077	91.9	18.8	9.7	37.1	2.2	27.4	76.9	16.9	15.8	15.7	4.4	210.0	90.4	6.	7.	.10
19 ULLESKRER	.007	1.580	2.270	.570	.430	.021	.260	.062	.092	62.6	28.7	14.0	32.8	1.4	27.1	164.4	39.8	17.2	16.1	3.7	59.8	25.7	16.	21.	.20
20 NES	.007	2.490	2.690	.590	.190	.016	.230	.039	.042	45.2	21.5	14.3	42.3	1.5	28.5	148.0	23.5	16.8	19.8	4.5	78.3	33.5	14.	24.	.20
22 KINGSVINGER	.009	1.010	1.590	.257	.363	.018	.067	.027	.082	20.2	5.7	7.0	25.6	1.5	10.9	39.4	28.3	8.9	7.7	3.0	101.7	30.8	7.	12.	.10
23 KINGSRØKER	.005	1.755	2.255	.370	.189	.012	.225	.235	.066	64.6	14.6	9.0	19.3	3.3	14.3	201.5	15.8	13.9	18.6	3.1	73.6	22.8	12.	15.	.25
24 STANGE	.008	1.900	2.443	.287	.313	.010	.167	.064	.073	127.1	44.2	14.8	59.9	6.8	21.3	390.0	25.0	18.0	16.5	3.6	105.1	28.6	25.	24.	.73
25 ELVENUM	.005	1.145	1.740	.535	.470	.041	.145	.033	.097	64.9	14.5	10.0	40.3	1.5	17.3	86.7	19.5	15.6	20.7	4.7	99.2	34.4	10.	16.	.15
26 LILLEHAMMER	.002	1.715	2.050	.590	.695	.023	.165	.035	.103	59.8	16.0	10.9	44.2	1.4	28.1	128.6	72.9	9.1	12.7	3.7	59.3	26.6	17.	12.	.20
27 GJØVIK	.007	2.015	2.790	.615	.375	.016	.290	.047	.120	211.5	53.2	18.6	40.5	3.8	92.5	261.5	27.5	17.8	22.3	4.4	69.3	27.0	116.	80.	.25
29 VESTRE TØTEN	.003	2.110	2.600	.580	.220	.012	.240	.034	.051	106.8	40.1	12.7	38.9	3.0	34.4	257.3	22.0	15.9	24.3	4.8	78.9	34.5	21.	19.	.20
30 RINGEBY	.006	2.410	2.983	.343	.217	.017	.125	.021	.061	34.6	12.1	9.2	37.8	2.3	16.7	62.2	16.9	23.9	17.2	4.1	155.8	61.2	13.	27.	.37
32 KINGSBERG	.002	1.080	1.940	.220	.270	.017	.063	.024	.063	48.0	5.3	8.3	27.8	3.7	10.4	37.8	10.5	8.7	6.2	2.9	106.1	40.5	13.	41.	.40
33 MODUM	.001	1.390	1.830	.430	.410	.026	.150	.040	.070	46.1	10.1	12.6	35.3	1.1	16.0	55.4	18.8	5.3	11.8	3.8	56.7	19.7	13.	21.	.10
34 BØVE EIKER	.001	1.390	1.830	.430	.410	.026	.150	.040	.070	46.1	10.1	12.6	35.3	1.1	16.0	55.4	18.8	5.3	11.8	3.8	56.7	19.7	13.	21.	.10
36 LIER	.002	920	1.510	.350	.560	.074	.190	.023	.084	43.2	17.4	9.0	32.0	2.1	17.4	56.3	35.7	14.3	9.6	3.1	82.1	31.9	11.	10.	.20
41 PORSGRUNN	.006	.800	1.470	.470	.750	.065	.190	.043	.066	75.4	8.6	5.9	20.8	1.6	8.9	55.7	35.3	19.2	8.1	2.3	129.7	61.0	10.	15.	.00
42 SKIEN	.004	2.090	3.475	.585	.415	.020	.168	.060	.152	79.4	8.6	12.7	59.8	4.4	11.7	88.3	22.7	23.8	18.8	5.6	176.9	75.0	12.	26.	.30
43 NOTODDEN	.002	.760	1.885	.340	.300	.017	.195	.016	.057	28.9	7.4	7.0	27.5	3.1	14.4	47.1	20.5	21.3	6.4	3.8	69.6	24.0	9.	16.	.10
48 VENNESLUR	.004	1.510	2.143	.313	.297	.027	.070	.016	.112	65.4	13.0	9.5	45.1	3.7	16.0	68.1	9.6	7.5	7.9	4.1	130.3	59.5	16.	107.	.93
49 EIGERSUND	.002	1.580	3.670	.430	.370	.027	.120	.011	.180	57.8	11.1	5.3	70.5	4.7	23.8	41.2	23.3	7.0	9.4	3.8	99.3	31.0	28.	102.	1.40
50 BERGØN	.005	2.330	3.510	1.190	.773	.030	.410	.193	.049	141.9	22.8	69.1	1.1	23.8	355.0	99.9	3.5	6.8	4.5	46.6	11.9	44.	60.	.50	
60 MOLDE	.002	930	1.490	.310	.380	.038	.087	.019	.070	20.4	6.9	5.7	30.1	2.4	13.4	21.9	15.0	4.0	5.9	3.6	64.5	25.0	10.	7.	.30
63 MELHUS	.005	2.045	3.150	1.020	.445	.030	.107	.068	.089	49.8	38.5	22.2	39.7	1.8	56.1	38.8	25.0	23.1	18.9	5.0	64.8	21.0	30.	20.	.25
64 STEINKJER	.006	1.340	1.600	.555	.480	.031	.175	.021	.068	36.9	16.7	9.4	29.5	1.0	26.8	34.9	31.5	12.2	10.7	3.9	59.4	22.5	11.	15.	.15
65 STJØDAL	.004	1.937	3.057	1.150	.527	.027	.105	.056	.095	52.4	47.9	19.7	46.1	2.1	64.9	35.6	28.3	15.2	16.5	5.2	60.0	22.5	29.	14.	.27
66 VERRÅL	.004	1.913	3.820	.893	.430	.038	.132	.076	.063	47.6	27.4	17.8	41.8	2.5	43.5	36.5	23.6	16.1	14.9	5.0	66.3	26.0	23.	14.	.20
67 HÅRVIK	.009	1.593	2.711	.694	.523	.019	.354	.034	.134	59.0	13.6	13.1	32.6	3.6	25.4	63.7	30.0	15.8	21.9	5.9	152.6	72.3	19.	19.	.33
68 RAR	.004	1.675	2.504	.727	.571	.037	.269	.043	.113	60.0	21.8	15.8	40.2	2.7	30.3	71.2	28.6	13.8	15.8	5.2	109.0	45.6	22.	17.	.38
69 HÅRSTAD	.008	2.215	3.280	1.385	.920	.038	.210	.052	.160	76.7	30.0	20.3	61.6	1.7	53.8	91.8	42.7	6.6	25.5	7.2	104.4	50.7	37.	18.	.75
70 TRONHJ	.005	1.712	2.656	1.016	1.418	.052	.230	.031	.105	55.3	26.8	15.8	42.2	1.7	35.1	43.2	59.2	13.7	15.5	4.4	75.4	29.4	30.	16.	.28
71 LEVIK	.004	1.640	2.505	1.000	.825	.042	.310	.045	.145	57.8	20.5	14.6	45.6	2.2	34.0	76.3	38.8	8.0	18.3	5.6	102.4	44.4	26.	15.	.60
72 ALTR	.004	1.424	2.029	.725	.497	.055	.222	.028	.072	34.4	27.9	14.0	49.1	1.5	49.7	62.9	41.9	11.9	11.0	4.0	49.8	19.4	29.	12.	.28
73 SØR-VÅRANGER	.006	1.843	2.364	.757	.627	.056	.218	.028	.072	50.2	30.2	14.3	56.1	1.4	47.3	86.3	30.5	10.8	14.0	6.2	69.1	28.1	30.	15.	.23
76 EIDSKOG N.F.L.	.003	.810	1.040	.265	.310	.012	.100	.016	.063	21.8	5.6	4.7	18.9	1.0	10.1	39.2	30.2	7.2	5.9	2.3	56.1	21.9	6.	12.	.15
77 ENEBARK N.F.L.	.001	2.130	2.340	.510	.220	.019	.110	.019	.058	71.7	20.4	14.5	54.5	1.8	31.5	98.8	12.7	8.7	18.1	4.0	81.1	30.3	17.	33.	.40
78 RYGGØ N.F.L.	.006	1.850	2.300	.640	.330	.023	.300	.022	.045	43.1	17.6	8.6	45.3	1.7	30.0	75.9	30.5	12.5	19.5	4.6	81.2	31.8	11.	16.	.10
79 EIDSBERG OG RÅKKESTAD	.003	2.220	2.337	.580	.417	.023	.333	.034	.085	68.4	22.3	12.9	46.3	1.2	32.0	121.0	34.1	15.1	20.1	5.0	88.4	35.6	13.	21.	.23
80 HOBØL OG VESTBY	.004	1.865	2.085	.590	.385	.027	.320	.027	.074	72.6	21.3	10.0	45.1	1.4	28.7	96.4	33.2	16.3	16.3	3.8	60.5	35.3	17.	27.	.15
82 SERÅU OG FET	.004	1.635	2.125	.560	.380	.021	.290	.045	.081	57.7	25.1	12.3	31.9	1.2	25.9	147.5	34.9	17.6	16.3	4.8	80.5	24.9	19.	22.	.15
83 GJERDRUM OG MARNESTAD	.008	1.950	2.620	.600	.400	.022	.260	.110	.100	182.7	24.1	13.3	39.4	3.1	26.7	161.5	33.6	16.7	17.3	4.0	152.3	69.8	15.	36.	.20
84 EIDSVOLL OG HURDAL	.011	2.360	2.145	.425	.205	.014	.160	.025	.032	42.1	15.5	9.8	45.4	3.9	25.2	119.8	22.6	14.5	16.3	4.2	89.6	49.7	13.	21.	.20
85 VRÅG OG LØTEN	.016	1.620	3.730	.260	.440	.013	.240	.140	.120	236.8	99.3	18.3	90.8	15.0	27.3	672.1	26.6	32.3	17.7	3.7	57.9	25.4	37.	45.	1.40
86 NORD-ODAL OG SØR-ODAL	.005	1.190	1.240	.385	.305	.013	.140	.015	.041	24.3	7.1	5.9	21.7	1.0	15.0	75.0	32.9	11.0	10.1	3.4	98.1	32.0	8.	12.	.10
87 ÅRNES N.F.L.	.004	1.147	2.620	.310	.278	.019	.090	.181	.066	43.2	8.0	11.2	31.6	1.9	12.6	100.7	21.0	13.0	12.4	3.4	98.1	36.6	7.	17.	.16
88 TRYSIL N.F.L.	.005	1.121	1.877	.243	.156	.008	.124	.077	.052	36.3	7.9	6.5	21.7	1.4	12.5	152.0	17.5	11.8	8.1	2.1	65.0	25.0	8.	13.	.18
89 TYNSET N.F.L.	.003	1.255	1.731	.693	.362	.018	.148	.034	.066	36.3	26.0	10.4	29.4	1.5	38.5	96.6	24.9	12.4	10.7	3.7	69.9	26.8	17.	10.	.15
90 DOVRE N.F.L.	.006	1.361	1.762	.567	.635	.044	.233	.027	.109	29.5	21.3	9.6	42.6	1.3	38.4	82.9	40.3	6.4	8.9	4.5	81.9	33.5	23.	8.	.13
91 VÅGÅ OG SEL	.009	1.338	2.104	.778	.790	.077	.228	.030	.127	31.3	30.8	11.6	53.0	1.5	45.0	128.2	63.8	7.6	6.3	3.8	51.8	19.4	34.	11.	.18
92 FROM OG GRUSDAL	.007	1.705	2.863	.878	.787	.047	.220	.045	.116	53.5	29.8	16.8	66.0	1.4	42.5	183.5	81.4	11.9	10.7	3.7	52.7	19.8	35.	20.	.18
93 RINGEBU OG BYER	.004	1.280	2.040	.655	.570	.039	.038	.130	.130	51.9	24.1	1													

ARITMETISK GJENNORSNITT FOR KOMMUNEGREGERIER.
ARITHMETIC MEAN FOR AGGREGATES.

FLOMSSEDIMENTER, SVÆLSELIGT DEL.
OVERBANK SEDIMENTS, NITRIC ACID SOLUBLE.

	Si	Al	Fe	Hg	Mg	Ca	Na	K	Mn	P	Zn	Ni	Co	V	Mo	Cr	Ba	Sr	Zr	Li	Sc	Ce	La	Cu	Pb	Se	
95 GRAN OG SØDRE LAND	.003 2,770 1,650	.250	.150	.010	.092	.009	.020	24,9	8,9	7,1	38,8	1,0	22,3	122,0	19,0	10,5	17,9	3,5	77,7	32,1	10,2	22,0	10,2	22,0	10,2	22,0	
96 NØRRE LAND N.F.L.	.003 1,823 2,803	.281	.201	.008	.141	.107	.056	56,0	13,3	9,8	29,9	4,0	15,8	117,8	27,6	19,2	17,7	2,9	83,4	35,4	11,1	18,0	11,1	18,0	11,1	18,0	
97 NØRRE-ØSTRA N.F.L.	.004 1,817 3,543	.576	.553	.031	.127	.049	.101	26,5	18,6	13,9	40,0	5,8	29,8	26,9	15,1	14,2	4,9	94,7	37,2	20,3	34,0	20,3	34,0	20,3	34,0		
98 SIDAHL N.F.L.	.006 1,532 2,653	.533	.562	.031	.122	.046	.068	49,2	11,9	11,6	32,7	1,9	19,8	62,2	26,5	13,0	10,6	3,4	92,9	33,4	18,0	20,0	18,0	20,0	18,0	20,0	
99 TITH N.F.L.	.002 1,255 1,995	.508	.388	.016	.112	.046	.068	49,2	11,9	11,6	32,7	5,2	20,5	107,7	64,1	17,7	20,4	4,7	115,0	52,9	22,0	25,0	22,0	25,0	22,0	25,0	
100 ÅL N.F.L.	.003 2,018 3,309	.544	.521	.018	.173	.060	.080	114,7	19,9	14,4	42,7	1,0	23,8	47,5	36,8	18,1	19,3	3,3	84,2	32,3	16,0	55,0	16,0	55,0	16,0	55,0	
102 HOLSTENHØD N.F.L.	.002 1,290 1,660	.480	.500	.047	.230	.020	.074	148,8	17,3	7,2	30,3	1,0	23,8	99,6	44,7	18,9	24,1	4,6	99,7	41,2	14,0	21,0	14,0	21,0	14,0	21,0	
103 TÅNSBERG OG SEN	.007 1,880 2,550	.620	.490	.052	.270	.048	.100	125,1	19,1	13,3	42,0	1,0	23,8	99,6	44,7	18,9	24,1	4,6	99,7	41,2	14,0	21,0	14,0	21,0	14,0	21,0	
105 BORRE N.F.L.	.007 1,830 2,550	.620	.490	.052	.270	.048	.100	125,1	19,1	13,3	42,0	1,0	23,8	99,6	44,7	18,9	24,1	4,6	99,7	41,2	14,0	21,0	14,0	21,0	14,0	21,0	
106 STØRKE N.F.L.	.007 1,833 2,273	.550	.498	.046	.232	.038	.088	95,6	16,7	11,8	42,9	1,6	22,2	88,0	33,4	16,8	19,4	4,8	98,2	41,2	12,0	19,0	12,0	19,0	12,0	19,0	
108 HEDRAU OG STILRH	.002 1,780 1,350	.220	.500	.018	.065	.013	.170	55,0	2,1	4,2	28,7	3,3	6,2	29,0	18,4	11,0	6,2	2,6	161,2	67,4	7,0	24,0	7,0	24,0	7,0	24,0	
109 DRANGDAL OG NØRE	.003 1,465 2,560	.295	.320	.023	.056	.015	.075	36,7	8,4	8,6	31,0	5,8	14,2	19,2	6,8	16,1	9,3	3,7	125,7	42,3	11,0	24,0	11,0	24,0	11,0	24,0	
110 BØ N.F.L.	.004 1,650 2,603	.717	.641	.019	.225	.054	.134	66,3	15,7	17,2	44,3	2,1	17,9	107,7	40,8	11,5	10,9	3,7	82,3	32,8	16,0	30,0	16,0	30,0	16,0	30,0	
111 VIKLE N.F.L.	.004 1,802 2,753	.463	.425	.019	.098	.044	.115	55,5	12,2	11,9	39,2	4,1	17,6	53,5	28,1	12,7	11,3	4,1	145,5	60,2	19,0	33,0	19,0	33,0	19,0	33,0	
112 ÅLL N.F.L.	.004 1,379 2,382	.316	.308	.025	.107	.018	.082	34,6	6,5	8,3	37,2	4,2	14,3	30,6	12,6	13,1	9,1	3,8	148,8	71,2	12,0	40,0	12,0	40,0	12,0	40,0	
114 GRÅSTAD OG LILLESAND	.006 2,090 3,620	.530	.250	.030	.230	.028	.120	77,1	18,4	12,2	59,3	1,9	28,4	56,9	12,1	8,1	18,7	5,4	97,3	34,6	35,0	124,0	35,0	124,0	35,0	124,0	
115 BIRKENES N.F.L.	.003 1,398 2,680	.262	.300	.028	.067	.012	.081	29,6	7,7	7,6	31,9	3,4	15,1	20,4	9,1	11,4	5,6	3,4	174,8	76,1	15,0	72,0	15,0	72,0	15,0	72,0	
118 SONGDAL N.F.L.	.003 1,288 2,023	.273	.335	.026	.080	.014	.136	51,4	12,3	7,5	41,3	3,6	15,7	47,5	12,0	8,4	6,6	3,5	135,5	63,4	19,0	87,0	19,0	87,0	19,0	87,0	
119 RANØL OG SØDRE	.003 1,830 3,350	.320	.300	.025	.110	.020	.330	63,2	11,6	7,5	63,5	6,5	26,5	38,4	14,5	6,8	8,2	3,6	186,3	75,5	34,0	118,0	34,0	118,0	34,0	118,0	
120 FLEKSDAL N.F.L.	.002 1,540 2,193	.177	.277	.023	.047	.010	.130	44,1	5,5	5,1	41,3	3,8	10,4	19,3	8,2	10,9	5,7	3,5	248,2	144,4	13,0	99,0	13,0	99,0	13,0	99,0	
121 FAREFJORD OG SØKDAL	.002 1,955 4,010	.365	.240	.053	.040	.005	.036	27,9	75,3	28,3	160,0	2,4	42,2	19,1	17,7	7,0	3,2	2,0	90,6	40,7	121,0	44,0	121,0	44,0	121,0	44,0	
122 KVIKESDAL N.F.L.	.004 1,488 2,045	.243	.288	.023	.069	.013	.036	34,6	6,9	6,5	36,7	4,4	16,5	25,6	19,8	12,8	6,5	3,3	141,7	55,7	14,0	33,0	14,0	33,0	14,0	33,0	
123 TIFE N.F.L.	.003 1,510 2,633	.480	.323	.020	.085	.017	.130	47,5	11,0	8,7	43,3	2,1	27,6	29,1	30,2	11,9	11,3	4,0	142,5	67,3	17,0	55,0	17,0	55,0	17,0	55,0	
124 STRAND N.F.L.	.001 1,350 1,830	.480	.323	.020	.085	.017	.130	47,5	11,0	8,7	43,3	4,9	11,6	45,2	14,2	18,3	14,1	2,6	145,5	61,3	14,3	157,0	14,3	157,0	14,3	157,0	
125 TVAR N.F.L.	.006 1,575 2,780	.540	.235	.035	.125	.028	.106	67,3	16,8	13,9	29,8	2,6	19,5	37,7	17,4	12,8	24,5	2,3	59,5	23,5	26,0	45,0	26,0	45,0	26,0	45,0	
126 SVUDA N.F.L.	.011 2,083 3,242	.677	.416	.020	.224	.100	.108	120,3	18,5	16,9	39,8	3,0	25,6	67,4	30,5	13,7	23,2	4,8	165,0	65,2	55,0	66,0	55,0	66,0	55,0	66,0	
128 SVEIO N.F.L.	.005 2,110 3,285	.910	.360	.013	.160	.053	.068	102,6	21,0	17,2	28,9	2,3	32,2	55,5	19,2	11,1	20,9	4,6	78,4	33,9	19,0	35,0	19,0	35,0	19,0	35,0	
130 KVINKBERG OG JONDAL	.004 1,350 1,832	.655	.455	.111	.338	.023	.087	66,3	13,0	10,0	28,9	2,5	24,0	55,0	38,7	18,4	18,3	2,7	72,3	28,4	31,0	25,0	31,0	25,0	31,0	25,0	
131 ØDRA N.F.L.	.004 1,750 3,073	.788	.543	.018	.300	.061	.119	86,4	23,6	17,2	36,8	4,4	24,1	93,3	51,3	18,3	18,9	6,3	108,2	48,3	24,0	38,0	24,0	38,0	24,0	38,0	
132 GRÅVIK OG VOSS	.006 2,411 2,919	.755	.870	.087	.270	.060	.135	65,2	22,5	20,8	74,9	1,7	81,9	31,8	18,9	6,3	14,6	6,2	44,6	10,8	27,0	35,0	27,0	35,0	27,0	35,0	
133 KVAR N.F.L.	.003 2,445 4,080	1,585	.385	.021	.165	.041	.047	74,3	39,3	20,8	74,9	2,6	22,3	69,1	29,5	7,4	10,9	3,8	92,4	39,4	18,0	51,0	18,0	51,0	18,0	51,0	
136 VÅRSDAL N.F.L.	.001 1,687 2,286	.527	.414	.029	.246	.035	.118	47,6	12,2	10,9	35,8	2,6	22,3	69,1	29,5	7,4	10,9	3,8	92,4	39,4	18,0	51,0	18,0	51,0	18,0	51,0	
139 FLORA OG BREHANGER	.001 1,690 1,855	.690	.280	.012	.115	.068	.039	36,3	16,8	12,1	35,2	1,0	31,3	36,6	35,5	6,7	13,4	2,9	57,8	21,5	11,0	26,0	11,0	26,0	11,0	26,0	
140 FJERLE N.F.L.	.004 1,377 1,923	.583	.400	.029	.130	.023	.097	36,5	13,9	9,7	40,8	1,2	26,7	94,6	30,2	2,3	5,1	3,1	55,9	22,0	18,0	32,0	18,0	32,0	18,0	32,0	
141 HØVANGER N.F.L.	.009 1,763 2,563	.756	.849	.059	.416	.057	.196	79,6	18,3	14,2	43,7	2,0	19,8	164,2	85,6	6,3	11,8	4,7	114,2	47,6	23,0	24,0	23,0	24,0	23,0	24,0	
142 SØNDAL OG LUSTER	.005 1,504 2,567	.737	.693	.021	.476	.048	.174	56,4	17,7	14,0	38,6	1,7	21,4	138,8	79,4	10,1	14,8	3,7	108,7	47,2	21,0	22,0	21,0	22,0	21,0	22,0	
143 ÅRDAL N.F.L.	.005 2,539 3,379	1,064	1,201	.122	.351	.074	.191	79,5	29,3	22,2	60,7	1,8	31,7	139,9	106,4	9,9	13,3	4,5	85,9	35,0	34,0	25,0	34,0	25,0	34,0	25,0	
144 FERDE N.F.L.	.002 1,320 1,828	.535	.445	.032	.257	.035	.098	49,7	10,0	9,5	37,9	1,3	12,9	95,4	56,2	5,0	7,0	4,6	147,5	68,5	14,0	21,0	14,0	21,0	14,0	21,0	
145 JELSTER OG STRYM	.010 1,830 2,073	.560	.683	.043	.350	.038	.175	31,5	13,2	9,8	37,4	1,5	18,6	90,9	56,2	5,0	7,0	4,6	147,5	68,5	14,0	21,0	14,0	21,0	14,0	21,0	
146 VÅGSØL OG SELJE	.004 2,477 2,930	1,037	.677	.067	.473	.044	.126	44,9	31,5	16,2	61,9	1,4	53,5	131,7	49,7	4,3	8,6	7,3	99,8	43,2	29,0	13,0	29,0	13,0	29,0	13,0	29,0
147 EID OG GLOPPEN	.006 2,217 2,937	.923	.570	.031	.437	.034	.104	59,6	17,1	15,0	53,7	1,6	42,2	89,3	27,2	3,2	15,9	5,9	58,4	25,7	24,0	22,0	24,0	22,0	24,0	22,0	
148 VANVILVEN OG VILDR	.012 1,160 3,620	7,420	.300	.031	.034	.040	.053	34,1	110,0	63,6	31,2	1,8	101,4	64,2	54,9	2,9	6,7	4,3	50,2	18,1	18,0	15,0	18,0	15,0	18,0	15,0	
150 PRSTA N.F.L.	.004 2,477 2,930	1,037	.677	.067	.473	.044	.126	44,9	31,5	16,2	61,9	1,4	53,5	131,7	49,7	4,3	8,6	7,3	99,8	43,2	29,0	13,0	29,0	13,0	29,0	13,0	29,0
151 NØRDAL OG RÅURA	.009 2,160 2,689	.889	.718	.074	.419	.043	.122	45,4	22,2	15,0	53,3	1,4	38,8	115,7	38,8	4,7	12,8	6,9	107,9	46,2	26,0	12,0	26,0	12,0	26,0	12,0	26,0
152 STRAND OG SYKKVILVEN	.005 2,815 3,240	1,025	.405	.061	.520	.049	.128	46,9	25,1	16,7	61,1	1,1	41,7	145,1	40,4	3,8	12,5	6,4	103,7	39,6	40,0	13,0	40,0	13,0	40,0	13,0	40,0
153 BRKSØL OG WESTNES	.009 2,213 3,083	.873	.640	.070	.277	.056	.120	36,5	22,4	18,6	66,2	1,4	34,8	94,6	33,1	4,7	10,5	5,8	86,8	35,8	30,0	9,0	37,0	9,0	37,0	9,0	37,0
155 NESSET OG SUNNØL	.010 1,830 2,227	.867	.640	.037	.434	.044	.126	44,9	31,5	16,2																	

FLUORIDHETER, SYRESELVIG DEL.
OVERBANK SEDIMENTS, NITRIC ACID SOLUBLE.

