

NGU Rapport 92.280

Oversikt over geokjemiske undersøkelser i
perioden 1955-1991

Rapport nr. 92.280		ISSN 0800-3416	Gradering: Åpen
Tittel: Oversikt over geokjemiske undersøkelser i perioden 1955-1991			
Forfatter: Odd Wolden		Oppdragsgiver: Norges geologiske undersøkelse	
Fylke:		Kommune:	
Kartbladnavn (M=1:250.000)		Kartbladnr. og -navn (M=1:50.000)	
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 102	Pris: 120,-
		Kartbilag:	
Feltarbeid utført:	Rapportdato: 9. oktober 1992	Prosjektnr.: 63.2486.00	Ansvarlig: Tore Eide Finne
Sammendrag: Denne rapporten gir en oversikt over geokjemiske undersøkelser som er utført av NGU i perioden 1955-1991. Oversikten er utarbeidet etter arkivet ved tidligere geokjemisk seksjon ved NGU. Endel opplysninger har vært vanskelig å fremskaffe, men alle tilgjengelige prosjektledere og forfattere av rapporter er kontaktet, og de har gitt utfyllende opplysninger. De fleste rapporter, publikasjoner og analyseserier det er henvist til i denne rapporten kan fåes på forespørsel til NGU.			
Emneord: Geokjemi	Analyse	Geokjemisk undersøkelse	
Hydrogeologi	Database		
		Fagrapport	

FORORD

Denne rapporten er blitt til etter ønske fra tidligere geokjemisk seksjon ved NGU og er en oversikt over alle geokjemiske undersøkelser NGU har utført i perioden 1955-1991.

Arbeidet med systematisering og bearbeiding av materialet er utført av tekniker Odd Wolden, som også har vært prosjektleder. Alle opplysningene er lagt inn i en database utviklet av forsker Tor Erik Finne, og opplysningene er hentet frem og tilrettelagt vha. en CLIPPER-applikasjon laget av avd.ing. Einar Morland. Sekretær Åse Minde har redigert rapporten.

Trondheim, 31.08.92

Geir Morland
programleder

Odd Wolden
tekniker

INNHOOLD

1	INNLEDNING	1
2	BESKRIVELSE AV OPPLYSNINGENE	4
3	LISTER OVER UTFØRTE UNDERSØKELSER	5
3.1	Undersøkelser som ikke er registrert på fylke	6
3.2	Undersøkelser registrert på ett fylke	22
3.3	Undersøkelser som ikke er registrert på fylke	79

1 INNLEDNING

Denne rapporten gir en oversikt over geokjemiske undersøkelser som NGU har utført i perioden 1955-1991. Undersøkelsene er ordnet fylkesvis. De undersøkelsene som ikke er registrert på fylke, er samlet først, og deretter kommer alle undersøkelser som kun omfatter ett enkelt fylke, sortert alfabetisk etter fylke. Til slutt er alle undersøkelser som omfatter flere enn ett fylke samlet.

Alle opplysninger er i dag lagret i en enkel database i DBASE III PLUS-format, men de vil senere bli lagt inn i NGUs referansedatabase. Alle måleserier det er henvist til i denne rapporten, planlegges samlet i en egen fagdatabase.

2 BESKRIVELSE AV OPPLYSNINGENE

For hver registrert undersøkelse er det sytten ulike opplysninger som kan være lagt inn. Hver av disse blir her presentert:

Prosjekt:	NGUs prosjektnummer
Prosjektleder:	Navn på ansvarlig prosjektleder
Prosjektnavn:	Navn på prosjektet. Dette feltet er ikke utfyllt
Start:	Prosjektets start-tidspunkt
Slutt:	Prosjektets slutt-tidspunkt
Rapportnummer:	Referanse til NGU Rapport-nummer som omhandler prosjektet
Fylke(r):	Navn på det fylket/de fylker undersøkelsen omfatter
Kommune(r):	Navn på den kommunen/de kommunene undersøkelsen omfatter
Prøvetype(r):	Spesifikasjon av hvilken/hvilke prøvetype(r) som har vært anvendt
Prøvetetthet:	Angivelse av prøvetettheten
Antall prøver:	Antall prøver som er analysert i prosjektet