ARITMETISK GJENNOMSITT FOR KOMMUNEGREGER, ARITMETISK MEAN FOR AGGREGATES.

AGGREGATR. OG -NAVN	Si	Al	Fe	Mg	Ca	Na	K	Mn	P	Zn	Ni	Co	V	Mo	Cr	Ba	Sr	Zr	Li	Sc	Ce	La	Cu	Pb	Se
165 KRØDS N.F.L.	.005	1.587	2.354	.840	.398	.020	.117	.058	.074	56.7	32.8	14.1	38.1	1.3	56.5	48.6	21.8	11.9	10.9	4.3	58.0	20.4	35.	15.	.24
166 HALVIK N.F.L.	.006	1.734	2.244	.982	.496	.039	.164	.032	.076	55.0	37.2	14.6	42.7	1.4	61.9	44.4	23.3	13.5	15.1	4.8	56.2	21.3	24.	13.	.18
167 MARSDS OG ØVERHALLA	.004	1.415	1.695	.628	.610	.040	.178	.024	.090	33.6	16.7	9.6	36.4	1.2	30.3	40.4	41.6	9.5	9.5	4.7	70.9	28.3	11.	12.	.18
168 FROSTA OG LEVANGER	.003	1.110	1.460	.500	.510	.027	.140	.019	.094	43.0	17.6	9.2	26.7	2.2	24.6	39.3	32.1	12.0	8.8	4.2	50.5	21.0	17.	10.	.10
169 HØRBY N.F.L.	.004	2.110	2.735	1.075	.640	.031	.290	.039	.096	56.0	39.4	17.8	49.7	1.0	52.8	60.7	41.4	15.6	18.1	5.8	74.6	28.1	29.	18.	.35
170 SHÅSR N.F.L.	.005	1.643	2.258	.753	.514	.029	.128	.032	.089	43.5	22.1	12.5	40.3	1.6	37.5	41.6	30.9	10.7	11.2	4.8	68.3	26.6	16.	14.	.29
171 MØRY N.F.L.	.002	1.540	2.010	.660	.610	.050	.160	.025	.089	28.7	13.8	9.3	43.1	2.0	47.0	33.6	24.2	8.2	11.8	5.4	55.7	19.3	17.	11.	.40
172 BINGØL OG BRØNNY	.005	1.040	1.475	.525	.445	.020	.125	.023	.097	23.5	13.3	8.5	25.3	1.3	24.3	23.9	28.2	7.3	10.5	3.4	49.7	18.1	10.	11.	.15
173 LEIFJORD N.F.L.	.001	1.885	2.475	.790	.565	.036	.245	.041	.104	49.3	19.4	12.6	38.3	1.1	34.5	52.5	32.2	13.1	16.2	4.6	81.0	26.3	17.	15.	.45
176 VEFSN N.F.L.	.005	1.994	2.785	.958	.674	.030	.173	.042	.114	53.1	25.1	15.7	45.1	1.5	39.9	50.2	44.7	13.4	16.0	4.7	75.3	28.2	23.	18.	.34
177 HELBY N.F.L.	.009	2.224	3.011	.990	.799	.067	.546	.036	.159	60.1	33.5	17.6	50.2	1.9	40.4	124.6	38.0	12.6	25.9	6.2	164.1	80.1	31.	17.	.43
178 FRUSKE N.F.L.	.005	1.402	2.189	.569	.473	.027	.226	.027	.097	42.0	16.6	11.1	33.5	2.3	30.1	50.6	25.7	12.3	14.1	4.3	119.6	47.2	17.	14.	.29
179 VÅFJORD N.F.L.	.005	1.232	1.844	.568	.466	.029	.195	.023	.114	53.4	10.2	7.9	32.2	4.9	26.3	48.8	21.9	5.0	14.9	4.6	130.9	67.8	16.	19.	.54
180 TYSFJORD N.F.L.	.004	1.934	2.896	.938	.780	.034	.346	.040	.126	51.8	26.0	18.0	45.8	1.7	43.2	75.2	50.5	8.3	22.4	5.3	120.3	55.0	30.	17.	.48
183 SØSTLUND N.F.L.	.003	1.617	3.737	.677	.340	.026	.190	.026	.112	26.4	15.6	11.9	61.8	4.6	60.5	49.1	17.0	4.4	10.8	4.6	89.2	35.3	17.	12.	.60
184 RØBY N.F.L.	.005	1.442	2.210	.702	.646	.041	.169	.023	.111	34.0	16.0	10.4	43.5	3.6	36.5	44.5	28.3	4.9	14.0	4.6	87.7	40.3	20.	9.	.54
185 SØRREISA N.F.L.	.004	1.560	2.622	1.146	1.208	.035	.286	.039	.156	61.9	27.8	15.6	39.2	1.5	33.0	75.6	60.0	11.9	17.0	5.2	107.0	44.5	35.	16.	.39
186 BRØU OG HÅLSELV	.007	1.545	2.568	1.206	1.251	.036	.288	.035	.127	54.6	26.2	15.4	38.4	1.8	31.9	71.1	53.9	15.1	14.6	4.6	87.2	36.3	30.	16.	.29
187 BALSJORD OG LYNGEN	.005	2.286	2.828	1.298	1.016	.051	.224	.033	.093	38.4	32.5	19.0	69.1	1.5	50.0	45.9	34.1	9.2	12.9	5.6	67.2	28.1	43.	13.	.30
189 HØRREISA N.F.L.	.005	1.693	2.372	.935	.575	.049	.363	.034	.078	40.3	24.8	15.8	45.7	1.7	39.5	80.0	28.9	10.4	17.1	4.6	64.3	26.4	27.	12.	.27
190 HAMMEREST N.F.L.	.004	1.140	1.653	.351	.389	.012	.220	.016	.077	32.1	11.5	8.9	20.9	1.3	21.0	55.7	35.9	7.5	9.7	3.3	78.1	35.8	12.	20.	.29
191 VÅSR N.F.L.	.007	1.928	2.296	.747	.665	.015	.389	.035	.059	49.6	18.0	10.1	26.4	1.2	23.1	139.0	43.0	16.9	23.6	4.7	51.6	17.6	15.	17.	.22
192 PORSØNGER N.F.L.	.005	1.581	2.544	.643	.436	.036	.164	.054	.071	41.1	27.4	15.1	47.3	1.7	52.7	93.3	23.8	10.1	14.4	4.9	57.5	23.4	22.	12.	.35
193 HØRKRAPP N.F.L.	.004	1.940	2.409	.451	.208	.013	.242	.101	.073	107.0	33.9	16.7	23.8	1.3	23.5	89.1	19.7	17.0	17.7	3.7	80.5	30.9	22.	24.	.56
301 OSLO	.005	2.830	2.440	.550	.270	.016	.230	.030	.078	82.6	20.3	8.5	43.1	9.8	28.2	78.0	24.9	18.4	22.5	4.5	109.4	42.4	16.	19.	.10

FLORESIDENTER, SYRELØSLIG DEL.
OVERBARK SEDIMENTS, NITRIC ACID SOLUBLE.
GEOMETRISK GJENNOMSNITT FOR KOMPLIKERTEGATER.
GEOMETRIC MEAN FOR AGGREGATES.

AGGREGATNR. OG -NRVN
FLORESIDENTER, SYRELØSLIG DEL.
OVERBARK SEDIMENTS, NITRIC ACID SOLUBLE.

	Si	Al	Fe	Hg	Ca	Na	K	Th	P	Zn	Ni	Co	V	Mo	Cr	Ba	Sr	Zr	Li	Sc	Ce	La	Cu	Pb	Se
1 HALDEN	.005	2.420	2.600	.650	.320	.027	.360	.024	.034	55.3	19.1	12.0	56.5	1.0	31.2	94.7	30.5	12.7	22.7	5.8	84.3	35.3	13.	26.	.30
12 BERUM	.002	1.880	1.910	.480	.500	.022	.120	.110	.129	14.8	10.2	38.1	3.5	17.9	102.4	41.1	10.7	16.1	3.8	114.0	48.0	17.	35.	.30	
14 RUSKOG-ØYLAND	.004	1.964	1.949	.575	.359	.022	.244	.029	.083	49.6	17.5	9.9	36.3	1.0	28.2	97.1	34.5	11.0	16.3	4.1	67.0	25.8	11.	21.	.14
18 MITTELDR	.003	1.674	1.778	.440	.420	.013	.196	.029	.077	91.4	18.5	9.6	36.4	2.2	27.0	76.2	16.7	15.7	15.5	4.3	209.8	90.2	0.	0.	.10
19 ULLENSAKER	.007	1.580	2.270	.570	.430	.021	.260	.032	.092	62.6	28.7	14.0	32.8	1.4	27.1	164.4	39.8	17.2	16.1	3.7	59.8	25.7	16.	21.	.20
20 NES	.007	2.490	2.690	.590	.190	.016	.230	.039	.042	45.2	21.5	14.3	42.3	1.5	28.5	148.0	23.5	16.8	19.8	4.5	78.3	33.5	14.	24.	.20
22 KONGSVINGER	.005	.999	1.444	.236	.328	.016	.062	.021	.058	16.5	5.4	6.8	25.2	1.4	10.9	35.8	27.2	8.7	7.1	2.9	94.4	30.0	7.	11.	.00
23 RINGSAKER	.003	1.753	2.167	.350	.145	.011	.220	.042	.066	106.1	29.4	14.2	55.5	4.6	20.4	280.7	25.0	15.5	16.3	3.6	93.5	28.5	24.	20.	.61
24 STRÅNDE	.005	1.807	2.237	.285	.426	.010	.143	.042	.066	106.1	29.4	14.2	55.5	4.6	20.4	280.7	25.0	15.5	16.3	3.6	93.5	28.5	24.	20.	.61
25 ELVERUM	.003	1.134	1.714	.494	.425	.028	.144	.028	.087	63.6	13.8	9.5	38.4	1.5	17.1	82.2	19.8	14.9	17.6	4.3	98.6	34.2	10.	15.	.14
26 LILLEMØR	.002	1.688	2.033	.559	.642	.020	.159	.032	.102	59.7	14.8	10.4	44.2	1.3	28.0	128.4	72.9	7.8	12.6	3.6	58.5	26.4	16.	11.	.20
27 GJØVIK	.008	2.013	2.784	.614	.341	.016	.288	.046	.098	183.8	51.5	17.6	40.4	3.7	72.0	261.5	26.9	17.7	22.2	4.3	68.6	26.0	66.	52.	.24
29 VESTRE TØTEN	.003	2.110	2.600	.580	.220	.012	.240	.034	.051	106.8	40.1	12.7	38.9	3.0	34.4	257.3	22.0	15.9	24.3	4.8	78.9	34.6	21.	19.	.20
30 RINGEVIKE	.005	2.189	2.736	.339	.203	.016	.113	.021	.056	34.6	11.7	9.2	36.5	2.1	16.6	61.6	16.3	23.1	16.9	4.0	140.0	54.0	12.	22.	.25
32 KONGSBERG	.002	1.080	1.940	.220	.270	.017	.063	.024	.063	48.0	5.3	8.3	27.8	3.7	10.4	37.8	10.5	8.7	6.2	2.9	106.1	40.5	13.	41.	.40
33 RØDUN	.001	1.390	1.836	.430	.410	.026	.150	.040	.070	46.1	10.1	12.6	35.3	1.1	16.0	55.4	18.8	9.3	11.8	3.8	56.7	19.7	13.	21.	.10
34 BYRE EIKER	.001	1.390	1.836	.430	.410	.026	.150	.040	.070	46.1	10.1	12.6	35.3	1.1	16.0	55.4	18.8	9.3	11.8	3.8	56.7	19.7	13.	21.	.10
36 LIER	.002	.920	1.510	.350	.560	.024	.190	.023	.084	43.2	17.4	9.0	32.0	2.1	17.4	66.3	35.7	14.3	9.6	3.1	82.1	31.9	11.	10.	.20
41 PORSGRUNN	.005	.800	1.470	.470	.750	.065	.190	.043	.066	75.4	8.5	5.9	20.8	1.6	8.9	55.7	35.3	19.2	8.1	2.3	129.7	61.0	10.	15.	.00
42 SKIEN	.002	2.088	3.308	.584	.399	.020	.147	.048	.035	24.1	7.5	12.7	56.4	3.0	9.3	86.7	22.2	23.8	18.7	5.6	162.5	69.3	11.	24.	.22
43 NOTODDEN	.002	1.753	1.792	.338	.294	.017	.175	.016	.057	28.8	7.2	7.0	26.3	2.7	13.3	45.9	20.3	19.6	6.4	3.6	68.5	23.9	9.	16.	.10
48 VEMSKJEL	.003	1.501	2.049	.304	.295	.027	.072	.011	.167	63.7	12.6	9.5	41.6	3.7	15.1	67.3	9.5	7.4	7.4	4.1	125.6	54.8	16.	107.	.87
49 EIGERSUND	.002	1.580	3.670	.430	.370	.027	.120	.011	.180	57.8	11.1	5.3	70.5	4.7	23.8	41.2	23.3	7.0	9.4	3.8	99.9	31.0	28.	102.	1.40
56 BERGEN	.005	2.330	3.510	1.240	1.190	.073	.360	.049	.410	185.9	21.9	22.8	69.1	1.1	23.8	365.0	99.9	3.5	6.8	4.5	46.5	11.9	44.	60.	.50
60 ROLDE	.002	1.930	1.490	.310	.380	.038	.087	.019	.070	20.4	6.9	5.7	31.1	2.4	13.4	21.3	15.9	4.0	5.5	3.6	64.5	25.0	10.	7.	.30
63 HELHUS	.005	1.934	2.917	.025	.435	.028	.154	.088	.487	37.8	20.4	38.6	1.6	53.4	38.8	24.5	22.5	18.0	10.6	4.9	54.7	21.0	30.	18.	.24
64 STEINKJØR	.006	1.326	1.582	.554	.480	.030	.173	.020	.068	50.3	15.8	9.1	29.5	1.0	26.6	34.4	31.4	12.2	10.6	3.9	59.2	22.4	10.	15.	.00
65 STJØRDAL	.001	1.872	2.973	.053	.525	.027	.104	.056	.094	30.3	43.7	19.3	45.2	2.0	57.6	35.6	28.1	14.8	15.0	5.2	60.0	22.4	28.	13.	.25
66 VERDAL	.004	1.895	2.790	.859	.409	.036	.127	.068	.059	46.3	25.9	17.7	41.6	2.4	42.0	36.5	22.8	15.9	14.7	5.0	65.3	25.5	23.	14.	.18
67 MØRVIK	.003	1.495	2.548	.639	.501	.018	.315	.032	.130	55.8	11.8	12.3	30.9	3.2	22.0	60.5	27.5	14.5	20.5	5.5	145.7	67.0	17.	18.	.25
68 RANR	.003	1.470	2.322	.649	.537	.030	.223	.039	.110	55.8	18.4	13.7	35.1	2.4	25.6	61.9	26.7	13.1	14.3	4.8	107.4	44.1	20.	16.	.07
69 HÅRSTAD	.007	2.205	3.250	1.385	.916	.037	.198	.051	.160	76.3	29.9	20.2	61.6	1.7	53.4	91.8	42.6	6.5	25.5	7.1	102.5	49.3	37.	18.	.75
70 TRONDH	.004	1.703	2.630	.959	1.198	.045	.221	.031	.104	51.3	26.3	15.6	41.0	1.7	33.7	41.2	53.9	11.7	14.5	4.3	72.3	26.9	29.	15.	.25
71 LEMVIK	.004	1.637	2.494	1.000	.818	.042	.306	.042	.144	54.8	20.5	14.4	45.2	2.2	34.0	71.4	38.3	7.9	17.7	5.6	101.9	44.4	25.	15.	.60
72 ALTA	.003	1.268	1.876	.623	.449	.036	.209	.023	.067	31.1	21.3	12.2	37.7	1.4	35.9	55.9	34.6	10.6	10.1	3.6	47.4	18.2	19.	11.	.06
73 SØR-VÅRANGER	.004	1.733	2.187	.680	.592	.053	.158	.025	.069	45.2	25.0	12.5	52.6	1.3	43.2	71.6	27.5	9.8	12.3	6.0	65.9	27.2	26.	14.	.20
76 ELDKOG N.F.L.	.003	.802	1.029	.265	.309	.012	.100	.016	.062	21.7	5.5	4.6	18.8	1.0	10.0	39.2	30.2	7.2	5.8	2.3	55.9	21.8	6.	11.	.14
77 ENEBARK N.F.L.	.001	2.130	2.030	.510	.220	.019	.110	.019	.058	71.7	20.4	14.5	54.5	1.8	31.5	96.8	12.7	8.7	18.1	4.0	81.1	30.3	17.	33.	.40
78 RYGGE N.F.L.	.006	1.860	2.340	.640	.330	.023	.300	.022	.045	43.1	17.6	8.6	44.3	1.7	30.0	75.9	30.5	12.5	19.5	4.8	81.2	31.8	11.	16.	.10
79 ELDKOG OG RAKKESTAD	.003	2.058	2.282	.574	.416	.023	.319	.033	.085	65.4	22.1	12.5	45.0	1.2	31.4	113.4	34.0	14.7	18.4	4.7	86.7	34.7	0.	0.	.20
80 HØRBL OG VESTBY	.004	1.861	2.085	.580	.385	.027	.319	.025	.074	72.2	21.3	10.0	45.0	1.2	25.9	146.5	34.6	17.5	16.2	3.7	60.5	24.8	19.	22.	.14
82 SERUM OG FET	.004	1.634	2.120	.560	.377	.020	.288	.042	.080	57.5	24.8	12.2	31.8	1.2	25.9	146.5	34.6	17.5	16.2	3.7	60.5	24.8	19.	22.	.14
83 ELDKOG OG HANNESTAD	.003	1.950	2.620	.600	.400	.022	.260	.110	.100	182.7	24.1	13.3	39.4	6.1	26.7	161.5	33.6	16.7	17.3	4.0	152.3	69.8	15.	36.	.20
84 ELDKOG OG HURDAL	.011	2.356	2.075	.392	.204	.014	.144	.022	.031	39.8	14.2	8.7	45.3	3.1	26.0	116.4	22.3	14.3	16.0	4.2	88.8	46.9	13.	21.	.20
85 VANG OG LÅTEN	.016	1.620	3.730	.260	.440	.013	.240	.140	.120	236.8	99.3	18.3	90.8	15.0	27.3	672.1	26.6	32.3	17.7	3.7	57.9	25.4	37.	45.	1.40
86 NORD-ØDAL OG SØR-ØDAL	.005	1.154	1.238	.384	.303	.013	.140	.015	.040	24.1	7.1	5.8	21.5	1.0	15.0	74.3	32.5	10.3	10.1	2.8	77.3	31.9	8.	11.	.10
87 ÅSHEI N.F.L.	.003	1.047	1.947	.274	.237	.013	.084	.061	.054	31.1	6.8	9.4	27.2	1.7	12.1	72.4	19.7	12.7	9.7	3.1	91.3	33.8	7.	16.	.14
88 TRYSTIL N.F.L.	.003	1.036	1.326	.193	.131	.007	.115	.027	.038	20.6	6.3	4.8	17.5	1.3	10.3	126.0	14.8	9.9	6.8	3.2	61.4	24.0	1.	2.	.08
89 TYNSET N.F.L.	.003	1.100	1.474	.552	.300	.014	.126	.028	.060	30.7	18.7	8.4	24.5	1.4	27.7	81.9	23.4	11.5	8.2	3.2	66.2	25.2	13.	10.	.06
90 DONRE N.F.L.	.004	1.316	1.701	.632	.599	.038	.212	.026	.095	28.9	17.1	9.1	38.6	1.3	32.8	75.6	36.5	5.4	7.9	4.4	77.7	29.8	20.	8.	.12
91 VÅGÅ OG SEL	.006	1.294	1.957	.715	.686	.047	.218	.030	.116	51.0	41.1	1.4	37.0	117.6	52.6	6.4	5.8	6.4	5.8	3.5	48.5	16.8	29.	10.	.15
92 FROK OG GRUSDAL	.005	1.635	2.790	.801	.746	.040	.208	.043	.156	51.1	27.6	15.7	53.3	1.3	37.1	165.4	74.8	10.4	10.0	3.8	49.8	17.9	27.	15.	.15
93 RINGEBU OG BYER	.004	1.267	2.008	.653	.570	.037																			

FLØSSEDIMENTET, SYRELSSELIG DEL.
 OVERBANK SEDIMENTS, NITRIC ACID SOLUBLE.

GEOMETRISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNEGRETTET.
 GEOMETRIC MEAN FOR AGGREGATES.

AGGREGATNR. OG -NÅVN	Si	Al	Fe	Mg	Ca	Na	K	Mn	P	Zn	Ni	Co	V	Mo	Cr	Ba	Sr	Zr	Li	Sc	Ce	La	Cu	Pb	Se
95 GRÅN OG SMØRE LÅRD	.003 2.770	1.650	.250	.150	.010	.092	.009	.020	24.9	8.9	7.1	38.8	1.0	22.3	122.0	19.0	10.5	17.9	3.5	77.7	32.1	10.	22.	.20	
96 NORØE LÅRD H.F.L.	.002 1.579	2.640	.270	.184	.008	.136	.089	.049	49.1	12.3	9.5	28.6	3.4	14.6	103.3	23.4	16.8	16.9	2.8	79.6	31.8	11.	17.	.28	
97 MORØ-NORØAL H.F.L.	.003 1.790	3.470	.554	.483	.022	.125	.054	.146	22.2	55.2	14.2	55.2	1.9	31.4	125.1	53.8	12.9	12.9	4.7	66.5	25.5	41.	17.	.37	
98 SIGDAL H.F.L.	.006 1.300	2.191	.491	.555	.030	.118	.030	.097	60.3	13.9	12.2	36.4	2.4	20.4	57.0	25.7	12.9	11.7	4.7	90.6	35.4	16.	29.	.19	
99 TINN H.F.L.	.002 1.200	1.900	.442	.366	.015	.108	.039	.057	44.3	10.2	10.4	30.5	1.8	17.3	56.9	24.4	12.5	10.3	3.3	86.5	31.3	14.	19.	.04	
100 ÅL H.F.L.	.002 1.735	2.537	.404	.441	.015	.162	.039	.056	54.7	15.2	12.8	36.1	3.2	18.2	98.3	53.8	13.6	13.3	3.9	86.3	37.2	17.	24.	.06	
102 HOLMESTRAND H.F.L.	.002 1.290	1.600	.480	.500	.047	.230	.020	.074	148.8	17.3	7.2	30.3	1.3	28.3	47.5	36.8	12.1	19.3	3.3	84.2	32.3	16.	55.	.20	
103 TUNSBERG OG SET	.007 1.880	2.550	.620	.490	.052	.270	.048	.100	125.1	19.1	13.3	42.0	1.0	23.8	99.6	44.7	18.9	24.1	4.6	99.7	41.2	14.	21.	.20	
105 BØRRE H.F.L.	.007 1.880	2.550	.620	.490	.052	.270	.048	.100	125.1	19.1	13.3	42.0	1.0	23.8	99.6	44.7	18.9	24.1	4.6	99.7	41.2	14.	21.	.20	
106 STOKKE H.F.L.	.007 1.810	2.232	.538	.497	.045	.223	.036	.086	84.2	16.0	11.5	42.9	1.5	22.0	81.8	30.8	16.3	18.2	4.8	94.6	38.3	12.	19.	.24	
108 HEDRAH OG SILJAN	.002 1.780	1.350	.220	.500	.018	.065	.013	.170	55.0	2.1	4.2	28.7	3.3	6.2	29.0	18.4	11.0	6.2	2.6	161.2	67.4	7.	24.	.20	
109 DRANGEDAL OG NOME	.003 1.256	2.372	.276	.318	.022	.056	.014	.075	33.8	7.6	8.2	30.4	4.9	12.5	18.3	6.7	15.9	8.2	3.4	123.3	41.7	0.	0.	.38	
110 BØ H.F.L.	.003 1.604	2.475	.686	.518	.017	.144	.044	.124	64.5	15.3	16.1	42.7	1.9	17.3	80.2	28.6	11.3	10.7	3.7	79.7	30.9	16.	29.	.31	
111 VINJE H.F.L.	.003 1.659	2.449	.405	.386	.017	.089	.033	.101	47.7	10.2	10.4	35.9	3.1	14.8	47.2	25.1	12.2	10.4	3.8	130.2	51.9	14.	27.	.36	
112 ÅRLI H.F.L.	.003 1.267	2.131	.279	.291	.023	.078	.015	.073	31.2	5.4	7.8	35.6	3.6	11.9	26.2	11.1	12.9	7.9	3.5	139.3	61.2	11.	31.	.40	
114 GRÅSTRAND OG LILLESAND	.006 2.490	3.620	.500	.250	.030	.230	.026	.120	77.1	18.4	12.2	59.3	1.9	28.4	56.9	12.1	8.1	18.7	5.4	97.3	34.6	35.	124.	1.40	
115 BIRKES H.F.L.	.002 1.328	2.340	.247	.258	.026	.055	.011	.072	27.5	7.0	7.4	32.5	1.9	35.3	18.1	15.7	4.6	2.7	1.9	33.7	9.0	60.	28.	.55	
118 SØNDAL H.F.L.	.003 1.192	1.785	.256	.330	.026	.074	.013	.115	44.0	11.8	7.1	37.2	3.2	14.2	39.4	11.7	8.2	6.0	3.4	130.7	60.6	18.	79.	.69	
119 SØNDAL OG SÆRE	.003 1.830	3.350	.320	.300	.025	.110	.020	.330	63.2	11.6	7.5	63.5	6.5	26.5	38.4	14.5	6.8	8.2	3.6	186.3	75.5	34.	118.	1.10	
120 FLEKKEDAL OG SØNDAL	.002 1.235	2.955	.177	.261	.022	.046	.010	.128	41.6	4.7	4.9	40.4	3.7	9.5	19.1	8.1	10.3	5.6	3.4	229.1	120.9	12.	88.	1.69	
121 FLEKKEDAL H.F.L.	.001 911	3.350	.309	.232	.036	.039	.005	.090	27.8	45.2	16.8	127.6	1.9	35.3	19.1	15.7	4.6	2.7	1.9	33.7	9.0	60.	28.	.55	
122 KVINHESEDAL H.F.L.	.003 1.149	1.735	.231	.257	.020	.062	.011	.078	31.2	5.9	6.1	32.5	1.1	14.1	23.3	17.9	11.7	6.2	2.9	125.7	49.9	11.	25.	.47	
123 TIME H.F.L.	.002 1.310	2.422	.442	.311	.019	.083	.015	.128	45.6	10.6	8.3	40.0	2.1	26.8	28.1	28.6	11.7	10.5	3.9	141.8	56.6	17.	43.	1.13	
124 STRAND H.F.L.	.001 1.350	1.830	.200	.140	.015	.130	.014	.057	131.1	6.6	4.3	23.5	4.9	11.6	45.2	14.2	18.3	14.1	2.6	145.5	61.3	143.	157.	1.80	
125 TYSVÅR H.F.L.	.006 1.554	2.754	.539	.234	.029	.124	.078	.104	67.2	16.8	13.9	22.5	2.5	19.5	36.5	17.3	12.4	24.4	2.3	57.1	23.2	25.	44.	.00	
128 SUDR H.F.L.	.007 2.038	3.055	.627	.363	.019	.181	.064	.102	95.9	15.4	15.3	38.7	2.7	24.4	58.2	28.3	12.2	20.5	4.7	140.6	55.2	30.	57.	.74	
128 SVEID H.F.L.	.005 1.940	3.114	.831	.357	.012	.159	.052	.068	92.6	20.2	16.6	37.9	2.2	26.8	53.8	19.2	11.0	20.3	4.0	71.1	31.2	17.	34.	.45	
130 KVINHESEDAL OG JONDAL	.004 1.289	1.755	.576	.447	.088	.329	.022	.081	66.0	11.0	9.5	26.5	2.4	20.2	52.2	36.5	7.1	28.2	2.7	65.1	25.8	14.	30.	.24	
131 ODDA H.F.L.	.003 1.666	2.968	.735	.498	.016	.261	.061	.053	109	83.6	21.0	15.9	35.1	3.3	22.8	81.0	43.1	16.8	17.6	3.5	95.0	42.1	22.	37.	.35
132 GRAMVÅN OG VOSS	.004 2.318	2.863	.741	.794	.051	.252	.054	.127	64.2	20.5	16.3	37.5	1.9	20.5	94.1	60.8	8.2	11.6	3.5	82.1	31.3	21.	24.	.27	
133 KYAR H.F.L.	.002 2.413	4.077	1.294	.352	.020	.161	.036	.047	65.8	31.4	19.2	71.9	1.6	68.8	31.8	18.9	6.0	14.6	6.0	41.1	8.5	24.	34.	.63	
136 VÅRSDAL H.F.L.	.002 1.409	2.238	.506	.401	.027	.227	.031	.107	45.9	10.6	9.9	34.9	2.2	16.8	62.0	28.6	6.2	9.7	3.7	88.7	37.6	16.	46.	.91	
139 FLØRA OG BREANGER	.001 1.688	1.836	.687	.279	.011	.115	.049	.037	36.1	16.7	11.9	35.2	1.0	30.4	36.4	35.3	6.2	3.2	2.8	56.7	21.5	11.	24.	.45	
140 FJELLER H.F.L.	.003 1.286	1.899	.535	.393	.027	.129	.023	.097	35.1	11.1	9.2	39.2	1.2	20.8	67.0	29.1	2.2	4.9	3.1	50.8	19.2	17.	31.	.60	
141 HBYRANGER H.F.L.	.008 1.689	2.889	.739	.802	.036	.400	.052	.185	70.4	15.0	13.4	42.3	1.9	17.6	160.2	78.8	6.1	10.7	4.6	103.8	43.5	1.	1.	.18	
142 SØNDAL OG LUSTER	.004 1.414	2.106	.697	.667	.020	.434	.041	.158	52.3	23.3	23.1	66.5	1.6	42.2	89.3	27.2	3.2	15.9	5.9	58.4	25.7	24.	22.	.90	
143 ÅRØAL H.F.L.	.005 2.331	3.130	1.014	1.152	.072	.312	.065	.180	72.3	26.7	21.2	58.5	1.7	29.7	138.0	104.2	7.6	11.6	3.6	4.4	78.3	30.8	32.	21.	.31
144 FØRDE H.F.L.	.002 1.208	1.888	.451	.397	.026	.224	.022	.082	46.4	8.1	7.7	33.7	1.2	11.6	82.7	33.6	3.2	5.8	3.6	90.9	39.0	11.	22.	.41	
145 JELSTER OG STYNN	.009 2.218	2.046	.543	.630	.037	.305	.035	.164	38.2	11.4	9.7	36.7	1.4	15.9	85.2	50.0	4.9	6.9	4.4	143.9	66.6	19.	19.	.90	
146 VÅGSPY OG SELJE	.005 2.290	3.630	1.010	.400	.054	.170	.068	.086	44.6	32.3	23.1	61.1	6.6	42.2	89.3	27.2	3.2	15.9	5.9	58.4	25.7	24.	22.	.90	
147 EID OG GLOPPER	.004 2.029	2.803	.854	.559	.028	.391	.033	.099	54.3	15.4	13.4	51.0	1.3	23.8	102.9	46.8	4.8	10.6	4.1	116.4	47.9	24.	16.	.33	
148 VÅKVIKEN OG VOLDR	.012 1.160	3.620	.420	.300	.031	.034	.040	.053	34.1	1100.0	63.6	33.2	1.8	101.4	64.2	24.7	2.9	6.7	4.3	50.2	18.1	18.	15.	.30	
150 BRISIA H.F.L.	.003 2.461	2.885	.917	.628	.067	.337	.040	.108	38.5	29.2	15.3	61.1	1.3	49.5	98.5	36.8	4.2	8.3	7.2	98.4	41.5	27.	13.	.64	
151 HØRDAL OG ARNAR	.003 2.066	2.585	.864	.694	.072	.389	.042	.115	43.0	21.5	14.5	52.3	1.3	37.4	107.9	37.4	4.6	12.0	6.8	104.7	44.2	25.	11.	.29	
152 STRAND OG SYKKVIKEN	.005 2.797	3.239	1.024	.396	.060	.511	.049	.115	46.9	25.0	16.6	60.8	1.1	41.5	143.0	39.7	3.8	12.5	6.3	103.7	39.5	39.	13.	.60	
153 BRØKOG OG VESTNES	.009 2.155	2.891	.847	.631	.069	.274	.055	.118	35.7	23.0	17.6	63.6	1.4	34.7	93.5	31.9	4.5	10.3	5.7	84.9	34.9	30.	9.	.29	
155 HESSET OG SØNDAL	.009 1.821	2.196	.848	.743	.055	.372	.042	.129	39.5	20.8	13.3	48.0	1.3	37.7	88.7	41.6	4.4	13.5	5.3	99.1	42.4	29.	10.	.26	
157 ARVBY H.F.L.	.003 2.060	3.110	.750	.450	.058	.110	.031	.083	28.0	16.7	12.2	56.2	1.0	38.9	28.1	11.6	4.9	6.9	6.6	74.8	28.9	16.	10.	.30	
158 SURNADAL H.F.L.	.006 1.770	2.164	.834	.677	.032	.135	.039	.089	39.5	25.4	13.6	43.8	1.6	42.9	36.1	47.1	6.3	10.0	6.0	62.7	24.0	32.	12.	.34	
159 HEINE H.F.L.	.005 2.087	2.138	.849	.617	.040	.146	.027	.079	35.0	25.4	12.5	52.3	1.2	58.9	38.2	43.6	8.9	14.2	5.9	63.0	21.1	21.	13.	.17	
161 RISSA H.F.L.	.007 1.600	1.760	.680	.770	.031	.210	.030	.110	36.9	14.4	10.3	34.6	1.0	24.0	41.3	95.3	9.5	12.2	3.9	64.8	26.0	15.	14.	.20	
162 ÅFJORD H.F.L.	.004 1.307	1.860	.535	.493	.035	.169	.027	.079	32.3	8.9	8.9	34.4	1.7	24.5	35.2	33.4	9.4	10.1	4.1	68.9	28.1	15.	13.	.17	
163 MIDTRE GRÅLDAL H.F.L.	.004 1.791	2.294	1.009	.533	.035	.224	.039	.088	41.3	33.7	14.1														

FLØSSEDIMENTER, SVØLELIG DEL.
 OVERBANK SEDIMENTS, NITRIC ACID SOLUBLE.

REGREGRINNE OG -NRVN

GEOMETRISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNEGREGRATER.
 GEOMETRIC MEAN FOR AGGREGATES.

	Si	Al	Fe	Mg	Ca	Na	K	Mn	P	Zn	Ni	Co	V	Mo	Cr	Ba	Sr	Zr	Li	Sc	Ce	La	Cu	Pb	Se
165 RBRUS N.F.L.	.003	1.420	1.950	.666	.323	.017	.109	.041	.062	40.8	26.2	11.7	32.0	1.3	38.8	44.9	18.9	11.2	9.3	3.7	55.2	19.3	23.1	13.1	.05
166 MALVIK N.F.L.	.005	1.672	2.198	.935	.491	.038	.153	.030	.073	52.9	37.1	14.2	41.4	1.4	60.1	42.9	23.0	13.3	13.9	4.8	55.6	21.1	23.1	13.1	.16
167 NARSDØ OG OVERHALLA	.003	1.377	1.658	.588	.609	.039	.165	.023	.090	32.4	15.2	9.4	35.8	1.2	29.0	38.0	40.6	9.3	8.9	4.7	68.4	27.6	11.1	11.1	.17
168 FROSTØ OG LEVANGER	.003	1.110	1.462	.500	.510	.027	.140	.019	.094	43.0	17.6	9.2	26.7	2.2	24.6	39.3	32.1	12.0	8.8	4.2	50.5	21.0	17.0	10.0	.10
169 INDERBY N.F.L.	.004	2.103	2.729	1.070	.639	.031	.229	.037	.096	55.7	39.0	17.7	48.3	1.0	51.3	60.0	41.2	15.3	18.1	5.7	74.6	27.9	27.1	17.1	.32
170 SNÅSR N.F.L.	.004	1.609	2.176	.711	.490	.026	.125	.028	.081	40.0	19.8	11.8	39.2	1.6	35.9	39.8	29.1	9.9	10.7	4.7	65.7	25.6	7.1	6.1	.13
.002	1.540	2.010	.660	.610	.050	.160	.025	.089	28.7	13.8	9.3	43.1	2.0	47.0	33.6	24.2	8.2	11.8	5.4	55.7	19.3	17.1	11.1	.40	
.004	1.014	1.455	.518	.440	.020	.122	.022	.096	23.2	13.0	8.0	25.0	1.2	23.8	23.5	28.0	7.2	10.4	3.3	48.3	17.6	10.1	10.1	.14	
173 BIRDAL OG BRANNBY	.001	1.862	2.464	.790	.546	.034	.239	.040	.103	49.0	19.4	12.6	38.3	1.1	34.2	51.0	32.1	13.3	16.0	4.6	80.4	26.2	17.1	15.1	.37
176 VEFSN N.F.L.	.004	1.926	2.699	.921	.636	.024	.159	.038	.104	51.6	24.4	14.8	43.5	1.4	39.4	48.3	40.9	12.6	15.7	4.6	72.2	26.2	22.1	17.1	.29
177 MELBY N.F.L.	.007	2.044	2.757	.889	.689	.045	.503	.031	.154	57.5	27.0	15.4	41.2	1.5	35.9	103.6	30.5	11.9	24.9	5.5	152.7	73.1	24.1	15.1	.20
.004	1.311	2.059	.513	.459	.023	.199	.025	.093	39.1	14.3	10.3	30.4	2.1	25.1	45.7	24.2	11.5	12.4	4.2	104.1	42.3	15.1	13.1	.24	
179 KVÆBJORD N.F.L.	.004	1.216	1.736	.496	.436	.029	.185	.021	.109	45.7	9.3	7.4	29.9	4.4	24.9	44.6	19.3	4.9	14.0	4.6	107.6	51.6	13.1	15.1	.46
180 TYSBJORD N.F.L.	.004	1.880	2.819	.897	.683	.032	.313	.037	.126	51.4	25.2	16.9	44.0	1.5	39.7	73.9	27.1	7.9	21.8	5.3	119.1	53.8	29.1	16.1	.43
183 SORTLAND N.F.L.	.003	1.398	3.378	.598	.324	.025	.182	.022	.106	25.2	12.9	10.0	54.0	4.3	45.6	45.4	16.9	4.4	10.0	4.4	88.0	34.6	14.1	11.1	.55
184 ANDRY N.F.L.	.004	1.317	2.113	.576	.587	.039	.159	.022	.107	28.1	14.1	9.5	41.5	3.1	33.1	41.9	25.4	4.5	12.6	4.4	85.3	39.0	16.1	9.1	.51
.003	1.504	2.465	1.111	1.067	.029	.266	.037	.155	60.3	26.6	15.0	37.6	1.5	30.8	70.2	49.7	11.0	16.6	4.9	105.5	43.5	25.1	15.1	.34	
185 SARREISSA N.F.L.	.006	1.493	2.521	1.108	1.041	.033	.280	.034	.123	53.0	25.5	15.1	37.1	1.7	30.1	68.1	47.5	14.7	14.0	4.5	86.3	35.7	29.1	15.1	.24
186 BRUDU OG MÅLSELV	.003	2.096	2.728	1.156	.971	.045	.145	.032	.068	35.5	29.0	17.8	59.1	1.4	46.3	33.8	33.7	8.0	10.4	5.5	51.1	18.2	36.1	12.1	.26
187 BALSBJORD OG LYNGEN	.003	1.616	2.283	.885	.540	.046	.333	.030	.075	38.6	23.8	15.2	43.7	1.6	36.9	77.5	27.3	9.0	15.3	4.4	62.7	25.7	26.1	12.1	.21
189 NORDREISSA N.F.L.	.003	1.120	1.612	.340	.375	.011	.219	.015	.071	29.3	11.0	8.4	20.2	1.3	19.3	53.2	33.7	7.2	9.2	3.2	73.0	32.8	11.1	16.1	.22
190 HØRHEFEST N.F.L.	.005	1.843	2.212	.682	.225	.012	.362	.031	.056	48.0	17.4	9.5	25.8	1.1	22.5	131.4	25.1	16.1	22.4	4.5	48.7	16.4	14.1	17.1	.19
191 VROSB N.F.L.	.004	1.483	2.208	.593	.394	.032	.135	.035	.067	36.5	24.4	13.7	43.6	1.5	46.5	76.6	21.9	9.0	12.6	4.6	51.9	20.4	13.1	5.1	.15
192 PORSÅNGER N.F.L.	.003	1.796	2.313	.411	.173	.012	.232	.046	.067	64.0	22.5	14.6	23.3	1.2	22.8	78.7	18.3	15.5	14.8	3.5	73.7	27.6	19.1	21.1	.50
301 OSLO	.005	2.830	2.440	.550	.270	.016	.230	.030	.078	82.6	20.3	8.5	43.1	9.8	28.2	78.0	24.9	18.4	22.5	4.5	109.4	42.4	16.1	19.1	.10

ARITMETISK GJENNOMSNIITT FOR KOMMUNER.
ARITHMETIC MEAN FOR MUNICIPALITIES.

FLOESSEDYKTER, TOTALINNHOVD.
OVERBANK SEDIMENTS, TOTAL CONTENTS.

Table with columns for various elements (Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, Fe, Mn, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Mo, Ba, U, Pb, Th, Cl, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Sn) and rows for municipalities (e.g., HALDEN, EIDSBERG, ARKRESTRAD, VILJER, HOBVL, VESTBY, BIUM, RURSOGG-H/LAND, SVRUM, ENEBARK, MITTELDAL, ULLENSAKER, NES, EIDSVOLL, ARNHESTRAD, HURDAL, OSLO, FONGSVINGER, RINGSAKER, LVTEEN, VANG, STRANDE, NORD-DAL, SVR-DAL, EIDSKOG, CRUE, JINES, VILJER, ELVERUM, TOST, JOD, STOR-ELVDAL, RENDALEN, ENGERDAL, THSET, FOLLDAL, RINGEBU, GJAVIK, LESJA, SKJUK, LUN, VJEI, SEL, FRON, RINGEBU, GAUSSDAL, VESTRE TOTEN, SYNDRE LAND, NORDRE LAND, SVR-RURDAL).

ARITMETISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNER.
ARITHMETIC MEAN FOR MUNICIPALITIES.

FLØRSSEDIMENTET, TOTALINNHOLD.
OVERBANK SEDIMENTS, TOTAL CONTENTS.

	Ka	Mg	Al	Si	P	S	K	Ca	Ti	Fe	Mn	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Mo	Ba	H	Pb	Th	Cl	Rs	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Sn
ETNEDEL	1.113	1.270	11.843	71.763	.210	.037	2.743	.888	.809	6.979	.282	114.00	38.00	29.00	30.00	17.00	88.00	62.00	774.00	7.00	95.00	43.00	98.00	49.00	131.00	138.00	74.00	967.00	35.00	22.00
NORD-NORDAL	1.245	1.627	13.203	57.056	.329	.086	2.471	1.013	.885	7.724	.116	112.00	57.00	36.00	44.00	24.00	125.00	35.00	563.00	14.00	58.00	43.00	152.00	48.00	140.00	138.00	65.00	957.00	35.00	22.00
VESTRE SLIDRE	2.187	3.090	16.308	51.728	.515	.046	4.220	.921	.921	10.387	.253	209.67	122.33	42.00	40.67	58.00	103.33	19.33	1035.00	16.33	60.00	42.33	139.00	35.67	107.00	153.00	40.00	380.33	46.00	14.00
VANG	2.602	3.174	13.126	66.103	.206	.037	2.913	1.223	1.021	10.171	.063	91.00	95.33	45.33	48.33	81.00	126.00	48.00	574.33	15.33	81.33	55.33	171.67	45.00	106.67	158.33	58.00	435.33	38.00	9.67
RINGERIKE	1.761	1.174	13.126	66.103	.206	.037	2.913	1.223	1.021	10.171	.063	91.00	95.33	45.33	48.33	81.00	126.00	48.00	574.33	15.33	81.33	55.33	171.67	45.00	106.67	158.33	58.00	435.33	38.00	9.67
KONGSBERG	1.248	.806	8.557	63.422	.238	.108	2.249	1.606	.890	6.880	.079	92.00	38.00	32.00	30.00	28.00	81.00	65.00	475.00	15.00	81.00	35.00	142.00	37.00	116.00	111.00	91.00	952.00	38.00	25.00
FLJ	2.389	2.576	11.978	62.731	.487	.041	2.726	3.526	1.464	6.621	.124	131.00	58.00	35.00	34.00	20.00	114.00	58.00	720.00	17.00	82.00	33.00	166.00	35.00	117.00	238.00	87.00	956.00	31.00	20.00
HEMSEDEL	3.202	2.582	15.237	56.049	.342	.045	2.090	4.384	1.190	9.171	.134	148.67	47.67	36.33	34.00	23.33	85.00	39.00	522.00	28.00	62.00	43.67	193.00	43.67	103.67	583.00	68.67	673.00	33.00	100.00
JL	2.246	1.953	14.446	63.150	.280	.051	3.188	1.440	1.095	8.914	.140	141.50	52.00	35.50	34.50	23.33	85.00	48.00	1008.00	4.50	64.00	36.00	161.50	41.00	116.50	427.50	78.00	726.50	39.00	7.33
HOL	2.147	1.749	10.762	63.150	.280	.051	3.188	1.440	1.095	8.914	.140	141.50	52.00	35.50	34.50	23.33	85.00	48.00	1008.00	4.50	64.00	36.00	161.50	41.00	116.50	427.50	78.00	726.50	39.00	7.33
STIGDAL	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	119.00	52.00	32.00	31.00	16.33	73.00	43.00	614.00	18.00	84.67	34.00	156.67	38.00	116.33	185.33	84.33	978.00	32.00	13.67
ØSTRE EIKER	2.146	1.455	10.990	73.758	.255	.038	2.623	2.735	.711	5.602	.074	97.00	84.00	32.00	39.00	15.00	70.00	53.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
LLER	1.638	2.426	12.794	54.341	.343	.083	2.354	2.735	1.013	10.217	.206	156.00	163.00	47.50	58.00	38.00	213.00	54.50	669.50	22.50	103.50	55.00	156.00	59.50	104.00	244.00	58.00	833.00	27.00	20.00
FLESBERG	2.510	1.640	12.084	61.735	.294	.065	2.827	2.271	.924	6.531	.122	110.50	54.75	28.25	39.25	20.25	71.50	34.75	861.75	14.00	59.25	28.75	176.75	34.50	131.50	287.00	96.50	729.50	47.00	8.00
NØRE OG ØYDAL	2.125	1.753	12.094	69.185	.235	.083	2.750	2.065	.676	5.428	.044	98.00	74.00	22.00	39.00	24.00	126.00	17.00	590.00	22.00	117.00	44.00	489.00	44.00	143.00	222.63	64.00	452.00	38.00	17.00
VILE	2.216	2.133	14.169	67.997	.303	.033	3.087	2.027	.811	6.606	.106	114.00	77.00	28.00	35.00	17.00	161.00	15.00	704.00	27.00	95.00	47.00	336.00	54.00	152.00	249.00	78.00	433.00	43.00	100.00
RANMS	2.212	2.059	14.048	65.952	.311	.057	3.054	2.109	.889	6.684	.106	113.50	65.50	28.00	32.50	16.50	150.50	15.00	686.00	30.50	88.00	48.00	336.00	54.00	152.00	249.00	78.00	433.00	43.00	100.00
ØRDEBU	2.216	2.133	14.169	67.997	.303	.033	3.087	2.027	.811	6.606	.106	114.00	77.00	28.00	35.00	17.00	161.00	15.00	704.00	27.00	95.00	47.00	336.00	54.00	152.00	249.00	78.00	433.00	43.00	100.00
STØKE	2.216	2.133	14.169	67.997	.303	.033	3.087	2.027	.811	6.606	.106	114.00	77.00	28.00	35.00	17.00	161.00	15.00	704.00	27.00	95.00	47.00	336.00	54.00	152.00	249.00	78.00	433.00	43.00	100.00
SEI	2.216	2.133	14.169	67.997	.303	.033	3.087	2.027	.811	6.606	.106	114.00	77.00	28.00	35.00	17.00	161.00	15.00	704.00	27.00	95.00	47.00	336.00	54.00	152.00	249.00	78.00	433.00	43.00	100.00
LØRDAL	2.774	1.597	12.409	69.475	.190	.011	2.664	3.093	.940	6.906	.089	103.00	59.00	23.00	28.00	9.00	100.00	38.00	499.00	19.00	78.00	36.00	145.00	38.00	118.00	184.00	77.00	676.00	49.00	21.00
PØRSGRUNN	4.580	1.450	14.580	67.243	.128	.016	4.118	2.769	.846	4.878	.145	56.00	14.00	16.00	18.00	8.00	60.00	23.00	612.00	38.00	63.00	18.00	131.00	28.00	140.00	302.00	44.00	474.00	49.00	21.00
SKIEN	2.164	2.016	13.231	59.146	.456	.053	2.950	2.778	1.030	8.310	.145	115.00	19.50	35.50	19.00	6.50	123.00	34.50	673.00	20.00	81.00	45.50	152.00	40.00	144.00	175.50	88.50	601.00	67.50	27.50
NORDRE EIKER	2.343	1.397	11.494	67.913	.234	.081	3.319	1.948	.932	6.713	.082	88.00	42.50	24.00	23.00	9.00	91.00	41.50	643.50	38.50	71.50	38.50	106.50	36.50	143.50	168.00	69.00	647.00	32.00	61.00
STILBRÅ	2.905	1.133	13.675	65.817	.561	.091	3.112	2.955	1.244	7.290	.098	100.00	26.00	23.00	23.00	8.00	94.00	71.00	549.00	32.50	59.00	24.00	153.00	27.00	131.00	195.00	84.00	102.00	18.00	8.00
ØRRENGDAL	2.581	1.395	13.036	58.190	.567	.058	2.754	2.271	1.042	7.923	.089	99.75	43.25	21.50	29.25	11.75	71.50	57.00	589.75	32.50	74.75	52.00	221.25	35.75	153.25	151.25	103.00	785.50	40.00	31.50
BYLAND	1.505	1.734	10.285	68.703	.305	.039	2.234	2.133	1.031	6.880	.089	105.00	47.00	27.00	31.00	16.00	64.00	49.00	533.00	15.00	77.00	40.00	128.00	38.00	110.00	177.00	67.00	788.00	30.00	19.00
SØRHEIEN	1.505	1.734	10.285	68.703	.305	.039	2.234	2.133	1.031	6.880	.089	105.00	47.00	27.00	31.00	16.00	64.00	49.00	533.00	15.00	77.00	40.00	128.00	38.00	110.00	177.00	67.00	788.00	30.00	19.00
THUN	2.255	1.591	11.384	62.195	.228	.054	2.889	1.937	.972	6.543	.088	95.00	41.60	28.40	29.60	13.00	74.80	50.20	678.40	12.00	55.80	25.00	129.20	35.20	126.40	202.20	55.40	734.40	34.20	38.00
FLJORDAL	1.695	2.094	9.927	59.809	.382	.117	1.941	2.269	.977	7.241	.110	103.00	48.50	36.50	38.00	25.00	99.00	39.00	471.50	17.50	65.50	31.50	169.00	39.00	88.50	174.50	51.00	587.00	34.50	22.50
ØSTRE EIKER	1.419	2.266	9.927	59.809	.382	.117	1.941	2.269	.977	7.241	.110	103.00	48.50	36.50	38.00	25.00	99.00	39.00	471.50	17.50	65.50	31.50	169.00	39.00	88.50	174.50	51.00	587.00	34.50	22.50
SLIDRE	1.728	2.737	14.425	56.430	.353	.052	2.870	2.074	1.174	9.214	.125	122.00	52.67	39.00	40.00	19.33	87.33	33.67	517.67	18.67	77.33	38.67	137.33	38.67	107.33	182.67	47.33	569.67	39.67	13.67
KILLESFJORD	2.561	1.955	11.538	60.220	.188	.061	2.826	2.320	1.095	7.038	.083	104.00	36.50	27.50	30.00	11.50	40.00	83.00	424.00	21.50	81.50	51.00	120.50	40.00	142.00	155.50	93.50	526.50	41.50	23.50
ØSTRE EIKER	2.128	1.176	11.111	58.838	.189	.096	2.826	2.154	.780	6.490	.068	93.00	42.50	30.00	30.50	16.50	55.00	37.50	567.00	13.00	54.00	27.50	188.50	29.00	137.00	281.00	52.00	473.00	36.00	21.50
FRESDAL	2.102	2.858	13.351	50.909	.461	.096	2.271	3.256	1.622	11.860	.157	168.50	41.00	48.00	37.00	21.50	116.50	48.00	845.50	21.00	101.00	58.50	173.00	41.00	136.00	289.00	90.00	805.00	49.00	21.50
TØRKE	2.148	1.212	12.013	57.085	.373	.069	2.725	2.063	1.041	6.519	.093	108.18	39.54	29.09	33.82	16.46	68.00	60.36	912.73	12.00	102.00	33.00	178.82	30.64	127.91	320.36	56.18	799.18	38.36	29.54
VINJE	2.079	1.259	11.423	52.448	.274	.117	2.322	2.262	.943	7.282	.065	105.33	51.67	37.00	39.67	18.33	65.00	89.33	481.33	6.67	82.33	33.33	319.00	25.33	111.33	177.33	110.33	1164.67	36.67	22.33
FLJORDAL	1.242	1.780	9.451	39.867	.363	.129	1.549	2.305	.755	7.170	.080	122.00	57.00	49.00	52.00	41.00	102.00	106.00	589.00	7.00	102.00	33.00	333.00	33.00	118.00	189.00	82.50	292.50	45.50	43.00
L																														

ARITMETISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNER.
ARITHMETIC MEAN FOR MUNICIPALITIES.