Preparering:	Spesifikasjon av hvilken/hvilke preparering(er) som har vært anvendt
Prøvetatt område:	Nærmere angivelse av hvilket område som er prøvetatt
Rapportområde:	Nærmere angivelse av hvilket område som omfattes av en evt. rapport
Analysemetode:	Spesifikasjon av hvilken/hvilke analysemetode(r) som har vært anvendt
Analysert på:	Spesifikasjon av hvilken parameter/hvilke parametre det har vært analysert på
Merknader:	Evt. merknader

3 LISTER OVER UTFØRTE UNDERSØKELSER

På de neste 97 sidene er alle registrerte geokjemiske undersøkelser utført av NGU i perioden 1955-1991 samlet. Undersøkelsene er ordnet fylkesvis. De undersøkelsene som ikke er registrert på fylke, er samlet for seg, deretter kommer alle undersøkelser som kun omfatter ett enkelt fylke, og til slutt er alle undersøkelser som omfatter flere enn ett fylke samlet.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 42.2484.00
Prosjektnavn.....:
Start.....:
Rapportnummer...: 88.201
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:
Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Jordprøver (sammenslåtte prøver fra hele landet)

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 37
Preparering.....: Prøvene sammenslått, blandet og lagret på plastflasker

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...: Ekstrahert i H₂SO₄ og NaOH med ulik styrke
Analysert på....: pH og ledningsevne

Merknader.....: Metodestudier for pH og ledningsevne i oppslemminger av jordprøver

Prosjekt.....: 41.2439
Prosjektnavn.....:
Start.....:
Rapportnummer...:
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:
Prosjektleder: Per Reidar Graff
Slutt.....: 06.12.88

Prøvetype(r)....: Knust bergart

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 6
Preparering.....: Nedknust til -140 mesh, utluting i HCl

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...: XRF, ICP
Analysert på....: 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

Merknader.....: Utluting av serpentin

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2455
Prosjektnavn....:
Start.....:
Rapportnummer...: 90.102
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Gunnar Næss

Slutt.....: 1988

Prøvetype(r)....: Rasprøver

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 391

Preparering.....: Sikting, knusing

Prøvetatt område: Svalbard: Ny Ålesund, St.Jonsfjorden

Rapportområde...: Svalbard: Ny Ålesund, St.Jonsfjorden

Analysemetode...: XRF, ICP, AA

Analysert på....: Au, As, Al, Ca, Fe, Mg, Mn, Na, P, Si, Ti, Ag, B, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, La, Li, Mo,
Ni, Pb, Sc, Sr, V, Zn, Zr

Merknader.....:

Prosjekt.....: 2260
Prosjektnavn....:
Start.....: 1985
Rapportnummer...:
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....:

Prøvetype(r)....:

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:

Analysert på....:

Merknader.....: Geokjemiske undersøkelser i Bø og Sortland i Vesterålen.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2203
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1984
Rapportnummer...:
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Rolf Tore Ottesen

Slutt.....:

Prøvetype(r).....:

Prøvetetthet.....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:

Analysert på.....:

Merknader.....: Rapporter: 84.172, 84.173, 84.174. Statusrapport 1984 datert 25.03.85

Prosjekt.....: 2184
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1984
Rapportnummer...:
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....:

Prøvetype(r).....:

Prøvetetthet.....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:

Analysert på.....:

Merknader.....: Landskøgtakseringen 1984. Statusrapport 1984 datert 20.02.85.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2187
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1984
Rapportnummer...:
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Rolf Tore Ottesen
Slutt.....:

Prøvetype(r)....:

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0
Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:
Analysert på.....:

Merknader.....:

Prosjekt.....: 2180
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1984
Rapportnummer...:
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....:

Prøvetype(r)....:

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0
Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:
Analysert på.....:

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2152
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1984
Rapportnummer...:
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: E.W. Sharp

Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Tang

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:

Analysert på.....:

Merknader.....: Geokjemiske undersøkelser av tang. Statusrapport 1984 datert 20.02.85

Prosjekt.....: 2097
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1983
Rapportnummer...:
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....:

Prøvetype(r)....:

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:

Analysert på.....:

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1932
Prosjektnavn....:
Start.....: 1982
Rapportnummer...:
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....:

Prøvetype(r)....:

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:

Analysert på....:

Merknader.....:

Prosjekt.....: 2371.00
Prosjektnavn....:
Start.....:
Rapportnummer...: 86.150
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Per Reidar Graff

Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Silikatbergarter

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 254

Preparering.....: Pulverisering i agatmorter eller svingmølle til -140 mesh

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...: XRF (hovedelementer). Gravimetrisk bestemmelse av uløst etter koking m/6N HCl.
Analysert på....: SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, FeO, TiO₂, MgO, CaO, Na₂O, K₂O, MnO, P₂O₃⁻, H₂O⁻, H₂O⁺, CO₂.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1880
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Per Reidar Graff
Start.....: 1981
Rapportnummer...: 85.105
Fylke(r).....: Slutt.....:
Kommune(r).....:

Prøvetype(r)....: Silikatmineraler

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0
Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:
Analysert på.....:

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1865
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Per Reidar Graff
Start.....: 1981
Rapportnummer...: 1865
Fylke(r).....: Slutt.....: 1981
Kommune(r).....:

Prøvetype(r)....: Bergart (anortositter)

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0
Preparering.....: Knust -200 mesh, viderebehandlet i svingmølle 15 sek. Utlutet med 40ml 6N HCl ved 108-109°C.

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...: XRF og klassisk gravimetri.
Analysert på.....: SiO₂, TiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, MnO, MgO, CaO, Nb, Zr, Y, Sr, Rb, Zn, Cu, Ni, V, Ba, Ag, Na₂O, K₂O, P₂O₅, Mo, V, Th, Pb, Co.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1775
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1980
Rapportnummer...: 1775 A
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Knut Solem
Slutt.....: 1980

Prøvetype(r)....: Syntetiske løsninger

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0
Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...: AA
Analysert på....: Si, Ba, Sr, Na, Cu, Mn, K, Ca, Pb, Zn, Mg, Cr, Fe, V, Co, Li, Mo, Ni, Cd, Al.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1687
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1978
Rapportnummer...:
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Rolf Tore Ottesen
Slutt.....: 1984

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0
Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...: AA
Analysert på....: Co, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, V, Zn.

Merknader.....: Resultater fra undersøkelse av reproduserbarheten til de geokjemiske data fra bekkesedimentprøver. I tillegg belyses også reproduserbarheten i forhold til elementkonsentrasjonen.

Rapporter: 1687 A, 1687 C, 85.047. Sluttrapport datert 25.03.85

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1687
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1978
Rapportnummer...: 1687 C
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Rolf Tore Ottesen
Slutt.....: 1984

Prøvetype(r)....: Utvalgte mineraler. Internasjonale standarder.
Prøvetetthet.....:
Antall prøver...: 0
Preparering.....: Knusing, maling, blanding.
Prøvetatt område:
Rapportområde...:

Analysemetode...: Ekstraksjon med 7N HNO₃. ICP.
Analysert på....: 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, Se, La

Merknader.....: Rapporter: 1687 A, 1687 B, 85.047. Sluttrapport datert 25.03.85

Prosjekt.....: 1687
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1978
Rapportnummer...: 85.047
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Rolf Tore Ottesen
Slutt.....: 1984

Prøvetype(r)....: Knust bergart, bekkesedimenter.
Prøvetetthet.....:
Antall prøver...: 14
Preparering.....:
Prøvetatt område:
Rapportområde...:

Analysemetode...: Ekstraksjon etter standardmetoden for bekkesedimenter, ICP
Analysert på....: 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, Se, Ce, La,

Merknader.....: Rapporter: 1687 A, 1687 B, 1687 C. Sluttrapport datert 25.03.85

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1678
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1978
Rapportnummer...: 1678
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Rolf Nilsen

Slutt.....: 1978

Prøvetype(r).....:

Prøvetetthet.....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:

Analysert på.....: Ionetransport i fast bergart under påvirkning av et elektrisk felt.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1670
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1978
Rapportnummer...: 16701 1
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Gunnar Juve

Slutt.....: 1980

Prøvetype(r).....: Bergart

Prøvetetthet.....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:

Analysert på.....: Fordeling av jern bundet til magnetkis, svovelkis og sidebergarter i en kompleks prøve.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1668
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1978
Rapportnummer...: 1668
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Rolf Nilsen
Slutt.....: 1978

Prøvetype(r)....: Geokjemiske prøver

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0
Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:
Analysert på.....:

Merknader.....: Metodestudium, ionebyttere.