FLOESSEDENTER, TORVLINNHOLD.
OVERBANK SEDIMENTS, TOTAL CONTENTS.

	Na	Mg	Al	Si	P	S	K	Ca	Ti	Fe	Mn	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Hg	Ba	U	Pb	Th	Cl	Rs	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Sn	
ÅSERÅL	2.271	1.037	11.677	52.813	.428	-.103	2.981	2.269	.901	6.558	.059	97.50	32.00	32.50	32.00	18.00	63.00	77.00	739.00	10.50	73.00	43.50	262.00	28.00	148.50	296.50	81.00	1005.00	43.00	25.00	
ÅSNEVES	1.659	.670	7.849	51.518	.416	-.269	1.968	1.993	.796	5.494	.046	105.50	33.00	35.00	31.00	31.00	99.00	107.00	637.00	4.00	177.00	35.00	309.00	39.00	121.00	296.50	81.00	1005.00	43.00	25.00	
LYNGDAL	1.984	.443	9.629	36.421	.429	-.322	1.215	1.215	.781	5.433	.052	106.50	34.50	45.50	45.00	45.00	82.50	120.00	600.00	8.00	177.00	43.50	309.00	39.00	121.00	296.50	81.00	1005.00	43.00	25.00	
HJEBOSDAL	1.531	.522	9.367	41.504	.466	-.248	2.059	1.596	.957	5.911	.052	100.00	29.00	40.50	37.00	18.33	62.00	128.50	693.50	17.00	60.50	35.00	479.50	23.00	134.50	190.00	98.00	1222.00	54.50	69.00	
KVINESDAL	2.566	.472	12.048	57.604	.268	-.305	3.339	1.338	.679	3.413	.030	65.33	26.67	19.67	30.00	18.33	40.00	121.67	760.00	9.67	44.67	28.67	252.00	20.67	160.00	284.33	94.67	1466.00	51.00	42.00	
SIRDAL	2.891	.908	13.069	60.352	.359	-.133	3.574	2.215	.784	5.169	.048	89.60	33.20	21.60	27.60	13.00	48.00	73.00	1045.60	9.40	64.00	18.40	207.20	26.60	127.00	406.60	58.80	960.20	29.80	31.20	
EIGERSUND	2.361	1.636	12.605	55.271	.537	-.133	2.814	2.214	1.595	5.271	.097	143.00	50.00	34.00	26.00	15.00	102.00	77.00	632.00	12.00	122.00	10.00	146.00	42.00	124.00	238.00	58.00	1197.00	35.00	21.00	
SOKNDAL	1.968	.769	10.288	28.586	.212	-.246	2.220	3.119	1.924	29.960	.183	1029.00	174.00	72.00	137.00	229.00	136.00	35.00	320.00	7.00	9.00	10.00	10.00	9.00	8.00	210.00	10.00	181.00	7.00	17.00	
BJERKEITM	.908	.987	12.019	27.792	.671	-.228	1.421	1.661	.742	8.858	.069	132.50	54.00	61.50	51.00	34.00	135.50	38.50	507.50	13.50	80.50	60.00	315.50	38.00	172.00	221.00	54.00	527.50	66.50	33.50	
GJESDAL	2.513	1.301	12.474	54.686	.443	.073	1.774	2.135	.825	6.625	.058	97.50	58.50	45.50	30.50	13.50	69.00	82.00	708.00	14.50	61.50	50.50	230.50	31.00	144.50	330.50	47.00	1098.50	29.00	19.00	
FORSAND	1.036	1.453	8.753	31.557	.421	-.188	1.774	1.313	.723	5.979	.050	107.00	49.00	49.00	48.00	32.00	79.00	73.00	627.00	1.00	82.00	35.00	361.00	31.00	149.00	267.00	37.00	725.00	54.00	53.00	
HJELPELUND	1.209	1.659	13.463	47.857	.373	-.112	2.565	1.856	1.108	7.698	.266	128.25	55.75	44.75	37.25	116.50	62.50	709.50	65.25	709.50	14.25	104.50	46.00	213.80	45.20	139.60	264.25	68.75	904.00	47.50	21.25
SUDRA	2.383	2.830	13.355	51.918	.459	.099	1.916	3.700	1.202	9.867	.258	130.00	123.00	42.00	41.00	38.00	129.00	62.40	706.00	15.20	94.20	50.00	175.00	71.00	126.00	289.00	97.00	911.00	41.00	45.00	
VINDSFJORD	2.078	1.546	12.608	62.361	.348	-.049	1.848	2.188	.811	6.835	.180	99.00	61.50	29.00	38.50	29.00	74.00	58.00	636.00	16.00	201.00	15.50	113.00	32.00	68.00	230.00	97.00	911.00	41.00	45.00	
BERGEN	2.769	4.164	14.198	44.923	.248	-.063	2.402	2.463	1.056	10.610	.153	178.00	44.00	47.00	48.00	63.00	259.00	20.00	1225.00	10.00	101.00	40.00	309.00	37.00	68.00	812.00	46.00	484.00	39.00	7.00	
ETNE	3.476	2.564	13.770	60.790	.317	.091	2.698	3.215	.971	7.125	.100	88.67	54.00	31.00	45.00	39.00	105.00	34.00	601.00	15.00	57.00	21.00	279.00	21.00	167.00	225.33	80.33	587.00	39.33	22.00	
KVINNHERAD	2.931	2.236	11.137	50.050	.317	.038	2.016	3.132	.667	5.401	.068	104.00	74.00	28.67	34.33	11.00	101.67	33.67	490.67	33.67	69.67	41.67	193.67	44.67	165.33	285.00	78.67	698.67	34.67	23.00	
ODDA	2.219	2.494	13.246	62.302	.403	.064	2.910	2.779	.996	7.861	.114	114.67	57.14	31.28	40.14	23.71	114.71	41.36	102.67	17.33	56.67	42.67	139.67	44.67	145.33	268.00	61.71	894.23	35.23	18.23	
ULLENSVANG	2.734	2.846	14.588	51.633	.300	.076	2.357	1.888	1.221	8.295	.190	148.50	87.00	45.60	62.00	38.00	118.00	35.68	683.00	15.00	76.00	38.68	171.86	37.00	116.23	280.23	61.71	894.23	35.23	18.23	
VIK	2.097	2.846	15.425	55.963	.436	.043	2.148	4.888	1.328	8.530	.161	131.53	58.13	34.63	41.00	33.63	97.63	44.23	803.50	13.75	71.88	30.13	184.23	36.63	83.63	494.13	71.75	798.88	37.50	16.88	
KVAM	3.172	7.672	15.366	56.476	.130	.035	.915	4.358	.969	11.241	.171	239.00	294.00	53.00	90.00	42.00	156.00	31.00	242.00	22.00	101.00	34.00	150.00	50.00	94.00	487.00	50.00	184.00	26.00	100.00	
SPANNGER	1.780	2.499	13.002	52.893	.282	.078	1.893	2.036	1.376	8.407	.068	94.00	76.00	33.00	33.00	17.00	73.00	28.00	695.00	29.00	87.00	42.00	150.00	50.00	117.00	264.00	54.00	487.00	47.00	26.00	
VAKSDAL	2.671	1.923	13.765	57.113	.388	.076	2.319	3.643	1.073	7.535	.110	124.50	73.00	44.75	36.50	36.50	72.75	37.00	673.00	8.00	88.00	32.50	145.23	42.25	108.50	341.25	54.25	577.25	38.00	44.75	
MØRDLÉN	3.324	1.401	13.872	55.282	.413	-.069	3.271	2.843	.883	6.033	.083	89.00	34.00	32.00	37.00	25.00	61.00	72.00	727.00	8.00	68.00	24.00	212.00	28.00	109.50	598.00	51.00	936.00	38.00	34.00	
PRESELDØEN	3.324	1.401	13.872	55.282	.413	-.069	3.271	2.843	.883	6.033	.083	89.00	34.00	32.00	37.00	25.00	61.00	72.00	727.00	8.00	68.00	24.00	212.00	28.00	109.50	598.00	51.00	936.00	38.00	34.00	
FLOSA	3.067	3.828	13.945	55.828	.257	-.128	3.733	5.641	1.839	4.955	.127	169.00	58.00	30.00	47.00	19.00	54.00	48.00	1945.00	14.50	83.00	24.00	212.00	28.00	109.50	598.00	51.00	936.00	38.00	34.00	
KVILESTAD	3.067	3.828	13.945	55.828	.257	-.128	3.733	5.641	1.839	4.955	.127	169.00	58.00	30.00	47.00	19.00	54.00	48.00	1945.00	14.50	83.00	24.00	212.00	28.00	109.50	598.00	51.00	936.00	38.00	34.00	
KVILGER	3.357	1.812	14.123	57.412	.715	-.045	3.046	3.558	1.066	6.388	.100	106.00	23.50	26.00	30.50	19.00	68.00	48.00	1945.00	14.50	83.00	24.00	212.00	28.00	109.50	598.00	51.00	936.00	38.00	34.00	
VIK	3.230	2.377	16.236	52.495	.715	-.045	3.046	3.558	1.066	6.388	.100	106.00	23.50	26.00	30.50	19.00	68.00	48.00	1945.00	14.50	83.00	24.00	212.00	28.00	109.50	598.00	51.00	936.00	38.00	34.00	
BLÅSTRAND	4.198	4.285	14.817	63.469	.560	-.024	3.377	3.911	1.021	6.847	.133	103.00	25.00	22.00	25.00	37.00	138.00	9.00	779.00	29.00	42.00	7.00	277.00	17.00	72.00	584.00	38.50	767.00	34.00	10.00	
LEIKANGER	3.340	2.773	16.464	56.483	.520	-.035	3.273	3.330	1.049	7.356	.169	206.00	116.50	43.50	66.50	55.50	126.00	52.50	921.00	4.00	90.00	23.00	179.50	24.50	113.00	479.00	55.00	853.50	32.50	23.00	
SUGRÅL	2.707	3.815	14.834	51.420	.828	-.073	1.734	5.329	1.378	9.977	.224	157.00	63.50	33.50	32.50	31.00	107.00	33.50	1465.00	8.00	78.00	28.50	319.00	28.00	121.00	720.00	55.00	577.00	37.00	21.00	
LINDAL	3.432	4.926	15.785	50.447	.828	-.017	1.783	7.961	1.225	14.028	.186	360.00	241.00	47.00	39.00	85.00	103.00	20.00	1037.00	2.00	20.00	6.00	137.00	42.75	108.25	597.25	75.25	637.00	35.00	13.67	
LUSTER	3.111	2.581	15.899	60.988	.488	-.020	3.313	4.035	.947	7.150	.118	124.60	67.40	26.60	33.20	26.00	79.60	55.40	965.40	18.20	71.60	12.00	195.00	22.00	66.50	430.00	39.50	879.50	29.00	26.40	
FJELLER	3.278	1.892	12.957	54.655	.367	.071	2.059	3.840	.868	6.319	.095	106.00	65.50	27.00	40.50	16.50	50.50	61.50	927.00	12.00	37.00	5.00	164.50	20.00	84.00	380.00	32.00	887.00	31.00	36.00	
GJURAR	3.598	.538	13.124	57.091	.326	-.060	3.037	2.290	.847	5.749	.111	94.50	26.00	22.00	29.50	19.50	53.00	58.00	1114.50	10.50	45.00	24.50	189.00	28.00	101.00	636.50	66.50	1092.50	31.00	23.00	
JLSTAD	3.180	1.360	13.478	58.352	.526	-.058	2.294	3.935	.847	5.749	.111	94.50	26.00	22.00	29.50	19.50	53.00	58.00	1114.50	10.50	45.00	24.50	189.00	28.00	101.00	636.50	66.50	1092.50	31.00	23.00	
FJERE	3.140	2.817	13.478	52.791	.467	.072	2.294	3.935	.847	5.749	.111	94.50	26.00	22.00	29.50	19.50	53.00	58.00	1114.50	10.50	45.00	24.50	189.00	28.00	101.00	636.50	66.50	1092.50	31		

ARITMETISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNER
ARITHMETIC MEAN FOR MUNICIPALITIES.

FLØMSEDIMENTER, TOTALINNHOLD
OVERBANK SEDIMENTS, TOTAL CONTENTS.

Table with columns for municipalities (e.g., Ålesund, Steinkjer, Mosjøen) and elements (Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, Fe, Mn, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Mo, Ba, U, Pb, Th, Cl, As, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Sn). Each cell contains a numerical value representing the arithmetic mean.

ARITMETISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNER.
ARITHMETIC MEAN FOR MUNICIPALITIES.

FLORESDIENER, TOTALINNHOVD.
OVERBENNK SEDIMENT, TOTAL CONTENTS.

Kommuner, 00 - NAVN	Ka	Ng	RI	SI	P	S	S	K	Ca	Ti	Fe	Mn	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Pb	Mo	Ba	U	Pb	Th	Cl	As	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Sn	
SALDAL	2.287	2.057	13.537	64.882	.313	.018	2.594	2.442	1.005	6.256	.088	98.38	60.50	24.00	36.50	19.88	58.13	45.63	503.00	14.75	54.88	14.75	54.88	24.00	119.38	34.75	105.63	229.50	56.88	709.25	37.38	33.13	
FJUSKE	2.076	2.891	13.182	52.342	.329	.066	1.277	3.879	1.436	8.300	.076	152.50	118.00	35.00	35.50	17.00	66.50	38.00	305.00	17.50	52.00	17.50	52.00	32.00	169.00	29.50	89.00	236.00	56.88	709.25	37.38	33.13	
SJØFERSTAD	2.644	2.179	14.725	58.317	.321	.070	2.471	2.555	1.079	5.964	.060	91.00	94.00	28.00	49.00	15.00	76.00	47.00	530.00	17.00	52.00	17.00	52.00	19.00	128.00	38.00	98.00	296.00	51.00	661.00	45.50	15.50	
SYRFOLD	2.714	2.291	12.521	58.439	.302	.038	2.252	3.889	1.276	7.708	.104	124.25	110.75	31.00	31.00	16.75	69.00	69.50	379.75	15.75	52.00	15.75	52.00	29.75	221.00	25.75	103.25	218.50	55.00	1035.00	42.50	12.25	
HARAVY	1.303	1.554	8.358	53.229	.349	.281	1.801	1.570	7.779	3.820	.056	79.00	47.00	41.00	51.00	22.00	70.00	141.00	463.00	19.00	20.00	9.00	20.00	27.00	408.00	6.00	110.00	132.00	55.00	1091.00	57.00	20.00	
LJUNGEN	2.923	1.260	11.270	53.246	.469	.101	2.902	2.623	7.786	5.850	.070	70.00	66.00	28.00	36.00	10.00	44.00	117.00	598.00	9.00	13.00	9.00	13.00	7.00	287.00	14.00	100.00	175.00	55.00	1347.00	42.00	17.00	
TJELDSUND	3.757	3.498	14.270	56.845	.569	.101	2.356	4.948	1.183	8.502	.143	149.00	69.00	32.00	33.00	32.00	32.00	68.00	596.00	15.00	11.00	15.00	11.00	30.00	167.00	35.00	83.00	368.00	55.00	1038.00	34.00	29.00	
BALLANGEN	1.917	3.371	13.810	52.052	.392	.055	1.991	3.803	1.237	8.096	.106	136.00	138.33	41.00	53.67	38.67	78.33	47.33	461.00	23.67	51.00	23.67	51.00	36.33	210.33	32.67	106.67	240.67	45.67	701.33	47.67	12.00	
ANDVY	3.438	1.574	12.542	60.064	.290	.080	2.467	3.272	1.706	5.392	.073	92.00	106.00	21.50	33.00	3.50	25.50	57.33	570.00	14.67	35.00	14.67	35.00	7.50	262.00	30.00	76.50	281.00	31.50	914.50	29.00	15.00	
HARSTAD	1.935	4.446	13.556	56.178	.318	.100	1.949	6.005	1.280	8.830	.109	152.00	139.00	44.00	65.50	41.00	66.80	38.00	600.50	22.00	25.00	22.00	25.00	34.00	196.00	40.20	104.50	319.50	39.00	691.00	32.00	11.40	
TRONÅS	2.606	4.254	13.654	57.478	.359	.066	2.559	3.405	1.280	8.830	.109	152.00	139.00	44.00	65.50	41.00	66.80	38.00	600.50	22.00	25.00	22.00	25.00	34.00	196.00	40.20	104.50	319.50	39.00	691.00	32.00	11.40	
KYFFJORD	3.351	3.084	12.827	51.124	.417	.075	1.173	5.057	1.250	7.498	.120	121.00	88.50	38.00	46.00	29.50	57.50	48.00	579.50	15.50	43.50	15.50	43.50	24.50	225.50	31.00	104.50	319.50	39.00	691.00	32.00	11.40	
SKATLAND	1.985	3.084	12.827	51.124	.417	.075	1.173	5.057	1.250	7.498	.120	121.00	88.50	38.00	46.00	29.50	57.50	48.00	579.50	15.50	43.50	15.50	43.50	24.50	225.50	31.00	104.50	319.50	39.00	691.00	32.00	11.40	
SRALANGEN	2.237	3.709	12.803	57.845	.482	.054	1.985	4.145	1.270	7.400	.112	139.00	113.50	33.00	47.00	37.50	79.00	62.50	352.00	23.50	23.50	23.50	23.50	36.75	182.50	28.50	115.00	243.50	58.50	755.50	47.50	18.50	
BARDU	2.031	4.129	12.071	61.031	.389	.062	1.985	4.145	1.270	7.400	.112	139.00	113.50	33.00	47.00	37.50	79.00	62.50	352.00	23.50	23.50	23.50	23.50	36.75	182.50	28.50	115.00	243.50	58.50	755.50	47.50	18.50	
M'ISLELY	2.180	3.595	12.860	62.365	.359	.062	1.876	4.083	1.160	8.187	.098	130.89	107.22	33.33	46.22	35.67	40.00	43.25	489.38	19.11	64.11	19.11	64.11	36.78	248.88	34.11	91.67	278.11	54.75	674.75	40.00	12.75	
STRØMSTRA	2.101	3.037	12.016	51.688	.493	.064	1.396	4.162	1.166	7.178	.090	145.00	146.00	46.00	46.00	45.00	31.00	83.00	50.50	458.50	20.50	33.50	20.50	33.50	24.00	48.00	29.00	91.50	268.00	57.11	603.22	35.55	21.33
TRANVY	2.027	3.132	12.016	51.688	.493	.064	1.396	4.162	1.166	7.178	.090	145.00	146.00	46.00	46.00	45.00	31.00	83.00	50.50	458.50	20.50	33.50	20.50	33.50	24.00	48.00	29.00	91.50	268.00	57.11	603.22	35.55	21.33
BERG	2.139	3.530	11.807	45.615	.488	.135	1.836	4.005	1.178	7.122	.115	131.50	88.00	36.00	42.80	31.50	84.00	58.00	561.00	20.00	31.00	20.00	31.00	45.80	182.00	27.00	91.50	274.00	38.50	486.50	44.50	14.50	
LYNGEN	2.409	3.871	13.783	61.035	.439	.032	1.872	5.001	1.572	8.979	.150	281.67	328.67	60.00	42.80	34.20	109.00	71.67	10.33	203.33	45.33	60.00	45.33	60.00	47.00	158.67	42.67	58.33	179.33	41.33	147.67	25.00	1.67
BALSFJORD	1.240	10.088	15.013	47.887	.296	.035	1.615	4.590	1.124	8.178	.134	171.75	107.50	35.00	41.40	34.20	109.00	71.67	10.33	203.33	45.33	60.00	45.33	60.00	47.00	158.67	42.67	58.33	179.33	41.33	147.67	25.00	1.67
STØRFJORD	2.186	4.182	13.742	63.004	.293	.036	1.805	4.500	1.033	7.800	.083	134.50	115.00	30.00	40.00	42.80	38.60	80.00	497.60	19.80	33.50	19.80	33.50	40.00	208.60	41.00	93.20	282.60	56.00	581.60	34.00	28.00	
KYFFJORD	2.301	3.479	12.340	63.725	.258	.037	1.857	3.557	1.033	7.800	.083	134.50	115.00	30.00	40.00	42.80	38.60	80.00	497.60	19.80	33.50	19.80	33.50	40.00	208.60	41.00	93.20	282.60	56.00	581.60	34.00	28.00	
NORDREISA	2.192	2.814	11.206	69.932	.201	.028	1.649	3.152	1.682	7.561	.081	95.50	58.00	23.00	40.00	33.00	18.67	65.67	45.00	477.00	16.50	16.50	16.50	30.00	132.90	48.67	130.33	147.50	45.00	586.50	30.50	21.00	
KYFFJORD	1.261	2.843	11.592	70.972	.188	.029	1.203	3.049	1.203	7.773	.080	94.33	63.33	27.33	35.33	18.67	65.67	45.00	477.00	16.50	16.50	16.50	16.50	30.00	132.90	48.67	130.33	147.50	45.00	586.50	30.50	21.00	
VARDU	1.296	1.567	12.055	65.945	.169	.029	2.506	2.719	1.236	5.853	.051	86.40	64.80	26.40	34.80	14.60	14.60	85.20	28.20	455.00	22.00	22.00	22.00	68.80	44.80	135.60	43.40	138.40	183.60	56.80	582.60	39.80	28.80
KRUTUNELMO	2.820	2.969	11.455	60.975	.266	.066	1.404	3.219	1.824	8.323	.123	141.93	125.53	37.80	57.47	30.27	52.47	20.33	424.07	17.47	88.93	17.47	88.93	32.33	246.90	37.00	93.17	235.75	45.17	528.67	32.50	10.92	
RYA	2.451	1.185	11.538	64.080	.237	.067	1.885	3.190	1.915	6.856	.082	123.92	115.58	30.50	37.33	37.33	58.67	30.33	486.50	18.08	59.92	18.08	59.92	29.14	174.00	29.14	100.86	254.57	47.00	936.71	32.71	29.71	
KYFFJORD	1.816	1.207	11.212	63.806	.279	.041	2.192	1.955	1.003	5.361	.055	107.00	75.00	43.00	64.00	32.00	32.00	68.57	593.14	13.43	46.43	13.43	46.43	20.00	200.00	18.00	118.00	164.00	42.00	890.00	41.00	17.50	
NJUNY	1.708	1.359	14.972	57.335	.322	.022	3.137	1.711	1.066	5.811	.073	100.00	59.00	31.50	35.00	12.00	78.00	61.50	861.50	13.00	13.00	13.00	13.00	30.00	182.00	40.00	141.50	258.00	57.00	856.00	41.00	17.50	
PORRANGER	2.269	2.703	11.839	65.997	.193	.036	1.908	2.884	1.860	7.072	.099	116.18	151.82	33.82	60.18	22.09	59.73	44.46	481.00	14.45	56.73	14.45	56.73	28.82	236.18	34.73	86.82	200.00	46.18	713.64	29.09	15.64	
KYFFJORD	2.935	4.406	12.922	59.075	.275	.048	1.315	4.780	1.000	6.974	.160	168.48	258.39	41.31	94.38	32.61	88.62	30.46	501.15	17.31	66.69	17.31	66.69	39.92	292.69	33.92	70.23	292.69	47.77	910.61	31.77	31.54	
LEBESSY	1.184</																																

GEOMETRISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNER.
GEOMETRISK MEAN FOR MUNISIPALITÆT.

FLORESDIENKTER, TOTALINHOLD.
ØVERBANK SEDIMENTIS, TOTAL CONTENTS.

Kommune	Ha	Hg	Al	Si	P	S	K	Ca	Ti	Fe	Mn	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Hg	Ba	U	Pb	Th	Cl	As	Rb	Sr	Y	Zr	Hb	Sn
HALDEN	2.089	2.237	15.207	66.759	.129	.030	3.399	1.603	.769	6.303	.078	118.00	56.00	29.00	34.00	13.00	86.00	13.00	722.00	32.00	106.00	51.00	125.00	49.00	181.00	214.00	66.00	430.00	47.00	19.00
ELDSBERG	2.468	1.971	12.575	68.258	.273	.029	2.514	2.472	.850	6.317	.087	110.00	75.00	24.00	37.00	19.00	64.00	44.00	596.00	18.00	72.00	29.00	204.00	40.00	105.00	296.00	54.00	788.00	47.00	37.00
ARKKESTAD	1.644	2.122	14.293	76.416	.269	.053	2.955	1.551	.734	6.241	.086	119.73	76.46	35.33	35.00	24.74	122.76	10.95	709.31	38.34	113.21	56.51	144.00	55.27	149.62	211.47	71.55	345.59	57.13	27.93
VILER	2.196	2.316	14.506	69.221	.157	.016	3.207	1.661	.811	5.993	.084	114.00	73.00	25.00	29.00	7.00	69.00	12.00	695.00	27.00	86.00	45.00	125.00	47.00	149.00	233.00	62.00	409.00	48.00	10.00
HOBAL	2.016	2.173	14.183	67.736	.264	.039	3.129	1.627	.785	5.893	.084	117.00	71.00	26.00	37.00	13.00	101.00	10.00	716.00	27.00	94.00	47.00	123.00	49.00	164.00	222.00	62.00	386.00	53.00	31.00
VESTBY	2.125	2.094	13.451	67.260	.228	.105	3.100	1.784	.774	5.577	.060	113.00	82.00	24.00	43.00	18.00	109.00	19.00	646.00	23.00	75.00	31.00	140.00	43.00	145.00	224.00	58.00	454.00	49.00	25.00
BIRUR	1.921	1.607	11.626	59.221	.375	.090	1.981	2.014	.955	5.016	.082	106.00	75.00	32.00	38.00	28.00	168.00	56.00	549.00	22.00	75.00	31.00	154.00	43.00	103.00	254.00	61.00	771.00	64.00	32.00
SURKOC-HÅLAND	2.176	2.295	14.102	68.051	.240	.036	2.792	1.995	.759	5.813	.082	107.36	68.93	25.69	34.06	14.07	75.07	6.93	717.45	20.49	84.27	38.73	130.33	42.43	134.10	269.40	56.95	426.41	39.49	19.18
ÅRUM	1.849	1.927	13.553	69.646	.269	.034	2.983	1.667	.765	6.375	.064	111.93	74.22	27.00	40.99	26.53	84.00	13.96	745.45	21.21	88.50	41.89	98.13	44.43	138.35	230.68	58.50	430.43	39.99	00.00
ENBRÅK	1.525	1.768	11.899	53.977	.246	.135	2.061	1.654	.886	5.864	.069	131.00	68.93	29.00	52.00	24.00	97.00	40.00	579.00	18.00	63.00	31.00	213.00	37.00	121.00	186.00	43.00	585.00	65.00	37.00
MITTICHAL	3.029	3.322	13.146	71.157	.222	.012	3.320	1.565	1.029	5.415	.142	91.00	78.00	20.00	35.00	6.00	99.00	116.00	540.00	36.00	52.00	45.00	140.00	42.00	132.00	251.00	58.00	438.00	43.00	00.00
ULLENSAKER	1.940	2.324	13.201	70.137	.389	.035	2.881	1.809	.769	6.352	.072	116.00	81.00	31.00	37.00	22.00	84.00	27.00	754.00	18.00	82.00	45.00	155.00	39.00	136.00	184.00	44.00	489.00	43.00	37.00
MES	1.476	2.005	13.295	62.594	.155	.045	2.581	1.109	.711	6.095	.070	110.00	62.00	35.00	39.00	18.00	63.00	27.00	704.00	17.00	72.00	35.00	155.00	39.00	136.00	184.00	44.00	489.00	43.00	37.00
EDSVOLL	2.019	2.002	12.906	62.593	.155	.045	2.581	1.109	.711	6.095	.070	110.00	62.00	35.00	39.00	18.00	63.00	27.00	704.00	17.00	72.00	35.00	155.00	39.00	136.00	184.00	44.00	489.00	43.00	37.00
MANNESTRAD	2.317	1.944	12.748	72.919	.095	.074	2.537	1.725	.788	6.580	.205	110.00	76.00	30.00	44.00	22.00	212.00	31.00	692.00	18.00	84.00	37.00	122.00	40.00	120.00	235.00	63.00	572.00	66.00	38.00
HURDAL	2.374	1.944	12.748	72.919	.095	.074	2.537	1.725	.788	6.580	.205	110.00	76.00	30.00	44.00	22.00	212.00	31.00	692.00	18.00	84.00	37.00	122.00	40.00	120.00	235.00	63.00	572.00	66.00	38.00
OSLO	2.274	1.893	15.367	65.649	.275	.032	2.691	1.462	1.014	6.396	.090	110.00	72.00	15.00	35.00	11.00	51.00	63.00	665.00	40.00	84.00	47.00	140.00	45.00	148.00	247.00	70.00	823.00	75.00	36.00
KONGSVINGER	2.507	1.384	12.138	68.064	.203	.012	2.681	1.462	.792	6.210	.080	84.18	31.52	20.88	24.61	7.568	75.11	55.72	691.75	9.56	44.38	11.21	153.11	27.31	97.58	243.42	41.13	373.33	27.02	13.83
RINGSAKER	2.034	1.071	12.138	68.064	.203	.012	2.681	1.462	.792	6.210	.080	84.18	31.52	20.88	24.61	7.568	75.11	55.72	691.75	9.56	44.38	11.21	153.11	27.31	97.58	243.42	41.13	373.33	27.02	13.83
LITEN	.866	1.259	12.224	60.924	.360	.157	2.973	.908	.768	7.003	.212	326.00	87.00	38.00	138.00	49.00	252.00	47.00	1195.00	15.00	90.00	44.00	133.00	56.00	153.00	105.00	63.00	505.00	49.00	26.00
VANG	1.196	1.438	11.867	61.485	.225	.141	2.512	1.194	.689	6.271	.090	173.33	61.72	33.04	42.42	32.52	121.13	60.89	872.73	28.65	47.56	23.96	164.44	38.36	118.15	156.88	45.16	600.60	40.62	20.60
KROPPDAL	2.004	1.569	10.138	70.495	.117	.004	2.985	1.250	.653	4.340	.048	71.00	39.00	15.00	28.00	8.00	32.00	16.00	662.00	18.00	82.00	37.00	99.00	31.00	120.00	190.00	57.00	454.00	38.00	19.00
EDSVOLL	2.182	1.065	10.582	67.552	.199	.023	2.702	1.616	.583	4.346	.055	62.87	26.38	14.46	27.38	13.04	32.00	29.00	578.00	18.00	82.00	37.00	99.00	31.00	120.00	190.00	57.00	454.00	38.00	19.00
TRYSIL	1.725	1.107	10.068	63.464	.173	.034	2.438	1.233	.796	6.297	.075	89.16	40.62	22.45	23.49	7.07	26.83	61.93	591.40	13.42	16.17	18.76	167.46	23.07	100.47	223.40	37.68	942.52	23.25	9.90
GRANE	2.367	1.480	10.382	70.564	.270	.007	3.012	1.633	.885	6.027	.099	88.72	53.44	21.56	37.09	4.79	52.20	45.10	617.56	13.42	59.95	31.44	122.96	33.57	109.06	168.17	54.14	696.33	38.57	21.75
VILER	2.411	1.844	11.469	68.375	.285	.018	3.096	2.059	1.024	6.780	.096	105.80	51.03	26.70	38.24	9.17	81.98	64.81	588.61	12.69	62.61	29.58	119.06	32.62	132.84	173.72	68.85	973.31	30.40	50.00
ELVERUM	1.136	1.740	8.719	64.061	.183	.016	2.674	.788	.679	5.608	.091	80.63	30.69	26.10	26.79	7.89	38.90	31.77	583.41	10.51	63.39	27.81	150.58	36.49	116.33	145.73	38.78	594.45	39.94	34.81
JUDI	1.515	1.169	10.317	72.111	.146	.016	2.235	.947	.636	5.356	.088	74.04	44.48	20.45	33.26	9.64	35.67	29.94	502.68	8.92	54.31	24.90	109.08	34.19	107.53	115.03	47.75	553.02	33.51	14.41
RENNEREN	1.424	1.918	9.364	77.195	.095	.014	2.905	.445	.551	4.349	.047	55.53	31.78	15.42	25.87	9.53	17.65	30.15	535.20	17.12	62.54	29.65	103.32	36.80	129.72	84.04	48.36	538.20	34.63	28.18
KONGSVINGER	1.906	2.280	10.959	69.836	.207	.019	2.252	1.494	.779	5.891	.081	89.47	74.30	23.08	44.14	17.59	49.07	26.85	465.80	15.91	61.50	29.63	102.68	39.19	95.31	89.04	55.51	704.31	34.19	21.99
TUNSET	2.031	2.775	12.952	64.350	.285	.023	1.958	2.933	1.185	6.815	.113	114.08	111.37	26.84	52.23	26.54	62.02	41.85	385.63	11.85	57.62	24.84	98.89	31.97	84.04	221.37	55.51	704.31	34.19	21.99
ÅRDAL	2.031	2.513	11.278	73.061	.107	.007	3.120	1.062	.662	4.776	.063	68.16	50.75	17.94	29.70	13.42	35.24	29.58	427.58	19.90	55.86	25.38	88.95	31.90	95.46	166.67	59.77	577.03	31.07	12.96
FOLLDAL	2.140	2.021	13.040	66.351	.183	.013	2.355	1.816	.907	6.686	.081	109.96	102.29	24.99	44.51	.10	40.82	31.95	451.02	15.88	53.46	27.64	92.70	33.10	95.46	166.67	59.77	577.03	31.07	12.96
GJØVIK	2.273	2.530	13.012	64.360	.395	.065	2.049	3.508	.844	7.187	.091	131.34	78.41	27.45	39.07	83.46	75.56	21.91	746.89	10.95	74.83	40.00	139.00	39.24	98.47	501.60	58.48	565.18	34.87	42.43
DOVRE	2.728	2.100	12.476	63.146	.311	.181	2.615	1.151	.763	6.526	.091	131.49	190.02	38.57	75.91	23.46	75.56	23.66	697.21	25.69	129.01	46.96	177.03	49.48	143.18	159.75	64.99	518.52	45.36	42.53
LEIR	3.038	3.198	13.637	65.204	.201	.031	2.255	3.262	.968	7.418	.096	108.07	93.93	24.08	39.38	26.03	49.42	44.78	507.79	16.87	59.24	30.02	95.63	34.16	86.88	239.38	59.60	569.65	31.15	38.69
SOVIK	3.308	1.826	14.625	65.843	.348	.027	3.034	3.711	.866	6.542	.086	108.07	93.93	24.08	39.38	26.03	49.42	44.78	507.79	16.87	59.24	30.02	95.63	34.16	86.88	239.38	59.60	569.65	31.15	38.69
LOM	3.299	3.836	15.792	65.843	.348	.027	3.034	3.711	.866	6.542	.086	108.07	93.93	24.08	39.38	26.03	49.42	44.78	507.79	16.87	59.24	30.02	95.63	34.16	86.88	239.38	59.60	569.65	31.15	38.69
VIG	3.084	4.685	14.873	57.901	.399	.011	1.740	6.951	.84																					

GEOMETRISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNER.
GEOMETRIC MEAN FOR MUNICIPALITIES.

FOLKEMENGER, TOTALINNHOOLD.
OVERBANK SEDIMENTENS, TOTAL CONTENTS.

Kommune, OG -BYGN	Na	Hg	Al	Si	P	S	K	Ca	Ti	Fe	Mn	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Hø	Ba	U	Pb	Th	Cl	Rs	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Sn
1	1.113	1.270	11.843	71.763	.210	.037	2.743	.888	.809	6.979	.282	114.00	38.00	29.00	30.00	17.00	88.00	62.00	774.00	7.00	95.00	43.00	98.00	49.00	133.00	138.00	74.00	967.00	35.00	22.00
2	1.245	1.627	13.203	57.056	.329	.086	2.471	1.013	.885	7.724	.116	112.00	57.00	36.00	44.00	24.00	125.00	35.00	563.00	14.00	60.00	47.00	152.00	48.00	140.00	153.00	65.00	598.00	46.00	14.00
3	2.091	2.960	16.182	51.148	.433	.044	2.564	1.332	.913	9.139	.157	103.01	114.19	41.99	39.54	49.96	103.01	15.46	91.78	.01	40.66	27.00	134.49	29.37	90.06	153.91	26.87	361.27	33.74	7.36
4	2.545	2.957	16.518	51.148	.587	.063	2.393	3.832	1.021	10.037	.244	186.56	83.50	45.10	47.43	72.19	125.29	11.62	1008.34	15.60	80.78	42.05	164.58	44.47	100.39	153.51	57.33	408.59	36.92	33.74
5	1.716	1.129	13.101	65.721	.195	.033	2.918	1.179	.669	6.650	.062	90.87	33.14	27.54	27.51	12.27	49.64	46.35	570.73	15.20	79.61	50.11	164.07	43.14	162.00	168.62	69.75	756.12	40.81	4.58
6	1.248	.806	8.557	63.422	.238	.041	2.249	1.606	1.890	8.820	.079	92.05	38.00	32.00	30.00	22.00	114.00	58.00	720.00	17.00	72.00	35.00	162.00	35.00	117.00	238.00	87.00	956.00	31.00	20.00
7	2.389	2.576	11.978	62.731	.487	.041	2.276	3.526	1.464	8.621	.124	131.00	58.00	37.00	34.00	10.00	83.00	39.00	522.00	28.00	62.00	33.00	152.00	33.00	100.00	159.00	70.00	647.00	33.00	100.00
8	2.406	2.752	11.149	63.325	.445	.037	2.295	3.592	1.776	9.683	.152	152.00	80.00	46.00	36.00	19.82	83.95	30.55	917.04	16.35	85.04	45.43	190.57	43.18	102.96	177.76	68.41	688.94	40.95	11.31
9	3.195	2.422	15.221	55.981	.335	.043	1.990	4.362	1.189	9.134	.134	148.09	46.45	36.18	33.51	19.82	83.95	35.02	1007.35	4.47	62.67	35.31	111.27	42.71	163.57	232.94	68.68	561.39	44.99	19.65
10	2.211	1.741	13.303	53.133	.323	.055	1.923	2.757	1.089	8.908	.139	141.24	50.35	35.47	34.50	10.58	88.25	46.72	1007.35	16.35	85.04	45.43	190.57	43.18	102.96	177.76	68.41	688.94	40.95	11.31
11	2.199	1.689	14.300	59.747	.244	.038	3.171	1.301	1.008	7.181	.139	113.88	41.95	28.52	36.62	26.05	115.71	35.02	610.44	17.61	81.89	32.90	155.34	35.40	116.04	178.00	81.00	915.43	31.88	10.77
12	2.105	1.701	10.670	62.748	.351	.041	2.292	1.292	1.292	7.458	.086	119.00	45.00	32.00	39.00	15.00	70.00	62.48	610.44	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.04	178.00	81.00	915.43	31.88	10.77
13	1.853	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.905	2.673	.979	6.559	.103	111.00	45.00	32.00	39.00	15.00	70.00	62.48	610.44	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.04	178.00	81.00	915.43	31.88	10.77
14	2.146	1.455	10.990	71.758	.255	.038	2.603	2.507	.711	5.602	.074	97.00	84.00	47.00	39.00	16.00	55.00	53.00	608.00	2.00	55.00	26.00	134.00	32.00	104.00	244.00	58.00	833.00	27.00	29.00
15	2.453	1.253	12.064	60.912	.263	.063	2.912	2.713	.984	6.629	.169	147.77	131.00	41.83	50.23	25.69	129.55	52.54	589.48	20.83	87.36	41.58	154.58	49.17	125.37	197.06	92.50	666.08	42.53	7.75
16	2.125	1.253	12.064	60.912	.235	.083	2.769	2.056	.808	6.171	.103	104.69	152.79	44.24	36.80	18.90	63.53	27.35	807.46	13.38	53.61	28.12	161.62	34.74	143.00	222.00	64.00	432.00	38.00	17.00
17	2.216	1.233	14.169	67.997	.303	.033	2.087	2.057	.811	6.606	.106	114.00	77.00	28.00	35.00	17.00	161.00	15.00	704.00	27.00	95.00	47.00	336.00	54.00	152.00	249.00	78.00	433.00	43.00	100.00
18	2.516	2.053	14.097	65.651	.372	.052	3.054	2.107	.886	6.684	.103	113.50	64.48	28.98	32.40	16.43	150.13	21.91	685.76	30.30	97.95	47.39	228.21	51.96	155.46	227.58	80.46	528.06	55.64	52.92
19	2.516	2.133	14.169	67.997	.303	.033	3.087	2.027	.811	6.606	.106	114.00	77.00	28.00	35.00	17.00	161.00	15.00	704.00	27.00	95.00	47.00	336.00	54.00	152.00	249.00	78.00	433.00	43.00	100.00
20	2.774	1.597	12.109	69.475	.190	.011	2.664	3.093	.940	6.906	.089	103.00	59.00	23.00	29.00	9.00	63.00	38.00	499.00	19.00	79.00	36.00	146.00	38.00	118.00	184.00	78.00	433.00	43.00	100.00
21	4.580	1.450	14.590	67.243	.278	.016	4.118	2.269	.846	4.878	.108	56.00	14.00	16.00	18.00	8.00	100.00	23.00	612.00	38.00	63.00	18.00	131.00	28.00	140.00	302.00	44.00	474.00	103.00	28.00
22	2.153	2.016	13.170	58.168	.168	.028	2.876	1.707	1.001	7.970	.116	111.50	18.71	31.59	18.97	5.48	119.69	27.75	671.46	19.90	82.51	44.27	143.19	39.89	142.46	174.90	86.32	566.39	59.70	27.13
23	2.339	1.279	11.434	67.908	.234	.072	3.290	1.947	.909	6.708	.062	87.18	42.50	23.00	22.04	7.48	50.84	40.50	639.74	17.94	70.73	36.41	102.89	35.92	140.71	168.00	66.87	645.64	31.75	46.90
24	2.905	1.133	11.675	65.817	.561	.091	3.112	2.565	1.214	7.290	.098	100.00	26.00	23.00	23.00	9.00	94.00	74.00	549.00	32.00	59.00	24.00	153.00	27.00	113.00	195.00	84.00	1102.00	89.00	8.00
25	2.542	1.330	12.978	58.797	.265	.050	2.728	2.224	.983	6.694	.067	97.61	41.07	30.32	28.24	10.57	68.37	56.14	381.86	22.22	74.87	48.54	218.27	35.27	152.89	142.57	101.54	780.35	38.81	28.28
26	1.505	1.734	10.295	69.703	.305	.039	2.234	2.133	1.091	6.880	.069	105.00	47.00	27.00	31.00	16.00	64.00	49.00	533.00	15.00	77.00	40.00	128.00	38.00	110.00	177.00	67.00	788.00	30.00	19.00
27	2.234	1.414	11.590	62.079	.380	.091	1.912	2.856	1.921	7.204	.082	92.86	39.79	28.15	29.45	11.90	68.75	43.24	675.08	10.67	50.44	32.44	126.73	34.43	126.17	193.49	52.84	700.85	33.86	29.99
28	1.686	2.023	9.927	57.140	.386	.084	1.912	2.200	.973	7.204	.124	104.41	51.16	24.15	29.45	17.86	82.48	30.71	411.30	16.25	59.45	30.03	162.62	38.54	88.33	170.42	49.04	569.81	34.06	22.04
29	1.677	2.492	14.390	56.167	.297	.051	2.250	1.704	1.033	8.988	.124	104.41	51.16	24.15	29.45	11.90	68.75	43.24	675.08	10.67	50.44	32.44	126.73	34.43	126.17	193.49	52.84	700.85	33.86	29.99
30	2.113	1.175	11.063	58.835	.187	.060	2.890	2.319	1.094	6.835	.063	102.91	36.47	27.13	29.73	11.49	39.55	81.81	423.38	13.42	57.83	22.25	173.59	25.30	152.07	139.10	92.66	526.46	40.99	23.06
31	2.020	1.048	11.933	56.105	.341	.049	2.500	1.775	.767	6.271	.067	92.98	38.73	29.39	30.46	13.49	50.83	35.69	565.73	12.00	26.59	10.30	188.45	24.19	130.72	181.44	46.64	459.55	34.86	27.82
32	1.911	1.151	11.358	50.936	.243	.094	2.263	2.078	.921	7.123	.063	103.13	48.36	35.59	39.14	14.59	62.93	51.24	838.91	21.00	99.20	56.68	172.16	40.99	132.87	281.13	84.49	756.21	47.51	20.78
33	1.242	1.484	10.451	39.867	.363	.271	1.549	2.305	.755	7.170	.080	122.00	57.00	49.00	52.00	41.00	102.00	38.00	395.00	5.94	70.05	28.71	311.66	25.25	111.74	255.00	105.53	1111.57	36.75	20.10
34	2.129	.870	10.727	57.910	.189	.067	2.617	1.867	.869	5.811	.056	92.41	31.43	26.78	34.74	11.31	52.38	36.44	588.97	7.75	54.04	33.00	333.00	38.00	118.00	189.00	42.00	467.00	46.00	43.00
35	1.440	.984	9.240	44.461	.288	.318	1.576	2.168	.765	5.443	.066	98.99	41.47	40.89	34.98	9.31	44.24	66.02	512.06	6.64	49.17	18.75	217.66	23.96	124.07	179.34	94.23	841.45	34.37	20.65
36	2.554	1.700	11.024	63.671	.290	.118	2.688	2.490	.784	3.941	.050	74.00	33.00	19.00	26.00	34.00	110.00	60.00	522.00	5.20	107.99	24.82	331.09	28.14	96.50	167.17	47.29	737.88	39.95	30.00
37	3.217	1.400	13.508	65.677	.180	.031	3.630	2.630	.630	6.680	.052	73.27	26.08	22.85	26.98	16.13	50.96	31.45	833.08	4.80	63.00	42.00	212.00	25.00	115.00	202.00	121.00	1388.00	22.00	26.00
38	2.037	1.254	12.661	47.770	.343	.103	2.579	2.118	.857	6.816	.072	102.32	36.96	37.13	32.38	17.56	88.38	48.30	759.28	12.84	98.82	48.66	160.06	38.95	162.09	353.19	66.81	591.57	33.88	25.46
39	1.429	1.293	11.491	45.899	.392	.129	2.257	2.																						

GEOMETRISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNER.
GEOMETRIC MEAN FOR MUNICIPALITIES.

FLOMSEDIMENTER, TOTALINNHOOLD.
OVERBANK SEDIMENTS, TOTAL CONTENTS.

Kommune	Na	Mg	Al	Si	P	S	K	Ca	Ti	Fe	Mn	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	No	Ba	U	Pb	Th	Cl	Rs	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Sn
ÅSERAL	2.270	1.033	11.670	52.789	.394	1.102	2.981	2.210	.890	6.550	.059	97.28	31.86	32.31	31.75	17.97	82.97	74.62	734.32	10.49	70.99	41.35	261.57	27.55	146.29	294.93	79.60	982.82	42.58	24.27
LINDSÆNES	1.659	.670	9.802	51.518	.416	1.208	2.308	1.993	.796	5.494	.057	99.00	33.00	35.00	36.00	33.00	99.00	107.00	637.00	4.00	177.00	45.00	309.00	39.00	121.00	238.00	75.00	982.82	42.58	24.27
LYNGDAL	.974	4.38	7.648	36.405	.429	3.14	1.761	1.198	.781	5.149	.046	104.87	34.41	35.00	44.60	18.44	80.40	117.58	599.81	5.29	50.38	35.00	309.00	22.91	134.49	189.87	89.46	1182.81	54.22	41.89
KJØGEDSTAD	1.368	.501	9.190	47.181	.463	2.01	1.486	.939	5.482	5.482	.050	99.82	27.88	40.25	39.59	4.47	61.97	124.32	684.96	16.73	45.30	36.95	389.35	21.00	130.98	229.97	83.07	1358.51	50.20	28.62
KVINHESDAL	2.496	.452	12.017	57.183	.262	1.90	3.308	1.322	.673	3.375	.030	64.74	25.64	18.15	29.59	15.82	39.59	119.73	754.62	9.43	43.91	27.62	241.74	20.46	159.27	282.53	32.44	1226.48	29.63	20.33
STJØDAL	2.769	.895	12.933	59.628	.293	.034	3.435	2.114	.659	5.074	.046	81.87	29.60	19.10	27.05	12.76	46.83	54.35	1008.79	17	58.64	16.34	203.75	26.35	125.85	399.51	45.77	819.19	28.07	27.75
ETGERSUND	2.361	1.636	12.605	55.271	.537	.133	2.451	2.814	1.505	9.271	.097	143.00	50.00	34.00	26.00	15.00	102.00	77.00	632.00	12.00	122.00	53.00	251.00	42.00	124.00	288.00	58.00	1197.00	35.00	21.00
SOKHOLM	1.968	7.669	10.288	28.586	.212	.246	2.200	3.119	19.124	29.960	.183	1029.00	174.00	72.00	137.00	229.00	296.00	35.00	320.00	7.00	9.00	10.00	146.00	9.00	8.00	210.00	10.00	181.00	7.00	21.00
BJERKREIM	.901	.984	10.208	27.378	.648	.205	1.420	1.603	.735	8.750	.067	132.16	51.25	50.01	50.01	32.17	113.15	28.84	507.23	10.49	71.75	59.87	375.55	36.66	170.17	219.80	44.90	489.93	66.48	31.41
GJESDAL	2.424	1.258	12.392	53.925	.436	.061	3.091	2.081	.824	6.558	.058	97.35	58.50	29.33	29.29	13.27	67.76	81.12	690.37	13.42	60.76	49.78	225.55	21.45	144.30	320.55	45.44	1078.68	24.19	19.00
FORSAND	1.036	1.453	8.753	31.557	.421	.188	1.774	1.313	.723	5.979	.080	107.00	49.00	48.00	48.00	32.00	79.00	73.00	627.00	1.00	82.00	35.00	361.00	31.00	149.00	327.00	45.00	725.00	54.00	53.00
HJELTELAND	1.668	1.523	12.832	45.973	.356	.086	2.433	1.848	1.152	8.659	.148	131.33	51.05	43.76	44.59	25.72	111.13	57.49	706.50	12.45	99.82	43.38	361.25	34.87	143.46	251.72	65.43	772.78	44.98	13.80
SULDAL	2.665	2.336	12.823	53.702	.338	.086	2.255	2.848	1.452	8.659	.148	131.33	51.05	43.76	44.59	25.72	111.13	57.49	706.50	12.45	99.82	43.38	361.25	34.87	143.46	251.72	65.43	772.78	44.98	13.80
SRUDA	2.383	2.830	13.355	51.918	.459	.098	1.936	3.700	1.202	9.867	.258	130.00	123.00	42.00	38.00	383.00	79.00	57.73	706.32	13.72	92.35	40.52	194.89	43.36	136.49	265.05	87.52	943.66	42.14	21.37
VINDAFJORD	2.769	1.846	14.198	44.923	.283	.100	1.419	5.003	1.889	10.610	.153	98.75	44.00	47.00	38.50	28.57	72.97	38.99	636.26	16.00	261.00	50.00	244.33	31.88	91.10	223.51	38.99	538.31	30.98	14.87
BERGEN	2.075	5.266	12.569	62.322	.343	.060	2.533	1.244	60.617	7.919	.127	124.21	74.70	36.37	43.39	7.75	18.05	37.23	453.63	15.00	55.08	13.75	155.90	29.80	99.20	206.11	65.97	580.57	38.96	2.83
ETNE	2.063	1.977	11.713	60.617	.573	.068	2.357	3.363	.837	6.943	.082	83.94	54.48	26.63	32.38	9.28	36.80	31.27	453.63	15.00	55.08	13.75	155.90	29.80	99.20	206.11	65.97	580.57	38.96	2.83
KVINHERAD	3.451	2.216	13.737	60.617	.573	.068	2.357	3.363	.837	6.943	.082	83.94	54.48	26.63	32.38	9.28	36.80	31.27	453.63	15.00	55.08	13.75	155.90	29.80	99.20	206.11	65.97	580.57	38.96	2.83
ODD	2.184	2.464	13.244	62.181	.381	.038	2.016	3.132	.667	7.780	.113	112.96	50.48	34.24	31.39	31.80	105.71	38.49	589.58	17.25	95.31	41.42	137.70	43.64	142.11	248.11	78.49	656.38	34.61	22.20
ULLENSVANG	2.617	1.791	12.147	60.831	.372	.042	2.791	2.369	.965	7.800	.113	112.96	50.48	34.24	31.39	31.80	105.71	38.49	589.58	17.25	95.31	41.42	137.70	43.64	142.11	248.11	78.49	656.38	34.61	22.20
ULVIK	2.986	2.761	15.562	51.817	.293	.069	2.332	1.764	1.221	8.246	.177	148.48	82.02	45.43	60.83	35.71	117.89	44.86	892.57	9.08	76.57	36.07	164.51	36.19	138.97	348.57	60.38	705.97	34.47	17.15
VASS	2.986	2.761	15.562	51.817	.293	.069	2.332	1.764	1.221	8.246	.177	148.48	82.02	45.43	60.83	35.71	117.89	44.86	892.57	9.08	76.57	36.07	164.51	36.19	138.97	348.57	60.38	705.97	34.47	17.15
KVAM	3.172	2.625	15.327	53.896	.420	.038	2.123	4.018	1.307	8.468	.151	131.37	55.47	34.58	37.82	30.48	96.78	38.99	772.03	12.65	70.67	23.22	169.49	35.62	85.80	417.69	70.79	725.71	37.12	10.01
SANDNES	3.172	2.625	15.327	53.896	.420	.038	2.123	4.018	1.307	8.468	.151	131.37	55.47	34.58	37.82	30.48	96.78	38.99	772.03	12.65	70.67	23.22	169.49	35.62	85.80	417.69	70.79	725.71	37.12	10.01
SPRANANGER	2.720	2.893	13.002	52.993	.292	.078	1.893	2.436	1.176	9.447	.088	140.00	76.00	40.00	33.00	17.00	73.00	28.00	605.00	20.00	87.00	42.00	190.00	50.00	54.00	169.00	50.00	184.00	26.00	100.00
SKODDAL	2.990	1.883	13.674	56.990	.380	.068	2.207	2.980	1.048	7.367	.105	121.96	65.60	33.27	42.37	27.61	70.90	36.75	671.34	14.45	96.20	30.64	140.05	41.72	107.75	331.89	50.51	575.81	37.83	35.60
MODØLEN	2.434	1.819	12.482	50.853	.341	.111	2.444	2.843	.885	6.033	.083	89.00	34.00	32.00	37.00	25.00	61.00	72.00	727.00	8.00	68.00	28.00	221.00	29.00	124.00	339.00	51.00	936.00	38.00	34.00
FLOA	2.687	1.828	10.736	50.149	.257	.128	3.171	3.227	.894	6.582	.086	116.60	21.21	24.74	28.98	18.03	66.54	37.47	1641.70	13.42	82.95	22.96	210.86	27.84	100.35	568.99	28.84	686.03	33.76	7.14
HYLLESTAD	3.002	1.776	14.114	57.412	.540	.044	3.043	3.558	1.065	8.383	.099	105.96	23.49	25.38	29.50	17.44	76.13	55.50	966.36	10.95	52.15	20.20	179.50	23.32	111.86	478.58	54.77	834.84	32.19	22.20
RYANGER	3.456	1.725	14.945	45.899	.412	.139	2.733	5.641	1.252	9.221	.107	169.00	39.00	33.00	47.00	19.00	69.00	29.00	1323.00	4.00	60.00	25.00	174.00	30.00	121.00	720.00	55.00	577.00	37.00	21.00
VIK	3.230	2.977	16.236	52.495	.715	.024	2.615	4.486	1.189	9.149	.219	141.00	39.00	33.00	27.00	37.00	138.00	29.00	1323.00	4.00	60.00	25.00	174.00	30.00	121.00	720.00	55.00	577.00	37.00	21.00
BLESSTADHØI	4.190	1.835	14.817	63.469	.560	.024	3.377	3.911	1.021	10.847	.133	103.00	25.00	22.00	19.00	20.00	69.00	75.00	1082.00	5.00	72.00	28.46	300.16	28.93	56.58	635.23	53.74	640.63	24.25	6.16
LEIKANGER	3.324	3.725	14.945	52.368	.742	.051	2.560	6.188	1.666	10.175	.136	122.67	31.46	41.08	32.31	30.98	105.48	31.46	1455.45	7.94	76.34	39.78	182.67	29.73	134.16	771.99	40.53	643.95	34.64	9.59
SOGNØRD	3.060	3.676	16.393	56.376	.510	.035	2.180	5.158	1.373	9.947	.220	155.55	62.25	45.01	46.27	49.41	132.32	26.31	987.69	16.21	94.00	43.78	182.67	42.29	103.87	582.88	74.45	626.49	38.98	16.55
ÅRDAL	2.701	3.605	15.785	50.447	.828	.016	1.783	7.961	1.225	14.028	.186	360.00	241.00																	