Prosjekt.....: 1545
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1976
Rapportnummer...:
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....: 1978

Prøvetype(r)....: Tang

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0
Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:
Analysert på.....:

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1533
Prosjektnavn....: Norm for standardrapport. (1:50 000)
Start.....: 1976
Rapportnummer...:
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Ola M. Sæther

Slutt.....:

Prøvetype(r)....:

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:

Analysert på....:

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1406
Prosjektnavn....:
Start.....: 1975
Rapportnummer...: 1406
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Rolf Nilsen

Slutt.....: 1975

Prøvetype(r)....: Nikkelkonsentrat fra Råna. Flotasjonskonsentrat av magnetkis fra Røros.

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område: Råna, Røros

Rapportområde...: Råna, Røros

Analysemetode...: Klassisk gravimetri.

Analysert på....: Ni, Fe, Cu, Zn, S.

Merknader.....: Risiko for selvantennelse i Ni-konsentrat fra Råna gruver er påvist. Ni-konsentratet er sammenliknet med magnetkiskonsentratet fra Røros. Ni-konsentratet synes mindre reaktivt enn magnetkiskonsentratet.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1207
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1973
Rapportnummer...:
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....: 1978

Prøvetype(r).....:

Prøvetetthet.....:

Antall prøver...: 0
Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:
Analysert på.....:

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1141
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1972
Rapportnummer...:
Fylke(r).....:
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....: 1972

Prøvetype(r).....:

Prøvetetthet.....:

Antall prøver...: 0
Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:
Analysert på.....:

Merknader.....:

3.2 Undersøkelser registrert på ett fylke (i alfabetisk rekkefølge)

Prosjekt.....: 2249
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1958
Rapportnummer....: 86.169
Fylke(r).....: Akershus
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Rolf Tore Ottesen

Slutt.....: 1987

Prøvetype(r)....: Oksydater

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 129

Preparering.....:

Prøvetatt område: 1915,4, 2015,4.

Rapportområde...: 1915,4, 2015,4.

Analysemetode...: XRD, SEM, ICP, XRF, INAA, AAS, C14-datering.

Analysert på....: 53 grunnstoffer + H₂O.

Merknader.....: Osydater som prøvetakingsmedium

Prosjekt.....: 1662
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1978
Rapportnummer....: 1662 A
Fylke(r).....: Akershus
Kommune(r).....: Hurdal

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....: 1982

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 3

Preparering.....: Separering med tung væske på grovfraksjon.

Prøvetatt område: 1915,4

Rapportområde...: 1915,4

Analysemetode...: AA

Analysert på....: Molybden i tung og lettfraksjon av utvalgte bekkersedimenter.

Merknader.....: Rapporter: 1662 B, 1662 C, 1662 D.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1662
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1978
Rapportnummer...: 1662 B
Fylke(r).....: Akershus
Kommune(r).....: Hurdal
Slutt.....: 1982

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 3
Preparering.....: Sikting -60 + 180 μ

Prøvetatt område: 1915,4

Rapportområde...: 1915,4

Analysemetode...: ekstrahert med 7 ulike ekstr.midler, sentrifugert, dekantert, analysert med AA
Analysert på.....: Fe, Mn, Mo, Cu, Zn, Pb

Merknader.....: Rapporter: 1662A, 1662C, 1662D

Prosjekt.....: 1523
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: J. Låg
Start.....: 1976
Rapportnummer...: 1523 A
Fylke(r).....: Akershus
Kommune(r).....: Hurdal
Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Bekkemoser

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 8
Preparering.....: Vasking, tørking, sikting -2mm, forasking.

Prøvetatt område: 1915,4

Rapportområde...: 1915,4

Analysemetode...: AA
Analysert på.....: Zn, Cu, Pb, Cd, Mo.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1733
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Rolf Tore Ottesen
Start.....: 1979
Rapportnummer....: 84.157
Fylke(r).....: Akershus
Kommune(r).....: Slutt.....: 1981

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: Prøvetaking fra vei, fortrinsvis i bekker som renner nær bebygde områder.

Antall prøver....: 191
Preparering.....: Våtsikting -180 μ . Grovfraksjonen og finfraksjonen av A-prøvene arkiveres.
Finfraksjonen -180 μ av B-prøvene brukt i det videre arbeidet.
Prøvetatt område: Akershus

Rapportområde....: Akershus

Analysemetode....: ICP
Analysert på.....: Al, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sr, Ti, V, Zn.

Merknader.....: Rapporter: 84.154 Sør-Trøndelag fylke. 84.157 Akershus fylke.

Prosjekt.....: 1633
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Per Ryghaug
Start.....: 1978
Rapportnummer....: 1633.24
Fylke(r).....: Buskerud
Kommune(r).....: Ringerike
Slutt.....: 1984

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: Prøvene er tatt i bekker som krysser eller renner langs bilvei.