FLØSSEDIMENTER, TOTALINNHOLD, GEOMETRISK GJENNOMSNITT FOR KOMMUNER, GEOMETRISK MEAN FOR MUNISIPALITETER, KOMMUNEVR, OG -NRVN

	Na	Mg	Al	Si	P	S	K	Ca	Ti	Fe	Mn	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Mo	Ba	U	Pb	Th	Cl	As	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Sn
5	2.010	2.904	14.250	50.807	338	0.055	1.887	3.682	8.824	7.854	1.128	123.21	75.30	39.47	58.86	48.76	72.41	51.96	688.24	7.94	38.68	33.94	195.94	31.50	102.88	356.78	55.70	769.74	36.99	39.95
7	2.411	3.541	14.372	54.809	461	0.021	1.561	5.226	1.041	9.313	1.178	163.00	90.83	42.21	51.99	36.40	78.98	46.61	610.55	16.43	61.08	37.52	195.42	37.00	80.00	426.23	55.43	831.41	31.62	37.42
8	2.596	3.358	14.128	56.443	371	0.052	1.577	5.260	1.217	7.932	1.169	154.00	100.00	39.00	48.00	29.00	72.00	48.00	610.55	15.00	68.00	37.00	196.00	37.00	73.00	412.00	55.00	754.00	31.00	22.00
9	2.350	2.822	14.233	57.715	328	0.038	2.277	4.405	1.787	7.262	1.177	114.15	84.19	31.47	48.53	30.06	65.16	43.87	642.81	11.09	53.70	34.84	160.93	31.20	92.62	373.51	58.72	759.00	30.69	15.49
3	2.145	2.878	13.727	51.915	306	0.066	1.894	5.300	1.933	7.919	1.128	133.92	100.14	36.95	54.96	16.00	74.00	58.00	608.00	16.00	54.00	31.00	223.00	37.00	88.00	459.84	52.46	1162.88	38.00	10.00
7	2.742	3.224	13.577	61.703	315	0.066	1.915	4.014	1.077	9.835	1.133	148.00	96.00	44.00	61.00	16.00	74.00	58.00	608.00	10.77	62.58	34.34	129.19	33.87	91.94	492.93	58.24	708.72	38.50	23.45
3	2.920	2.955	14.357	61.590	361	0.028	1.863	4.950	1.966	7.185	1.131	111.01	90.38	27.42	45.62	16.50	74.00	58.00	608.00	16.93	66.13	36.36	118.26	33.96	73.57	437.75	61.68	689.28	29.96	14.93
9	2.793	2.850	13.146	62.706	346	0.028	1.843	4.950	1.966	7.489	1.120	215.39	87.98	26.89	41.14	29.97	53.19	33.61	559.07	45.00	109.00	65.00	108.00	48.00	86.00	283.00	71.00	343.00	39.00	10.00
3	2.240	2.885	15.063	64.782	275	0.035	1.863	4.950	1.966	7.489	1.120	215.39	87.98	26.89	41.14	29.97	53.19	33.61	559.07	18.33	69.97	43.44	175.27	39.50	82.23	380.71	59.79	625.50	38.54	16.91
3	2.319	3.174	13.404	56.582	313	0.048	1.361	4.981	1.037	7.785	1.111	150.31	150.49	32.79	55.70	32.25	74.47	16.58	384.30	23.37	74.30	34.48	96.98	43.96	82.46	295.22	50.96	433.54	38.99	24.49
2	2.605	3.101	13.714	65.499	337	0.083	1.471	4.065	1.322	6.875	0.988	137.00	139.00	27.00	48.00	30.00	64.00	39.00	316.00	26.00	77.00	36.00	116.00	43.00	79.00	600.00	70.00	733.00	39.00	15.00
4	2.913	2.940	14.293	66.082	326	0.016	1.995	4.353	1.921	6.443	0.986	111.00	78.00	21.00	48.00	21.00	62.00	33.00	305.00	13.00	67.00	33.00	110.00	43.00	92.00	600.00	54.00	561.00	30.00	100.00
3	2.263	2.594	12.405	63.485	248	0.058	1.623	3.511	1.897	7.100	1.103	123.04	89.37	29.66	38.61	25.53	69.59	20.68	355.82	16.49	67.15	33.67	156.97	37.16	88.02	295.62	46.32	439.46	36.52	23.49
5	2.943	2.757	13.181	63.135	376	0.024	1.855	4.912	1.366	8.296	1.112	132.00	89.00	23.00	34.00	17.00	60.00	46.00	334.00	17.00	64.00	35.00	138.00	36.00	78.00	278.00	78.00	822.00	33.00	6.00
6	2.640	2.455	14.189	59.964	347	0.029	1.242	4.873	1.279	8.357	1.141	153.57	138.26	28.26	46.45	18.92	70.93	25.47	466.03	14.51	55.10	29.01	94.45	26.30	63.86	287.08	67.86	981.91	30.62	12.47
5	2.353	3.344	14.111	61.093	243	0.044	1.339	2.886	1.984	7.472	0.983	121.00	139.00	34.00	62.00	173.00	129.00	20.00	289.00	24.56	71.13	40.35	113.75	29.01	76.00	237.00	52.00	409.00	40.00	20.00
6	1.528	1.424	8.934	70.385	157	0.029	1.763	1.276	1.121	8.048	0.688	79.50	67.27	18.46	42.94	20.21	24.51	422.83	8.14	49.21	21.69	116.02	97.00	51.00	76.00	237.00	52.00	409.00	40.00	20.00
8	2.149	3.618	12.379	62.788	250	0.023	1.306	2.913	1.897	7.004	1.128	129.69	174.00	31.65	68.38	36.38	75.67	25.91	256.45	15.07	54.38	22.87	111.18	31.29	60.59	207.82	35.96	448.60	36.28	16.13
2	2.023	3.309	12.435	64.357	204	0.023	1.306	2.913	1.897	7.004	1.128	129.69	174.00	31.65	68.38	36.38	75.67	25.91	256.45	14.19	51.62	23.91	92.68	38.65	73.98	217.74	33.17	382.95	34.23	19.67
2	3.014	2.103	13.768	69.076	278	0.035	1.487	2.416	1.219	6.525	1.136	111.00	54.00	35.00	11.00	55.00	57.00	45.00	459.00	11.00	30.00	11.00	105.00	32.00	82.82	202.78	46.04	441.35	42.58	24.49
3	2.014	2.103	13.768	69.076	278	0.035	1.487	2.416	1.219	6.525	1.136	111.00	54.00	35.00	11.00	55.00	57.00	45.00	459.00	20.26	53.29	25.33	116.13	34.69	61.21	258.00	47.00	760.00	38.00	100.00
5	2.591	3.591	13.508	61.201	267	0.013	1.345	4.513	1.244	8.249	1.118	139.00	116.00	36.00	56.00	47.00	70.00	32.00	357.00	21.00	60.00	24.00	124.00	33.00	62.00	268.00	52.00	611.00	35.00	26.00
2	2.757	2.327	12.744	67.745	225	0.031	2.292	3.003	1.943	5.855	1.096	112.47	70.36	22.36	32.86	10.95	60.42	21.49	386.87	22.49	67.82	30.17	110.98	36.33	102.40	356.95	56.92	431.98	33.94	10.82
3	3.410	2.052	13.521	65.986	325	0.035	2.350	3.989	1.025	6.571	0.961	125.07	111.17	32.64	52.62	39.25	98.89	32.43	389.90	0.01	59.79	28.14	120.87	35.59	71.12	257.54	46.00	581.11	37.96	9.25
1	2.501	3.696	13.247	62.511	304	0.025	1.513	3.206	1.031	8.408	1.139	142.74	144.61	35.81	66.63	33.49	78.23	18.26	318.76	14.52	71.31	32.60	113.06	43.55	68.76	236.33	55.03	459.71	38.82	23.49
4	2.237	4.205	13.775	62.511	304	0.025	1.513	3.206	1.031	8.408	1.139	142.74	144.61	35.81	66.63	33.49	78.23	18.26	318.76	11.00	30.00	11.00	105.00	32.00	82.82	202.78	46.04	441.35	42.58	24.49
8	2.472	2.318	11.564	69.884	309	0.090	1.772	3.761	1.196	6.362	0.888	111.00	145.00	39.00	77.00	43.00	67.00	32.00	357.00	21.00	60.00	24.00	124.00	33.00	62.00	268.00	44.50	484.60	36.09	9.59
1	2.347	3.312	13.679	60.981	224	0.023	1.628	3.388	1.089	8.114	1.165	132.21	111.62	36.39	51.00	31.00	60.40	27.18	126.58	18.49	74.00	38.47	101.98	38.47	101.98	236.00	56.92	431.98	33.94	10.82
3	2.707	3.603	14.819	66.801	283	0.038	2.319	3.648	1.014	7.361	1.121	130.00	95.00	31.00	48.68	27.40	75.89	24.54	328.22	17.41	60.40	30.00	116.00	38.00	65.00	250.00	62.00	640.00	33.00	13.00
3	2.619	2.166	12.556	59.037	279	0.039	1.957	3.372	1.118	7.493	1.064	115.97	83.75	22.60	30.26	13.98	60.34	26.95	434.22	16.41	63.92	24.59	120.00	31.50	88.00	386.30	55.76	517.77	35.29	3.16
6	3.035	3.219	13.860	61.987	341	0.028	1.468	4.072	1.296	8.160	1.132	155.33	113.84	35.39	45.65	27.02	90.68	33.81	427.89	12.13	49.79	22.16	133.71	31.10	85.41	282.98	45.11	649.42	38.69	15.76
9	2.570	2.749	13.302	64.294	243	0.040	1.500	2.748	1.215	8.160	1.108	122.87	113.86	27.84	44.27	16.86	58.71	18.64	377.66	22.70	67.82	29.78	139.32	33.93	69.71	326.31	51.99	602.76	35.50	20.83
2	2.898	3.168	13.273	65.708	265	0.030	1.880	4.694	1.006	7.936	1.099	131.00	113.96	28.93	44.36	16.00	60.00	22.00	280.00	17.00	58.00	28.00	147.00	31.00	57.00	243.00	47.00	462.00	32.00	11.00
8	2.570	2.828	12.389	62.809	322	0.022	1.826	2.949	1.098	8.086	1.088	138.00	138.00	32.00	44.00	19.00	62.00	30.00	341.00	21.35	65.32	42.00	177.00	38.00	79.00	249.00	60.00	538.00	39.00	6.00
5	2.970	2.082	13.823	61.281	402	0.022	1.826	2.949	1.09																					

GEOMETRISK GEØMNINGSMITT FOR KOMMUNER.
GEOMETRIC MEAN FOR MUNICIPALITIES.

FLUENSSEDIMENTER, TOTALINNHOOLD.
OVERSKAK SEDIMENT'S, TOTAL CONTENTS.

Kommune, og -navn	Na	Hg	Al	Si	P	S	K	Ca	Ti	Fe	Mn	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Hb	Ba	U	Pb	Th	Cl	As	Rb	Sr	Y	Zr	Hb	Sn
ÅRDAL	2.749	1.818	13.461	64.821	.303	.015	2.536	2.372	.970	6.121	.086	93.62	53.25	22.92	35.44	13.88	54.22	42.49	496.58	14.07	52.10	22.70	118.30	33.93	104.35	228.63	55.51	690.91	37.02	20.78
FRUSVE	2.074	2.841	13.179	51.251	.321	.066	1.140	3.864	1.403	8.133	.076	148.77	116.29	33.02	35.07	14.42	66.35	37.99	294.32	16.91	50.35	32.00	167.69	29.46	88.54	236.79	55.51	690.91	37.02	20.78
SKJERFELD	2.649	2.147	14.725	58.317	.321	.070	1.255	1.079	5.964	5.964	.060	90.00	90.00	23.00	49.00	15.00	76.00	47.00	590.00	17.00	41.00	32.00	128.00	38.00	98.00	297.00	51.00	661.00	38.00	15.30
SVARFELD	2.649	2.267	12.938	57.603	.296	.027	2.154	3.814	1.271	7.643	.101	123.36	103.45	30.68	32.59	16.37	66.33	63.91	371.33	13.67	46.83	25.74	212.39	23.42	100.91	132.00	55.00	1091.00	42.41	7.82
HARRAVY	1.303	1.554	8.358	35.229	.349	.281	1.801	1.570	.779	3.820	.056	79.00	47.00	41.00	51.00	22.00	70.00	141.00	463.00	19.00	20.00	27.00	408.00	6.00	100.00	132.00	55.00	1091.00	42.41	20.00
LVDINGEN	2.923	1.260	11.233	53.246	.469	.080	2.903	2.623	.786	8.850	.070	70.00	66.00	28.00	36.00	10.00	44.00	117.00	598.00	9.00	13.00	7.00	287.00	14.00	100.00	175.00	55.00	1038.00	42.00	17.00
TJELDUSUND	3.757	3.498	14.270	56.845	.569	.101	2.356	4.948	1.183	8.502	.143	149.00	69.00	32.00	33.00	32.00	161.00	68.00	598.00	15.00	81.00	30.00	167.00	35.00	83.00	368.00	65.00	1038.00	42.00	29.00
BRELLANGEN	1.897	3.161	13.754	51.805	.387	.056	1.940	3.788	1.234	8.028	.105	134.55	128.89	39.92	52.65	17.93	40.30	51.87	464.48	23.15	49.34	34.33	209.17	30.76	104.65	240.47	44.89	695.99	47.52	10.45
SORTLAND	2.848	1.917	13.772	52.184	.380	.056	2.262	3.111	.839	7.922	.069	112.63	84.54	21.21	32.02	3.46	25.26	70.58	483.49	14.57	52.92	31.74	252.48	19.90	73.70	280.70	27.42	882.04	47.88	13.27
ANDVY	3.384	1.425	12.577	60.300	.289	.070	2.399	3.261	.701	5.385	.135	151.92	136.73	43.59	64.48	40.80	106.36	33.32	600.47	22.00	42.99	31.94	195.63	34.41	116.16	289.32	51.53	536.25	40.95	21.38
HARSTAD	1.920	4.439	13.979	49.416	.316	.074	1.734	5.212	1.229	8.794	.106	149.73	113.00	36.22	48.39	37.27	95.60	25.46	399.35	23.55	65.37	35.41	151.60	30.94	104.44	339.15	37.95	689.47	31.75	9.70
TRONSVÅ	2.522	4.028	15.495	56.038	.416	.070	2.108	3.402	.776	5.834	.066	102.06	84.46	25.92	34.99	17.49	51.06	47.99	577.38	15.49	41.67	23.62	224.82	30.94	104.44	339.15	37.95	689.47	31.75	9.70
KVIFJORD	3.346	2.639	13.683	57.540	.357	.062	2.562	3.975	1.230	7.447	.120	119.34	86.75	36.66	45.46	28.53	24.85	50.42	477.78	19.75	41.57	27.96	182.43	26.15	115.03	241.18	55.82	752.01	47.18	31.88
SKJILAND	1.930	3.083	12.819	50.744	.416	.070	1.523	5.975	1.221	7.474	.097	125.69	91.35	30.58	44.94	42.28	92.00	39.71	495.96	22.32	57.94	36.22	217.45	33.93	94.68	300.38	56.68	640.74	39.24	18.33
GRITANGEN	2.068	4.126	12.668	57.640	.472	.048	1.940	4.424	.955	7.225	.097	112.21	81.32	29.26	44.94	38.69	83.77	29.58	477.60	16.51	55.33	34.54	164.54	33.14	92.62	274.06	53.07	539.17	39.24	6.36
BRAND	2.006	3.977	11.998	60.897	.383	.026	1.848	3.963	1.142	8.151	.103	130.34	105.05	33.02	45.95	35.49	71.13	30.38	468.41	17.97	62.78	28.14	224.03	26.72	74.90	277.24	55.72	748.74	47.37	34.64
MJELSE	2.157	3.560	12.850	62.279	.355	.054	1.391	4.073	1.614	7.707	.090	144.48	93.98	35.33	52.23	44.96	63.00	35.99	513.76	21.45	30.66	22.96	316.45	29.00	114.00	293.00	44.00	734.00	47.00	12.00
SVREISJØ	1.989	3.161	12.000	54.355	.483	.129	1.872	4.156	1.159	7.171	.114	131.48	87.86	35.94	46.50	45.00	63.00	35.99	513.76	21.45	30.66	22.96	316.45	29.00	114.00	293.00	44.00	734.00	47.00	12.00
TRAPVY	2.139	3.530	11.807	45.615	.382	.165	1.936	4.005	1.118	7.978	.090	146.00	146.00	46.00	61.00	45.00	63.00	35.99	513.76	21.45	30.66	22.96	316.45	29.00	114.00	293.00	44.00	734.00	47.00	12.00
BERG	1.883	3.455	11.977	52.614	.447	.121	2.060	3.728	1.136	8.941	.131	148.82	115.42	31.01	42.55	27.89	80.49	49.14	409.27	19.77	23.88	28.04	312.36	26.93	100.85	273.69	38.42	856.45	44.43	18.44
LEVIK	2.060	3.778	13.717	60.875	.431	.029	1.806	4.785	1.536	8.941	.103	148.82	115.42	31.01	42.55	27.89	80.49	49.14	409.27	19.77	23.88	28.04	312.36	26.93	100.85	273.69	38.42	856.45	44.43	18.44
BRUSFJORD	2.203	3.811	15.005	47.870	.307	.034	3.949	10.159	.732	11.303	.103	135.74	111.68	69.90	80.11	94.26	71.08	10.26	187.88	44.66	47.41	43.60	157.29	38.62	47.70	172.49	45.11	118.17	21.30	2.52
LYNGEN	2.170	3.275	12.775	60.248	.283	.034	1.611	4.499	1.109	8.113	.083	124.14	114.56	29.58	48.06	33.88	71.85	27.87	419.32	19.06	54.26	32.62	167.18	35.57	80.35	276.66	52.74	536.93	33.13	13.46
KVIFJORD	2.173	3.993	13.691	62.910	.290	.036	1.788	4.492	1.030	7.777	.083	124.14	114.56	29.58	48.06	33.88	71.85	27.87	419.32	19.06	54.26	32.62	167.18	35.57	80.35	276.66	52.74	536.93	33.13	13.46
KVAREISA	2.268	3.428	12.298	63.419	.248	.031	1.818	3.154	.903	7.801	.114	125.23	103.84	33.78	42.69	19.44	73.39	21.82	348.96	26.63	68.56	39.55	203.02	40.80	108.13	356.69	55.78	441.15	33.99	7.76
KVARRANGEN	1.259	2.635	11.206	69.910	.301	.028	2.363	1.493	.728	6.635	.068	84.38	53.56	27.23	32.99	22.62	42.52	56.42	461.55	19.68	68.10	29.57	161.70	34.94	103.61	132.16	44.82	583.87	30.30	26.93
VARDØ	1.259	2.635	11.206	70.084	.185	.048	2.436	1.114	.876	3.791	.058	84.38	63.26	27.23	33.31	16.85	64.25	26.44	460.32	21.31	68.46	43.51	142.02	44.11	123.83	118.74	65.28	768.87	34.28	18.17
KRUMMEIMO	1.253	2.872	11.903	65.084	.157	.048	2.363	1.153	.694	3.742	.063	139.88	120.36	28.04	34.31	11.82	64.59	24.16	474.56	18.32	66.98	38.35	338.17	37.25	76.38	222.64	35.12	510.35	34.90	12.70
ØYRÅ	2.358	2.805	11.969	63.488	.248	.055	1.812	2.640	.853	6.570	.074	112.26	100.22	38.64	51.11	25.24	51.65	24.31	474.56	15.32	54.69	14.26	168.93	28.66	99.21	249.35	42.64	844.64	32.24	20.40
KVALVIND	1.781	1.887	11.109	63.751	.285	.031	2.185	1.548	.956	5.302	.055	84.51	62.47	23.43	35.49	11.88	40.45	57.97	588.72	.69	40.55	14.26	168.93	28.66	99.21	249.35	42.64	844.64	32.24	20.40
MJØSUND	1.000	1.035	9.741	38.077	.280	.212	1.683	1.112	1.061	4.205	.055	107.00	75.00	43.00	64.00	32.00	57.00	95.00	511.00	13.00	20.00	20.00	429.00	18.00	118.00	164.00	42.00	890.00	50.00	21.00
ØKSDALP	1.702	1.350	14.678	56.793	.321	.052	1.332	1.631	1.061	8.141	.066	99.28	58.99	39.33	34.64	11.62	76.34	60.00	860.73	12.00	51.30	29.98	180.78	39.38	139.70	252.07	56.99	828.04	40.00	15.30
ØKSDALP	2.029	2.356	11.755	65.576	.181	.030	1.848	2.609	.841	6.884	.092	111.45	127.53	32.44	54.93	20.52	57.84	40.53	488.23	13.78	52.95	27.75	228.66	34.03	83.55	189.96	44.86	686.51	28.53	17.51
KVARRANGEN	2.876	4.227	12.843	58.997	.270	.036	1.293	4.627	1.106	9.130	.143	162.96	240.66	40.29	91.35	31.16	84.31	27.69	496.59	16.75	64.72	37.76	250.76	33.31	69.48	289.28	45.45	551.33	31.03	21.77
LEBESBY	.862	1.240	12.532	60.913	.207	.055	2.734	6.701	1.464	6.901	.112	91.88	70.35	36.43	52.92	21.33	89.07	48.03	543.25	13.75	63.66	29.79	180.55	38.91	119.87	136.65	61.81	820.77	35.86	30.07
GARVJUK	1.499	1.979	14.814	61.699	.259	.045	2.916	1.144	.901	6.402	.102	108.65	70.78	36.29	41.33	24.09	91.56	35.29	683.06	21.99	76.36	39.33	152.79	48.93	145.47	175.34	52.96	591.45	38.90	17.19
BEKLEVIG	.966	1.946	14.163	63.337	.243	.065	3.256	4.665	.955	6.291	.102	108.65	70.78	36.29	41.33	24.09	91.56	35.29	683.06	21.99	76.36	39.33	152.79	48.93	145.47	175.34	52.96	591.45	38.90	17.19
TANÅ	1.860	2.699	11.904	60.901	.234	.046	1.960	1.661	.921	8.128	.137	131.80	115.20	32.42	44.79	25.86	100.70	26.62	497.57	16.80	74.65	41.11	188.48	44.18	105.16	191.04	57.26	572.91	38.33	4.79

FLUORIDERKENT, TOTALHOLD, ARITMETISKE GJENNOMSNITT FOR KONKRETEGENER, OVERBANK SEDIMENTS, TOTAL CONTENTS, ARITHMETIC MEAN FOR AGGREGATES.

AGGREGATNR. OG -NAVN

Aggregatnr. og -navn	Ka	Hg	Al	Si	P	S	K	Ca	Ti	Fe	Mn	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Mg	Ba	H	Pb	Th	Cl	Rs	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Sn
1 HALDEN	2.089	2.237	15.207	66.759	.129	.030	3.399	1.603	.769	6.303	.078	118.00	56.00	29.00	34.00	13.00	86.00	13.00	722.00	32.00	106.00	51.00	125.00	49.00	181.00	214.00	66.00	430.00	47.00	19.00
2 BIRKEN	1.921	1.607	11.626	59.221	.375	.090	1.981	1.014	.535	6.016	.220	106.00	75.00	28.00	38.00	14.50	168.00	56.00	593.00	21.50	75.00	31.00	154.00	43.00	103.00	294.00	61.00	430.00	64.00	32.00
14 AURSKOG-HALAND	2.179	2.282	14.128	64.051	.241	.016	2.821	2.003	.634	5.834	.085	107.50	69.00	26.00	34.50	13.00	82.00	13.00	730.50	21.50	86.50	41.00	131.50	44.00	136.50	270.00	58.00	435.50	55.50	17.00
18 ALLTIEDAL	3.029	1.320	1.320	71.057	.222	.035	2.834	1.869	1.029	5.416	.142	91.00	78.00	20.00	35.00	6.00	99.00	116.00	590.00	36.00	52.00	14.00	134.00	27.00	111.00	168.00	80.00	1829.00	123.00	20.00
19 ULLENSHAER	1.940	2.234	13.201	70.137	.289	.035	2.834	1.869	.789	6.352	.122	116.00	81.00	27.00	42.00	22.00	84.00	15.00	754.00	18.00	38.00	35.00	107.00	39.00	132.00	251.00	58.00	438.00	41.00	37.00
20 NES	1.476	2.005	13.295	62.594	.195	.046	2.581	1.109	.711	6.095	.089	110.00	62.00	35.00	39.00	18.00	63.00	27.00	704.00	17.00	72.00	35.00	155.00	39.00	136.00	184.00	44.00	499.00	43.00	37.00
22 KONGSVINGER	2.578	1.099	11.196	66.104	.261	.017	2.816	2.237	.807	5.935	.089	84.67	38.33	21.00	24.67	8.00	26.67	79.67	608.33	11.33	44.67	14.00	154.33	22.33	97.67	245.33	44.67	1142.00	23.00	21.00
23 RINGSBAER	2.051	1.424	12.145	70.353	.230	.039	2.266	1.654	.829	5.874	.116	195.67	63.67	31.67	32.50	9.50	83.50	43.50	670.50	16.50	53.00	30.33	165.67	40.33	137.50	171.67	56.50	712.50	41.00	24.00
24 STANGE	2.278	1.940	11.591	68.423	.279	.044	3.160	2.088	1.024	6.844	.104	107.00	52.00	27.00	38.50	10.00	84.50	77.50	559.00	15.00	33.00	30.00	120.00	31.00	139.50	174.50	69.50	1116.00	30.50	62.50
25 ELLERUM	2.569	1.940	11.591	68.423	.279	.044	3.160	2.088	1.024	6.844	.104	107.00	52.00	27.00	38.50	10.00	84.50	77.50	559.00	15.00	33.00	30.00	120.00	31.00	139.50	174.50	69.50	1116.00	30.50	62.50
26 LILLEHAMMER	2.278	1.940	11.591	68.423	.279	.044	3.160	2.088	1.024	6.844	.104	107.00	52.00	27.00	38.50	10.00	84.50	77.50	559.00	15.00	33.00	30.00	120.00	31.00	139.50	174.50	69.50	1116.00	30.50	62.50
27 VESTRE TØTEN	.999	2.101	12.499	61.314	.368	.058	2.551	1.688	.875	6.301	.074	130.00	153.00	31.00	62.00	14.50	256.50	27.00	656.00	26.00	147.50	49.00	190.00	48.00	134.00	160.00	65.00	542.50	45.50	47.00
28 RINGEBERG	1.761	1.174	13.126	66.103	.206	.037	2.533	1.223	.744	6.271	.063	91.00	34.00	28.33	28.00	81.00	49.67	48.00	574.33	15.33	81.33	55.33	173.67	43.33	162.67	170.00	70.67	768.00	42.33	9.67
29 RINGEBERG	1.248	.806	8.557	63.422	.218	.108	2.249	1.606	.890	6.880	.079	92.00	38.00	32.00	30.00	22.00	81.00	65.00	475.00	15.00	53.00	27.00	142.00	37.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
30 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
31 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
32 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
33 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
34 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
35 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
36 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
37 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
38 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
39 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
40 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
41 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
42 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
43 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
44 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
45 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
46 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
47 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
48 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
49 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
50 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
51 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
52 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	134.00	32.00	116.00	178.00	51.00	615.00	37.00	22.00
53 RINGEBERG	1.863	1.640	11.188	60.195	.283	.075	2.505	2.673	.979	6.559	.103	111.00	46.00	32.00	39.00	15.00	70.00	43.00	608.00	11.00	53.00	27.00	13							

ARITMETISK GJENNOMSNITT FOR KJØNNREGRATER.
ARITHMETIC MEAN FOR AGGREGATES.

FLUMSEDIMENTER, TOTALKJØLHOLD.
OVERBANK SEDIMENTS, TOTAL CONTENTS.

GØREGRATER, OG -NRVAV	Ma	Pg	Rl	Sl	P	S	K	Ca	Ti	Fe	Mn	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Mg	Ba	U	Pb	Th	Cl	Rs	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Sn	
GRAN OG SVINDRE LAND	1.478	.993	12.318	70.461	.091	.026	1.879	1.239	.776	4.912	.038	99.00	41.00	22.71	32.00	13.00	39.00	53.00	638.00	3.00	61.00	28.00	134.00	40.00	99.00	191.00	57.00	806.00	35.00	38.00	
MORØRE LAND H.F.L.	1.494	1.316	12.117	67.795	.216	.044	2.544	1.267	.827	7.405	.174	114.71	48.43	29.71	29.86	13.71	82.00	49.14	681.43	3.00	68.00	45.00	100.14	40.57	134.29	208.86	70.86	794.14	35.00	44.43	
MORØRE LAND H.F.L.	2.230	2.894	15.982	52.261	.560	.059	2.446	3.852	.959	8.174	.194	138.57	101.43	42.57	44.43	63.00	116.14	20.29	942.57	19.33	88.14	39.14	154.86	41.43	111.57	528.14	51.29	435.00	38.29	27.86	
SIGDAL H.F.L.	2.018	2.116	11.642	60.144	.371	.057	2.536	3.037	1.231	8.574	.133	133.33	90.00	35.83	41.17	25.50	126.50	59.17	652.17	19.33	88.14	41.67	158.90	44.70	117.83	198.00	81.83	881.50	36.83	12.83	
TINN H.F.L.	2.372	1.726	11.741	62.124	.275	.050	2.805	2.236	1.033	6.852	.108	105.90	50.70	29.10	31.90	15.60	74.30	42.70	736.10	14.40	57.80	27.30	150.90	34.70	135.80	231.40	55.30	651.80	31.90	34.20	
JL H.F.L.	2.509	2.093	14.465	67.890	.306	.050	2.646	2.628	1.027	8.324	.149	130.45	46.82	34.91	37.82	25.64	154.18	37.82	922.31	16.91	80.00	41.73	142.91	43.18	135.73	368.54	68.31	629.09	31.00	16.18	
HOLSTESPAN H.F.L.	2.125	2.153	12.094	69.186	.235	.083	2.750	2.056	.676	5.428	.064	98.00	46.00	22.00	39.00	24.00	166.00	17.00	590.00	22.00	95.00	44.00	489.00	44.00	143.00	222.00	64.00	452.00	38.00	17.00	
TILSBERG OG SEN	2.216	2.133	14.169	67.987	.303	.033	3.087	2.027	.811	6.608	.106	114.00	77.00	28.00	35.00	17.00	161.00	15.00	704.00	27.00	95.00	47.00	336.00	54.00	152.00	249.00	78.00	433.00	43.00	100.00	
BORRE H.F.L.	2.162	1.967	13.659	67.344	.280	.040	2.965	2.235	.822	6.720	.100	111.00	66.75	27.25	32.25	14.75	131.25	25.00	643.75	26.75	92.50	44.75	243.25	49.00	145.25	222.50	79.00	546.50	51.75	62.25	
STØNKE H.F.L.	2.505	1.133	11.675	65.817	.581	.091	3.112	2.585	1.214	7.290	.098	100.00	26.00	23.00	23.00	9.00	94.00	74.00	549.00	32.00	59.00	24.00	153.00	27.00	113.00	195.00	84.00	1102.00	89.00	8.00	
KERNE OG SJØEN	2.551	1.386	13.026	59.180	.427	.058	2.754	2.271	1.042	7.529	.069	99.75	43.25	31.50	29.25	11.75	71.50	57.00	385.75	22.50	76.25	52.00	221.25	35.75	153.25	143.25	103.00	795.50	40.00	31.50	
DRAPEL OG NØRE	1.738	2.239	10.624	59.142	.435	.088	2.663	2.412	1.100	7.837	.119	118.43	47.43	37.57	37.57	22.90	85.37	53.74	796.90	15.26	69.58	36.37	185.26	33.11	131.05	276.90	66.63	735.16	40.63	27.95	
ØY H.F.L.	1.388	1.685	12.305	54.137	.390	.084	2.542	2.395	1.107	7.675	.112	118.37	44.00	35.53	31.11	15.80	85.37	66.05	665.80	14.15	71.25	36.35	237.95	29.45	144.80	245.60	81.35	841.15	43.60	27.00	
JULIE H.F.L.	2.275	1.059	11.702	54.331	.295	.101	2.775	2.080	.877	6.541	.064	96.85	36.80	32.40	31.00	15.80	85.37	66.05	665.80	14.15	71.25	36.35	237.95	29.45	144.80	245.60	81.35	841.15	43.60	27.00	
GRAVING OG LILLESAND	1.242	1.484	10.451	39.867	.383	.271	1.549	2.305	1.170	8.090	.080	122.00	57.00	49.00	52.00	41.00	102.00	38.00	395.00	7.00	102.00	33.00	333.00	31.00	118.00	189.00	42.00	467.00	46.00	43.00	
BIRKERØS H.F.L.	1.811	.961	10.070	48.698	.296	.125	2.234	2.126	.895	7.351	.060	105.00	46.00	37.60	40.40	15.80	60.00	96.00	524.40	8.60	82.60	33.80	333.00	26.20	112.80	200.40	99.20	1215.80	40.20	26.80	
SANDØLEN H.F.L.	1.313	.823	9.471	37.385	.487	.226	1.890	1.625	.821	5.993	.061	103.50	40.67	37.00	47.00	3.33	83.67	85.67	593.67	8.17	96.50	32.50	290.33	28.17	115.17	215.50	72.83	1029.00	39.00	33.17	
MARØD OG SJØNE	1.209	.519	8.367	41.453	.425	.304	1.947	1.474	.786	5.453	.050	103.33	34.00	42.00	42.00	48.00	103.00	92.00	637.00	15.00	133.00	59.00	322.00	31.00	142.00	234.00	54.00	1068.00	55.00	45.00	
FRASUND H.F.L.	1.563	4.104	9.156	30.780	.302	.220	2.030	2.265	9.924	18.764	.116	579.00	109.50	61.50	92.50	47.00	88.00	115.67	612.33	4.00	40.50	33.00	261.00	28.33	130.00	206.00	90.33	1235.33	47.67	51.00	
FLEKKEFJORD OG SJØNDAL	2.397	.793	12.553	53.016	.394	.164	3.073	1.841	.744	5.380	.047	90.90	55.33	29.00	31.00	18.80	60.70	80.70	852.30	10.00	68.33	45.33	274.00	24.67	145.90	332.80	50.60	959.40	37.30	28.50	
TINE H.F.L.	2.021	1.352	11.200	46.976	.394	.112	2.709	1.861	.781	6.409	.056	100.67	55.33	37.33	36.33	19.67	72.33	79.00	882.30	10.00	68.33	45.33	274.00	24.67	145.90	332.80	50.60	959.40	37.30	28.50	
TSYVR H.F.L.	2.078	1.546	12.693	62.361	.348	.049	1.848	2.138	.811	6.835	.180	99.00	61.50	29.00	31.00	38.50	29.00	63.00	81.50	413.50	10.00	58.00	33.00	261.00	27.10	145.90	332.80	43.67	974.00	37.30	30.33
SJØD H.F.L.	2.078	2.702	13.307	55.719	.248	.063	2.082	2.463	1.056	8.015	.130	124.50	76.00	39.00	44.00	22.00	128.00	42.00	609.00	17.00	57.50	21.50	157.50	35.00	101.50	298.50	60.50	633.50	31.00	15.00	
SVED H.F.L.	3.340	2.482	13.112	58.105	.317	.136	2.628	3.644	.895	6.694	.092	100.00	69.00	29.25	37.00	18.00	102.75	33.75	518.75	21.00	76.75	25.25	93.50	28.25	161.25	298.50	60.50	538.25	37.25	22.75	
VINNHEIRD OG JØNDAL	2.499	2.390	13.417	59.787	.383	.048	2.742	2.452	.969	6.585	.143	124.67	60.75	34.42	41.67	28.75	113.17	48.25	866.50	13.75	82.00	38.25	162.83	28.75	141.50	333.92	65.00	738.83	37.17	18.67	
ODDA H.F.L.	2.959	2.734	15.425	55.963	.436	.043	2.148	4.489	1.328	8.530	.161	131.63	63.00	34.63	41.00	33.63	97.63	44.25	803.50	13.75	82.00	38.25	162.83	28.75	141.50	333.92	65.00	738.83	37.17	18.67	
GRAVIN OG VOSS	2.476	5.085	14.184	54.734	.211	.079	1.404	3.397	1.068	10.394	.120	189.50	165.00	46.50	61.50	29.50	114.50	45.14	1044.14	21.00	94.00	38.00	114.50	36.29	108.43	216.50	52.00	335.50	35.50	63.00	
KVAM H.F.L.	2.824	1.680	13.608	55.699	.390	.091	1.694	2.280	.843	5.510	.130	103.00	79.00	30.50	39.57	29.86	69.71	45.14	1044.14	21.00	94.00	38.00	114.50	36.29	108.43	216.50	52.00	335.50	35.50	63.00	
FLORA OG BREMMER	2.032	2.111	11.159	55.307	.206	.092	1.617	4.440	.996	7.286	.106	127.00	67.33	32.17	39.67	33.83	102.50	45.33	756.33	17.33	48.00	15.67	216.67	23.67	61.00	294.00	28.50	674.00	35.00	31.00	
FJÄRLER H.F.L.	3.186	2.414	13.153	51.736	.641	.040	2.604	4.750	1.288	8.381	.148	144.67	57.33	32.17	39.67	33.83	102.50	45.33	756.33	17.33	48.00	15.67	216.67	23.67	61.00	294.00	28.50	674.00	35.00	31.00	
HYRANGER H.F.L.	3.455	2.835	15.633	59.467	.512	.035	3.445	3.833	.976	7.209	.127	124.86	57.14	28.57	33.00	27.43	87.43	49.14	1108.14	15.29	73.13	33.43	141.14	32.57	134.43	622.43	59.29	867.86	31.14	22.71	
SJØNDAL OG LUSTIER	2.978	3.915	13.227	54.065	.560	.047	1.990	5.672	1.254	10.436	.120	178.25	87.25	43.63	52.88	51.50	128.38	27.13	946.25	14.75	50.00	18.00	195.50	24.25	90.88	609.25	60.00	575.50	34.13	27.38	
JÄLSTER OG STRYK	2.327	1.712	13.227	54.065	.401	.071	2.589	3.363	1.128	6.301	.121	113.00	33.75	23.50	34.25	15.75	77.00	70.75	868.00	11.75	50.00	18.00	195.50	24.25	90.88	609.25	60.00	575.50	34.13	27.38	
VIGSVY OG SELJE	2.321	4.023	13.735	56.263	.576	.053	2.615	4.169	.965	7.007	.168	157.00	62.25	27.50	42.00	26.50	59.50	89.75	975.50	13.00	60.00	25.00	239.00	29.00	85.00	398.25	55.00	977.25	32.25	22.75	
EID OG GLOPPEN																															

FLUOSIDERINTER, TOTALINNHOLD
 OVERBANK SEDIMENTS, TOTAL CONTENTS.
 ARITMETISK GJENNOMSNITT FOR KORNINNEHOLDET.
 ARITHMETIC MEAN FOR GRADEFRATES.

	Na	Mg	Al	Si	P	S	K	Ca	Ti	Fe	Mn	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Mo	Ba	U	Pb	Th	Cl	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Sn	
ÅREGRANNE OG -HAYN																														
MALVIK H.F.L.	2.553	3.303	13.327	61.249	-281	-027	1.465	3.721	1.200	7.274	.116	127.60	137.20	31.20	56.20	23.40	74.60	32.80	325.40	18.80	50.00	23.40	114.40	34.80	89.00	46.40	549.20	36.60	30.80	
MARSSIS OG ØVERHALLA	3.049	2.773	3.429	65.878	-295	-036	2.129	3.648	1.017	6.984	.098	122.00	92.25	25.50	36.25	15.75	41.00	24.50	403.00	20.00	70.25	33.50	123.00	36.50	96.00	62.50	528.00	36.00	11.00	
FROSTR OG LEVANGER	2.472	3.904	11.154	63.884	-309	-090	1.303	3.388	1.196	6.427	.088	111.00	95.00	23.00	38.00	23.00	67.00	34.00	284.00	20.00	68.00	30.00	116.00	36.00	65.00	62.00	640.00	31.00	8.00	
INDREY H.F.L.	2.717	3.904	14.297	60.458	-286	-058	1.995	3.420	1.143	7.861	.110	149.50	120.00	35.00	64.00	37.00	86.00	18.50	410.50	18.50	63.50	29.00	119.50	36.50	97.00	50.00	418.00	40.00	12.50	
SNJSA H.F.L.	2.570	3.017	13.334	61.047	-292	-041	1.657	3.526	1.182	7.599	.110	134.71	113.88	31.42	46.04	23.58	70.79	31.63	383.29	19.38	63.71	30.50	143.83	36.17	81.58	56.29	564.67	39.50	20.67	
MIRÅY H.F.L.	2.570	3.286	12.389	62.809	-322	-038	1.380	4.543	1.156	8.086	.108	138.00	138.00	32.00	40.00	19.00	62.00	30.00	301.00	19.00	74.00	42.00	177.00	38.00	79.00	60.00	538.00	39.00	6.00	
BIMDAL OG BRÅNNY	2.970	1.963	11.481	67.095	-328	-020	1.504	2.819	1.039	5.547	.081	97.00	83.50	20.50	31.50	15.50	35.00	41.50	341.00	11.00	47.00	16.50	118.00	31.50	62.00	48.50	631.00	32.00	19.50	
LEIRFJORD H.F.L.	2.450	3.339	14.853	62.000	-363	-043	1.957	3.428	1.213	7.936	.123	136.00	102.00	32.50	40.50	22.50	89.50	24.00	413.00	22.50	79.50	43.50	120.50	45.50	106.00	69.00	532.00	43.00	22.50	
VEFSN H.F.L.	2.490	3.658	14.408	59.699	-366	-037	1.730	3.827	1.366	8.398	.125	149.00	110.12	34.41	45.29	28.94	91.24	26.18	415.53	21.82	74.82	41.12	127.59	43.94	94.41	67.82	537.71	39.43	17.86	
MELLY H.F.L.	2.271	3.230	15.390	57.335	-458	-047	2.226	3.710	1.547	8.304	.121	118.14	95.29	36.43	52.43	35.29	92.00	63.00	516.57	20.86	53.86	60.00	132.29	31.86	115.86	109.43	1023.71	39.43	17.86	
FRUSKE H.F.L.	2.937	2.153	12.246	52.082	-421	-119	2.321	3.027	1.140	6.900	.089	112.13	83.80	27.60	36.33	18.33	63.33	51.07	445.53	15.53	52.80	26.27	153.67	31.87	102.27	60.07	775.73	39.43	24.40	
KVIFJORD H.F.L.	1.944	3.256	13.417	51.681	-402	-063	2.064	3.905	1.242	7.857	.081	101.20	70.20	30.80	38.00	19.80	77.40	84.40	555.20	14.80	40.20	22.60	262.60	23.40	100.40	50.60	971.60	39.40	21.40	
SORTLAND H.F.L.	2.945	2.203	13.276	52.693	-393	-056	2.325	3.117	.856	8.286	.075	130.00	118.40	39.80	50.60	35.00	81.00	49.00	471.00	22.40	48.80	36.80	199.20	30.80	110.40	50.80	723.00	47.60	20.00	
ANDLY H.F.L.	2.614	2.608	12.185	53.824	-387	-119	2.126	3.775	.972	6.624	.085	119.00	86.00	31.60	37.00	15.33	44.00	57.33	570.00	14.67	55.00	38.67	302.67	27.33	122.00	35.00	737.67	43.33	42.67	
SVALREISA H.F.L.	2.160	3.660	12.641	55.804	-500	-062	1.736	4.493	1.507	7.566	.107	134.75	98.13	33.00	49.50	38.75	88.00	55.40	521.80	22.50	50.00	32.75	208.13	30.75	87.50	57.75	758.63	45.00	25.00	
BRANU OG HILSELY	2.110	3.846	12.488	61.737	-373	-046	1.928	4.433	1.066	7.738	.102	122.41	95.41	31.53	46.00	37.71	81.71	31.47	482.47	19.35	61.47	37.06	211.65	34.12	93.12	56.00	575.47	35.06	15.00	
BALSFJORD OG LYNGEN	1.971	6.202	4.245	56.104	-321	-073	1.353	7.091	1.275	9.865	.140	159.63	196.00	43.25	57.38	55.38	80.25	36.63	341.88	31.38	67.25	46.88	181.38	38.25	78.88	67.75	619.63	32.75	17.13	
NORDREISA H.F.L.	2.238	3.592	12.511	63.426	-266	-042	1.840	3.756	.974	7.801	.108	126.29	101.88	33.47	48.76	35.18	67.35	30.12	430.18	20.29	64.00	37.06	198.65	36.65	95.65	51.47	546.59	33.47	19.24	
HARREFFEST H.F.L.	1.714	1.192	11.028	60.677	-280	-062	1.129	1.925	1.017	5.216	.058	88.00	69.75	26.13	39.25	15.50	44.13	71.88	582.88	13.38	43.13	20.50	205.88	27.75	103.00	243.25	46.38	930.88	34.88	28.88
VARDSV H.F.L.	1.035	3.565	12.555	66.699	-199	-049	3.176	1.425	.837	5.995	.065	94.07	59.50	29.57	34.50	18.43	72.64	31.86	495.21	24.50	79.43	45.93	136.00	49.07	150.29	131.57	64.64	628.64	39.43	25.93
PORSANGER H.F.L.	2.463	3.180	12.451	61.521	-245	-056	1.651	3.278	.939	8.204	.139	139.87	160.85	37.96	66.06	28.63	75.98	30.35	498.20	17.15	66.68	38.18	266.24	37.65	86.82	232.52	47.09	564.22	34.80	26.56
KORKRAPP H.F.L.	1.244	1.623	13.762	61.718	-248	-062	2.814	.955	.837	6.122	.173	99.19	70.62	37.19	56.81	24.86	136.67	51.48	642.81	18.38	69.38	35.05	166.95	42.95	143.10	65.57	798.81	39.86	28.48	
OSLO	2.274	1.893	15.367	65.649	-275	-032	2.691	1.462	1.014	6.396	.090	110.00	72.00	27.00	35.00	22.00	123.00	42.00	605.00	40.00	84.00	47.00	130.00	52.00	148.00	65.00	661.00	84.00	4.00	

GEOMETRISK GJENNOMSITT FOR KJØNNEREGRATER.

FLØRSDIEMER, TOTALHOLD. OVERBARK SIDDRENTS, TOTAL CONTENTS.

Table with columns for location names (e.g., HILDEN, BRUM, RORSKOG-HALAND) and 28 numerical columns (P, S, K, Ca, Ti, Fe, Mn, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Mo, Ba, U, Pb, Th, Cl, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Sn). The table contains a large volume of data points for each location.

GEOMETRISK GJENNORSNITT FOR KORNINNEHOLD
 GEOMETRIC MEAN FOR GRAIN CONTENTS.

FLORSEDIEMER, TOTALINNHOLD
 OVERBANK SEDIMENTS, TOTAL CONTENTS.