Antall prøver....: 255
Preparering.....: Våtsikting, tørking 50-80°C, tørresikting -180 μ . Finfraksjon -0,18mm,
grovfraksjon -0,6 + 0,18mm.
Prøvetatt område: 1815,3

Rapportområde....: 1815,3

Analysemetode....: AA.ICP
Analysert på.....: HNO₃ løsl. Ag, Al, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sr, Ti, V, Zn.

Merknader.....: Rapporter: 1633.05, 85.102. Sluttrapport datert 12.03.85

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: Prosjektleder: Rolf Tore Ottesen
Prosjektnavn.....: Start.....: Slutt.....: 23.10.87
Start.....: Rapportnummer...: 87.140
Fylke(r).....: Buskerud
Kommune(r).....: Røyken

Prøvetype(r).....: Elvede sedimenter(borkjerner)

Prøvetetthet.....:

Antall prøver...: 29
Preparering.....: sedimentkjernene 6 stk. oppdelt i 5 cm lange underprøver ialt 29. Tørrsiktet til -0,06 mm

Prøvetatt område: 1814,2 Drøbak

Rapportområde...: 1814,2 Drøbak

Analysemetode...: ICP
Analysert på.....: Si, Ti, Na, P, Pb, V, Cr, Zn, Be, Ce, Al, Mg, K, Cu, Ni, Mo, Ba, Li, La, Fe, Ca, Mn, Zr, Co, Cd, Sr, B, Se

Merknader.....: Geokjemiske undersøkelser i Åroselva, Røyken kommune.

Prosjekt.....: 1650 Prosjektleder: Ingvar Lindahl
Prosjektnavn.....: Start.....: Slutt.....: mai 1979
Start.....: Rapportnummer...: 1650/49E
Fylke(r).....: Buskerud
Kommune(r).....: Øvre-Eiker, Nedre-Eiker, Modum, Lier

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet.....: 250m mellom prøvene langs bekken

Antall prøver...: 1137
Preparering.....: Våtsiktet i felt -180 μ , tørket

Prøvetatt område: 1815,3, 1814,4, 1714,1

Rapportområde...: 1815,3, 1814,4, 1714,1

Analysemetode...: AA
Analysert på.....: Mo, Zn, Pb, Cu, Mn, Fe

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2247
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1985
Rapportnummer....: 86.203
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Slutt.....: 01.04.88

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: 1 prøve pr. 50 km².

Antall prøver....: 140
Preparering.....: Grovfraksjon -0,6 mm +0,18 mm sammenslått til 48 prøver og separert med tung væske sp.v.
2,96g pr.cm³
Prøvetatt område: (M=1:250.000) Nordreisa, Karasjok, Hammerfest, Honningsvåg, Nordkapp
Rapportområde....: (M=1:250.000) Nordreisa, Karasjok, Hammerfest, Honningsvåg, Nordkapp

Analysemetode....: ICP, XRF
Analysert på.....: Al, CA, Fe, K, Mg, Mn, Na, P, Ti, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, La, Li, Mo, Ni, Pb, Sc, Sr, V, Zn, Zr,
Grovfraksjon: Al₂O₃, CaO, Fe₂O₃, K₂O, MgO, MnO, Na₂O, P₂O₅, SiO₂.TiO₂, As, BaO, Cl, Co, Cr, Cu, Mo, Nb, Ni, Pb, S, Sr, Th, V, W, Y, Zn, Zr

Merknader.....: Regional geokjemisk kartlegging i Vest-Finnmark. Bekkesedimenter.

Prosjekt.....: 1886, 55
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Tor Erik Finne
Start.....: Slutt.....: 08.05.89
Rapportnummer....: 89.081
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....:

Prøvetype(r)....: Bekkemose, bekkesediment, morene.

Prøvetetthet....: ca. 1 pr./km²

Antall prøver....: 142
Preparering.....: Mose: Forasking; Sediment: 15' <0,18mm malt; Morene: <0,06mm

Prøvetatt område: 1735,1,2,3,4. 1736,2. 1834,1,4. 1835,1,2,3,4. 1836,1,2,3. 1935,3,4. 1936,1,2,3.
2035,4. 2036,1,3,4. 2037,2,3.