LOKALITET	Na	Mg	Al	Si	P	S	K	Ca	Ti	Fe	Mn	V	Cr	Co	Ni	Cu	Zn	Mo	Ba	U	Pb	Th	Cl	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Sn	
1 GRØN OG SVANDE LUND	1.478	.993	13.318	70.461	.091	.026	1.879	1.239	.776	4.912	.038	99.00	41.00	22.00	32.00	13.00	39.00	53.00	638.00	3.00	88.00	28.00	134.00	40.00	99.00	57.00	806.00	35.00	38.00	
2 HODDE LUND H.F.L.	1.451	1.271	12.858	62.134	.474	.037	2.514	1.158	.825	7.286	.186	112.13	44.79	29.08	29.31	10.19	74.09	43.07	677.88	10.68	79.67	43.80	137.57	48.25	131.91	70.28	759.51	38.00	33.96	
3 SØRØY H.F.L.	1.876	2.068	11.537	59.427	.367	.052	2.348	2.387	1.954	6.001	.192	160.69	90.42	42.36	43.40	52.68	115.16	15.37	633.22	17.70	81.50	35.00	149.23	48.25	100.49	42.18	909.21	36.85	33.50	
4 TINK H.F.L.	1.336	1.528	11.701	61.732	.256	.044	2.715	2.101	1.928	6.581	.096	102.34	47.78	37.48	32.67	13.45	67.88	35.63	706.79	13.09	81.50	26.08	142.24	34.21	123.74	52.39	613.33	33.43	23.61	
5 JIL H.F.L.	2.437	1.889	14.372	57.457	.280	.042	2.550	2.074	1.069	7.974	.137	127.22	44.58	31.66	35.36	20.53	100.92	35.56	598.77	14.36	77.62	38.41	137.52	42.33	135.03	64.02	616.53	42.53	13.09	
6 HJØLSTRAND H.F.L.	2.125	1.753	12.094	69.186	.235	.033	2.750	2.066	1.676	5.428	.064	98.00	74.00	22.00	39.00	24.00	185.00	17.00	590.00	22.00	95.00	44.00	489.00	44.00	143.00	64.00	452.00	38.00	17.00	
7 TILBERG OG SEN	2.216	2.133	14.169	67.997	.303	.033	3.087	2.027	.811	6.606	.106	114.00	77.00	28.00	35.00	17.00	161.00	15.00	704.00	27.00	95.00	47.00	336.00	54.00	152.00	78.00	433.00	43.00	100.00	
8 SVAR H.F.L.	2.352	1.954	13.648	67.312	.274	.031	2.959	2.297	.879	6.719	.100	110.90	65.93	27.12	32.13	14.28	122.96	22.87	637.54	26.20	92.12	44.43	224.82	48.52	144.29	78.97	534.51	50.54	49.24	
9 HEDRUM OG SLDURN	2.905	1.133	11.675	65.817	.581	.051	3.112	2.565	1.214	7.290	.098	100.00	66.00	23.00	32.00	9.00	94.00	74.00	549.00	24.00	59.00	24.00	153.00	47.00	113.00	101.54	780.35	38.81	8.00	
10 DRØNGEDAL OG NOYE	2.542	2.237	10.976	58.797	.265	.050	2.728	2.224	1.093	7.694	.067	97.61	41.07	30.32	28.24	10.57	68.37	56.14	381.86	22.22	74.87	48.54	218.27	35.27	152.89	142.57	101.54	780.35	38.81	28.28
11 VINJE H.F.L.	1.849	1.423	12.217	53.175	.356	.065	2.404	2.039	1.013	7.776	.110	117.17	45.87	36.87	31.91	31.87	12.51	59.43	58.05	639.81	4.75	62.70	32.06	178.53	32.17	127.04	59.92	667.95	39.25	26.04
12 KRISTEND OG LILLESAND	1.242	1.484	10.459	58.449	.412	.074	2.012	2.340	1.093	7.776	.110	117.17	45.87	36.87	31.91	31.87	12.51	59.43	58.05	639.81	4.75	62.70	32.06	178.53	32.17	127.04	59.92	667.95	39.25	26.04
13 SØNGORLEN H.F.L.	1.752	.941	10.745	47.952	.414	.201	2.090	2.141	.818	5.843	.060	103.40	40.28	35.44	46.58	25.47	77.35	87.82	565.69	7.00	93.33	30.11	285.61	27.97	114.10	68.31	1000.53	37.67	32.63	
14 FARSUND H.F.L.	1.333	.505	8.308	40.872	.288	.218	.636	2.098	1.220	7.86	.049	102.88	33.93	41.69	41.53	22.39	86.18	113.94	611.36	6.48	76.59	40.31	414.12	27.36	129.83	90.50	1139.97	36.80	22.45	
15 TYSVIR H.F.L.	1.510	2.014	12.464	50.394	.432	.081	2.847	1.738	.678	4.997	.044	81.97	31.64	23.76	31.42	16.37	53.12	78.32	668.57	5.65	67.15	44.26	263.84	24.25	143.46	41.12	834.29	33.90	26.23	
16 FLEKKEDJØRD OG SØNDAL	1.826	1.546	12.569	62.322	.343	.048	1.836	2.185	.808	6.826	.180	98.75	61.16	28.98	38.50	28.57	73.97	38.99	410.28	9.80	102.97	42.53	193.73	41.75	138.13	38.99	538.31	30.38	14.87	
17 SVED H.F.L.	2.075	1.320	11.036	45.105	.343	.072	2.066	2.278	1.115	8.252	.158	128.88	62.84	41.57	40.50	32.40	142.79	56.44	696.05	13.40	55.08	36.10	155.99	27.30	149.50	65.97	580.57	36.99	16.24	
18 SVED H.F.L.	3.319	2.039	13.244	55.887	.284	.037	2.266	2.463	1.028	7.919	.127	124.21	74.70	38.37	43.59	17.75	116.05	39.23	595.82	15.00	55.08	29.84	156.15	34.99	99.20	206.11	65.97	580.57	36.99	16.24
19 SVED H.F.L.	2.886	2.690	15.337	55.895	.420	.044	2.652	2.463	1.307	8.468	.151	131.37	55.47	34.58	37.82	30.48	96.78	38.99	772.03	12.65	70.67	29.22	169.49	35.62	136.10	63.67	688.82	36.37	17.58	
20 SVED H.F.L.	2.376	4.379	14.135	50.707	.195	.071	1.316	3.258	1.062	10.351	.108	182.92	138.94	46.04	54.50	26.72	40.80	87.75	27.85	158.02	35.28	107.72	108.96	44.72	79.49	51.96	299.35	34.96	50.99	
21 SVED H.F.L.	2.743	1.607	13.529	55.339	.375	.072	2.469	3.028	.942	6.933	.096	115.11	43.26	30.40	37.28	24.20	68.15	40.58	876.58	13.00	87.75	27.85	168.02	35.28	107.72	43.10	648.87	36.64	22.35	
22 SVED H.F.L.	3.177	2.114	13.148	51.491	.381	.088	1.420	4.314	.979	7.138	.105	123.11	57.87	30.52	43.86	16.25	60.95	50.20	614.51	5.29	33.23	11.83	197.63	24.04	80.50	25.10	650.61	34.87	30.85	
23 SVED H.F.L.	3.435	2.492	14.845	55.779	.633	.038	2.416	4.518	1.260	8.011	.142	135.08	41.71	29.97	32.62	29.29	79.48	45.64	1072.47	14.11	70.91	27.12	32.33	136.84	32.00	71.93	600.50	56.31	13.98	
24 SVED H.F.L.	2.962	3.785	15.608	53.620	.532	.040	1.893	3.423	1.200	6.346	.115	119.67	50.72	26.24	31.31	25.34	79.68	22.15	926.96	12.01	70.91	27.12	32.33	136.84	32.00	71.93	600.50	56.31	13.98	
25 SVED H.F.L.	3.187	1.459	13.915	53.953	.382	.069	2.814	3.275	1.099	5.816	.115	108.32	32.48	26.54	33.56	12.92	70.62	53.68	831.25	11.56	47.75	12.42	194.88	33.95	85.35	47.75	531.53	31.64	20.91	
26 SVED H.F.L.	2.721	4.023	13.735	56.023	.252	.049	2.516	3.941	.820	6.871	.105	113.76	49.99	26.28	39.78	14.25	59.01	83.04	948.66	16.38	33.72	20.12	168.71	19.18	83.04	48.78	1216.37	26.95	14.14	
27 SVED H.F.L.	2.829	2.468	14.182	53.950	.422	.092	.946	4.759	1.188	7.439	.088	125.85	51.51	28.19	34.14	22.21	77.87	91.06	560.00	13.00	60.00	25.00	239.00	23.00	73.00	30.00	452.00	30.00	5.00	
28 SVED H.F.L.	1.901	1.695	14.269	52.022	.409	.153	.722	3.646	.716	10.253	.124	111.00	44.00	32.00	193.00	23.00	38.00	38.00	560.00	29.00	55.00	37.54	183.00	55.00	82.00	89.00	893.00	33.25	18.00	
29 SVED H.F.L.	2.188	3.105	14.289	51.463	.384	.041	2.184	4.562	.839	7.882	.125	121.24	87.04	33.31	45.36	33.21	60.61	50.34	716.31	12.21	57.61	37.54	234.97	34.29	37.61	65.00	443.00	32.63	19.35	
30 SVED H.F.L.	2.513	2.004	14.690	56.992	.388	.040	2.814	3.682	1.824	7.884	.125	121.24	87.04	33.31	45.36	33.21	60.61	50.34	716.31	12.21	57.61	37.54	234.97	34.29	37.61	65.00	443.00	32.63	19.35	
31 SVED H.F.L.	2.471	3.479	14.991	55.079	.429	.045	2.159	5.355	1.097	9.859	.172	157.55	96.82	41.11	50.63	33.75	76.58	44.30	585.70	15.94	59.35	38.01	195.62	32.41	89.16	56.25	835.51	29.40	31.35	
32 SVED H.F.L.	2.756	2.929	13.997	58.186	.404	.056	1.915	4.014	1.077	9.855	.133	148.00	96.00	44.00	61.00	44.00	58.00	608.00	16.00	54.00	37.00	33.00	212.00	38.50	77.00	62.21	562.47	38.00	10.00	
33 SVED H.F.L.	2.616	3.253	13.627	51.703	.315	.066	1.915	4.014	1.077	9.855	.126	145.00	116.00	31.69	53.08	45.18	69.17	22.28	452.73	20.97	73.21	39.21	123.00	38.50	77.00	62.21	562.47	38.00	10.00	
34 SVED H.F.L.	2.913	3.778	14.993	60.446	.297	.046	1.440	4.315	1.093	7.596	.126	143.72	143.29	31.41	51.51	32.00	62.00	23.00	445.00	21.00	67.00	38.15	127.36	42.31	81.67	57.89	557.60	38.00	100.00	
35 SVED H.F.L.	2.643	2.640	14.293	66.032	.326	.016	1.995	4.353	.921	6.443	.096	111.00	78.00	21.00	28.00	31.16	64.09	25.58	380.22	16.53	65.29	31.57	137.35	35.38	90.87	54.03	515.57	35.47	12.91	
36 SVED H.F.L.																														

Vedlegg 11, side 1. Filbeskrivelse.

Data-, og programfilene som er brukt til denne rapporten, er permanent lagret på magnetbånd ved NGUs sentrale dataanlegg.

Filnavnene er sammensatt av forkortelser:

FL: flomsedimentdata, syreløselig
FX: flomsedimentdata, totalinnhold
PR: programfil, syreløselig
PX: programfil, totalinnhold
T: tabellfil, syreløselig
TX: tabellfil, totalinnhold
ASN: aritmetisk gjennomsnitt
GSN: geometrisk gjennomsnitt
KOM: for kommuner
AGG: for aggregater

På de følgende sidene er datafilene (de som begynner med FL og FX) beskrevet i detalj. Dette er gjort av hensyn til eventuell senere bruk.

Programmene er kort beskrevet med hva de gjør og hvilke filer de leser fra og skriver til. Disse programmene er kun skrevet for denne rapporten, men er likevel tatt vare på for om mulig å være til hjelp ved videre arbeid.

For alle filene er filnavn på tape oppgitt, slik at de lett kan finnes ved NGUs sentrale dataanlegg. Det fullstendige filnavnet er <filnavn>.DATA.NGU, slik at dersom oppgitt filnavn er F0000461, er det fullstendige filnavnet F0000461.DATA.NGU.

Tabellfilene inneholder tabellene i vedlegg 3-10 og er ikke nærmere beskrevet her. De er heller ikke permanent lagret, ettersom de kan skrives ut dersom det er ønsket.

Vedlegg 11, side 2. Filbeskrivelse.

PROGRAMFILER

PRASNKOM

Beregner aritmetisk gjennomsnitt for hver kommune.
Data for syreløselig del.
Leser fra FLDATKOM.
Skriver til FLASNKOM.
Filnavn: F0000473

PRGSNKOM

Beregner geometrisk gjennomsnitt for hver kommune.
Data for syreløselig del.
Leser fra FLDATKOM.
Skriver til FLGSNKOM.
Filnavn: F0000474

PRASNAGG

Beregner aritmetisk gjennomsnitt for hvert aggregat.
Data for syreløselig del.
Leser fra FLDATAGG.
Skriver til FLASNAGG.
Filnavn: F0000475

PRGSNAGG

Beregner geometrisk gjennomsnitt for hvert aggregat.
Data for syreløselig del.
Leser fra FLDATAGG.
Skriver til FLGSNAGG.
Filnavn: F0000476

PXASNKOM

Beregner aritmetisk gjennomsnitt for hver kommune.
Data for totalinnhold.
Leser fra FXDATKOM.
Skriver til FXASNKOM.
Filnavn: F0000477

PXGSNKOM

Beregner geometrisk gjennomsnitt for hver kommune.
Data for totalinnhold.
Leser fra FXDATKOM.
Skriver til FXGSNKOM.
Filnavn: F0000478

PXASNAGG

Beregner aritmetisk gjennomsnitt for hvert aggregat.
Data for totalinnhold.
Leser fra FXDATAGG.
Skriver til FXASNAGG.
Filnavn: F0000479

Vedlegg 11, side 3. Filbeskrivelse.

PXGSNAGG

Beregner geometrisk gjennomsnitt for hvert aggregat.
Data for totalinnhold.
Leser fra FXDATAGG.
Skriver til FXGSNAGG.
Filnavn: F0000480

PRTABKOM

Skriver tabell over aritmetisk eller geometrisk gjennomsnitt for hver kommune. Data for syreløselig del.
Leser fra FLASNKOM eller FLGSNKOM.
Skriver til TASNKOM eller TGSNKOM.
Utskriftsteksten må endres alt etter om det er aritmetisk eller geometrisk gjennomsnitt.
Filnavn: F0000481

PRTABAGG

Skriver tabell over aritmetisk eller geometrisk gjennomsnitt for hvert aggregat. Data for syreløselig del.
Leser fra FLASNAGG eller FLGSNAGG.
Skriver til TASNAGG eller TGSNAGG.
Utskriftsteksten må endres alt etter om det er aritmetisk eller geometrisk gjennomsnitt.
Filnavn: F0000482

PXTABKOM

Skriver tabell over aritmetisk eller geometrisk gjennomsnitt for hver kommune. Data for totalinnhold.
Leser fra FXASNKOM eller FXGSNKOM.
Skriver til TXASNKOM eller TXGSNKOM.
Utskriftsteksten må endres alt etter om det er aritmetisk eller geometrisk gjennomsnitt.
Filnavn: F0000483

PXTABAGG

Skriver tabell over aritmetisk eller geometrisk gjennomsnitt for hvert aggregat. Data for totalinnhold.
Leser fra FXASNAGG eller FXGSNAGG.
Skriver til TXASNAGG eller TXGSNAGG.
Utskriftsteksten må endres alt etter om det er aritmetisk eller geometrisk gjennomsnitt.
Filnavn: F0000484

Vedlegg 11, side 4. Filbeskrivelse.

FLDATKOM

Filnavn:

F0000461

Innhold:

Flomsedimentdata. Alle prøvene, syreløselig del.
Rekkefølge etter kommunenummer.

Format:

I4,A3,I3,A3,X,A16,2F8.2,X,A9,I6,2X,A12,2I4,2F8.2,
10F6.3,19F7.1,3F6.0,4F6.1

Variable:

1. Kommunenummer
2. Kommuneklasse
3. Aggregatnummer
4. Aggregatkode
5. Kommunnavn
6. X-koordinat, kommune
7. Y-koordinat, kommune
8. Tekst: "Innb.ant:"
9. Innbyggerantall i kommunen
10. Tekst: "Flomsed.nr:"
11. Prøvenummer
12. Prøvenummer
13. X-koordinat, prøvested
14. Y-koordinat, prøvested
- 15-50. Analyseverdier.

Elementrekkefølge: Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, P,
Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr,
Ba, Sr, Zr, Ag, B, Be, Li, Sc, Ce,
La (alle ICP),
Cu, Mo, Pb, Be, Cd, Ag (atomabs.)
Se (hydrid).

Recordlengde: 335

Antall records: 727

Vedlegg 11, side 5. Filbeskrivelse.

FLDATAGG

Filnavn:

F0000462

Innhold:

Flomsedimentdata. Alle prøvene, syreløselig del.
Rekkefølge etter aggregatnummer.

Format:

A4,A3,A3,A3,X,A16,2F8.2,X,A9,I6,2X,A12,2I4,2F8.2,
10F6.3,19F7.1,3F6.0,4F6.1

Variable:

1. Kommunenummer
2. Kommuneklasse
3. Aggregatnummer
4. Aggregatkode
5. Kommunnavn
6. X-koordinat, kommune
7. Y-koordinat, kommune
8. Tekst: "Innb.ant:"
9. Innbyggerantall i kommunen
10. Tekst: "Flomsed.nr:"
11. Prøvenummer
12. Prøvenummer
13. X-koordinat, prøvested
14. Y-koordinat, prøvested
- 15-50. Analyseverdier.

Elementrekkefølge: Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, P,
Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr,
Ba, Sr, Zr, Ag, B, Be, Li, Sc, Ce,
La (alle ICP),
Cu, Mo, Pb, Be, Cd, Ag (atomabs.)
Se (hydrid).

Recordlengde: 335

Antall records: 727

Vedlegg 11, side 6. Filbeskrivelse.

FLASNKOM

Filnavn:

F0000463

Innhold:

Flomsedimentdata, syreløselig del.
Aritmetisk gjennomsnitt for alle kommunene.

Format:

I4,A8,A6,I2,10F6.3,19F7.1,3F6.0,4F6.1

Variable:

1. Kommunenummer
2. Kommunnavn
3. Tekst: " Gjsn:"
4. N, antall prøver i kommunen
- 5-40. Analyseverdier.

Elementrekkefølge: Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, P,
Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr,
Ba, Sr, Zr, Ag, B, Be, Li, Sc, Ce,
La (alle ICP),
Cu, Mo, Pb, Be, Cd, Ag (atomabs.)
Se (hydrid).

Recordlengde: 282

Antall records: 257

Vedlegg 11, side 7. Filbeskrivelse.

FLGSNKOM

Filnavn:

F0000464

Innhold:

Flomsedimentdata, syreløselig del.
Geometrisk gjennomsnitt for alle kommunene.

Format:

I4,A8,A6,I2,10F6.3,19F7.1,3F6.0,4F6.1

Variable:

1. Kommunenummer
2. Kommunnavn
3. Tekst: " Gjsn:"
4. N, antall prøver i kommunen
- 5-40. Analyseverdier.

Elementrekkefølge: Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, P,
Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr,
Ba, Sr, Zr, Ag, B, Be, Li, Sc, Ce,
La (alle ICP),
Cu, Mo, Pb, Be, Cd, Ag (atomabs.)
Se (hydrid).

Recordlengde: 282

Antall records: 257

Vedlegg 11, side 8. Filbeskrivelse.

FLASNAGG

Filnavn:

F0000465

Innhold:

Flomsedimentdata, syreløselig del.
Aritmetisk gjennomsnitt for alle aggregatene.

Format:

A3,3X,A4,3X,A5,I2,10F6.3,19F7.1,3F6.0,4F6.1

Variable:

1. Aggregatnummer
2. Kommunenummer
3. Tekst: " Ant:"
4. N, antall prøver i aggregatet
- 5-40. Analyseverdier.

Elementrekkefølge: Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, P,
Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr,
Ba, Sr, Zr, Ag, B, Be, Li, Sc, Ce,
La (alle ICP),
Cu, Mo, Pb, Be, Cd, Ag (atomabs.)
Se (hydrid).

Recordlengde: 282

Antall records: 131

Vedlegg 11, side 9. Filbeskrivelse.

FLGSNAGG

Filnavn:

F0000466

Innhold:

Flomsedimentdata, syreløselig del.
Geometrisk gjennomsnitt for alle aggregatene.

Format:

A3,3X,A4,3X,A5,I2,10F6.3,19F7.1,3F6.0,4F6.1

Variable:

1. Aggregatnummer
2. Kommunenummer
3. Tekst: " Ant:"
4. N, antall prøver i aggregatet
- 5-40. Analyseverdier.

Elementrekkefølge: Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, P,
Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr,
Ba, Sr, Zr, Ag, B, Be, Li, Sc, Ce,
La (alle ICP),
Cu, Mo, Pb, Be, Cd, Ag (atomabs.)
Se (hydrid).

Recordlengde: 282

Antall records: 131

Vedlegg 11, side 10. Filbeskrivelse.

FXDATKOM

Filnavn:

F0000467

Innhold:

Flomsedimentdata. Alle prøvene, totalinnhold.
Rekkefølge etter kommunenummer.

Format:

I4,A3,I3,A3,X,A16,2F8.2,X,A9,I6,2X,A12,2I4,2F8.2,
11F6.3,20F6.0

Variable:

1. Kommunenummer
2. Kommuneklasse
3. Aggregatnummer
4. Aggregatkode
5. Kommunnavn
6. X-koordinat, kommune
7. Y-koordinat, kommune
8. Tekst: "Innb.ant:"
9. Innbyggerantall i kommunen
10. Tekst: "Flomsed.nr:"
11. Prøvenummer
12. Prøvenummer
13. X-koordinat, prøvested
14. Y-koordinat, prøvested
- 15-45. Analyseverdier.

Elementrekkefølge: Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, Fe,
Mn, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Mo, Ba, W
Pb, Th, Cl, As, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Sn,
U (alle XRF).

Recordlengde: 286

Antall records: 724

Vedlegg 11, side 11. Filbeskrivelse.

FXDATAGG

Filnavn:

F0000468

Innhold:

Flomsedimentdata. Alle prøvene, totalinnhold.
Rekkefølge etter aggregatnummer.

Format:

A4,A3,A3,A3,X,A16,2F8.2,X,A9,I6,2X,A12,2I4,2F8.2,
11F6.3,20F6.0

Variable:

1. Kommunenummer
2. Kommuneklasse
3. Aggregatnummer
4. Aggregatkode
5. Kommunnavn
6. X-koordinat, kommune
7. Y-koordinat, kommune
8. Tekst: "Innb.ant:"
9. Innbyggerantall i kommunen
10. Tekst: "Flomsed.nr:"
11. Prøvenummer
12. Prøvenummer
13. X-koordinat, prøvested
14. Y-koordinat, prøvested
- 15-50. Analyseverdier.

Elementrekkefølge: Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, Fe,
Mn, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Mo, Ba, W
Pb, Th, Cl, As, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Sn,
U (alle XRF).

Recordlengde: 386

Antall records: 724

Vedlegg 11, side 12. Filbeskrivelse.

FXASNKOM

Filnavn:

F0000469

Innhold:

Flomsedimentdata, totalinnhold.
Aritmetisk gjennomsnitt for alle kommunene.

Format:

I4,A8,A6,I2,11F6.3,20F6.0

Variable:

1. Kommunenummer
2. Kommunnavn
3. Tekst: " Gjsn:"
4. N, antall prøver i kommunen
- 5-40. Analyseverdier.

Elementrekkefølge: Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, Fe,
Mn, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Mo, Ba, W
Pb, Th, Cl, As, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Sn,
U (alle XRF).

Recordlengde: 268

Antall records: 256

Vedlegg 11, side 13. Filbeskrivelse.

FXGSNKOM

Filnavn:

F0000470

Innhold:

Flomsedimentdata, totalinnhold.
Geometrisk gjennomsnitt for alle kommunene.

Format:

I4,A8,A6,I2,11F6.3,20F6.0

Variable:

1. Kommunenummer
2. Kommunnavn
3. Tekst: " Gjsn:"
4. N, antall prøver i kommunen
- 5-40. Analyseverdier.

Elementrekkefølge: Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, Fe,
Mn, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Mo, Ba, W
Pb, Th, Cl, As, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Sn,
U (alle XRF).

Recordlengde: 268

Antall records: 256

Vedlegg 11, side 14. Filbeskrivelse.

FXASNAGG

Filnavn:

F0000471

Innhold:

Flomsedimentdata, totalinnhold.
Aritmetisk gjennomsnitt for alle aggregatene.

Format:

A3,3X,A4,3X,A5,I2,11F6.3,20F6.0

Variable:

1. Aggregatnummer
2. Kommunenummer
3. Tekst: " Ant:"
4. N, antall prøver i aggregatet
- 5-40. Analyseverdier.

Elementrekkefølge: Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, Fe,
Mn, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Mo, Ba, W
Pb, Th, Cl, As, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Sn,
U (alle XRF).

Recordlengde: 268

Antall records: 130

Vedlegg 11, side 15. Filbeskrivelse.

FXGSNAGG

Filnavn:

F0000472

Innhold:

Flomsedimentdata, totalinnhold.
Geometrisk gjennomsnitt for alle aggregatene.

Format:

A3,3X,A4,3X,A5,I2,11F6.3,20F6.0

Variable:

1. Aggregatnummer
2. Kommunenummer
3. Tekst: " Ant:"
4. N, antall prøver i aggregatet
- 5-40. Analyseverdier.

Elementrekkefølge: Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, Fe,
Mn, V, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Mo, Ba, W
Pb, Th, Cl, As, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Sn,
U (alle XRF).

Recordlengde: 268

Antall records: 130

Vedlegg 11, side 16. Filbeskrivelse.

SYKALKO

Filnavn:

F0000487

Innhold:

Sykdomsdata. Kreftsykelighet for kommuner.

Format:

I4,X,A2,X,A15,2X,2F10.2,2X,2F10.2,2X,I6,2X,56F5.1

Variable:

1. Kommunenummer
2. Kommuneklasse
3. Kommunnavn
4. X-koordinat, kommune
5. Y-koordinat, kommune
- 6-7. Lambertkoordinater
8. Innbyggerantall i kommunen
- 9-65. Insidensrater

Recordlengde: 356

Antall records: 443

Vedlegg 11, side 17. Filbeskrivelse.

AGGNAVN

Filnavn:

F0000460

Innhold:

Aggregatnummer og navn for alle aggregatene unntatt Oslo.

Format:

2X,I3,X,A22

Variable:

1. Aggregatnummer
2. Aggregatnavn

Recordlengde: 80

Antall records: 193