Rapportområde....: 1735,1,2,3,4. 1736,2. 1834,1,4. 1835,1,2,3,4. 1836,1,2,3. 1935,3,4. 1936,1,2,3.
2035,4. 2036,1,3,4. 2037,2,3.

Analysemetode....: Forskjellig: Mose + sediment: Flårønning(1982). Morene: Blyperle, AAS.
Analysert på.....: Au

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1846
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Ola Magne Sæther
Start.....: 1981
Rapportnummer...: 1846 A
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Slutt.....: 1982

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter, bekkemose, bekkevann.

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 463
Preparering.....: Forsjellig for de enkelte medium.

Prøvetatt område: 2033,4, 2033,3.

Rapportområde...: 2033,4, 2033,3.

Analysemetode...: Ioneselektiv elektrode og ICP.
Analysert på....: F⁻, og 29 ICP elementer

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1657
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Gunnar Næss
Start.....: 1978
Rapportnummer...: 1657
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Alta
Slutt.....: 1978

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: 250 - 300m mellom prøvene i alle bekker i området.

Antall prøver...: 449
Preparering.....: Våtsiktet -180 μ , tørket v/50 °C, tørrsiktet.

Prøvetatt område: 1834,1, 1834,2, 1834,4

Rapportområde...: 1834,1, 1834,2, 1834,4

Analysemetode...: AA
Analysert på....: Cu, Zn, Pb, Ni, Mo, Co, Li

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2247
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1985
Rapportnummer...: 88.160
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Berlevåg

Slutt.....: 01.04.88

Prøvetype(r)....: Bergart

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 7

Preparering.....:

Prøvetatt område: 2236,3

Rapportområde...: 2236,3

Analysemetode...: Aldersbestemmelse

Analysert på....: S-isotoper

Merknader.....: S og Sr-isotop undersøkelser i Trollfjoddalen, Varangerhavøya.

Prosjekt.....: 2247
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1985
Rapportnummer...: 85.126
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Berlevåg

Slutt.....: 01.04.88

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....: Grovfraksjon

Prøvetatt område: 2336,2, 2336,3.

Rapportområde...: 2336,2, 2336,3.

Analysemetode...: XRF, XRD.

Analysert på....: Ba

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2247
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1985
Rapportnummer...: 87.067
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Berlevåg

Prøvetype(r)....: Bergart

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 55
Preparering.....:

Prøvetatt område: 2336,2

Rapportområde...: 2336,2

Analysemetode...: XRF
Analysert på.....: Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, P, Nb, Zr, Y, Sr, Rb, Zn, Cu, V, Ba, Mo, U, Th, Pb, Co.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 2247
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1985
Rapportnummer...: 86.041
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Berlevåg, Båtsfjord, Vadsø, Vardø, Tana.

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 328
Preparering.....: sikting, finfraksjon -180 μ , (ICP) grovfraksjon -600 +180 μ , (XRF).

Prøvetatt område: 2336,1,2,3,4. 2436,2,3. 2335,1. 2435,1,2,3. 2535,4.

Rapportområde...: 2336,1,2,3,4. 2436,2,3. 2335,1. 2435,1,2,3. 2535,4.

Analysemetode...: XRF, ICP, Gull-analyser, XRD, SEM, Binokulære undersøkelser.
Analysert på.....: XRF: Na, Mg, Al, Si, P, S, K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Mo, Ba, W, Pb, Th, Cl, As, Sr, Y, Zr, Nb, Sn.
ICP: Ba, Pb, Zn, Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, P, Cu, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr, Sn, Zr, Ag, B, Be, Li, Se, Ce, La.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2247
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1985
Rapportnummer...: 85.098
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Berlevåg, Nesseby, Vadsø, Tana.

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....: 01.04.88

Prøvetype(r)....: Bekkesediment

Prøvetetthet....: 3 prøver pr. 100 km².

Antall prøver...: 0
Preparering.....: våtsikting -180 μ , tørking 50-80 °C. Tørresikting -180 μ .

Prøvetatt område: 2336,2,3, 2335,1,2,3,4.

Rapportområde...: 2336,2,3, 2335,1,2,3,4.

Analysemetode...: ICP
Analysert på.....: Ba, Pb, Zn, Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, P, Cu, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr, Sr, Zr, Ag, B, Be, Li, Sc, Ce, La.

Merknader.....: Oppfølging av bariumanomali på Varangerhavøya

Prosjekt.....: 2247
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1985
Rapportnummer...: 86.108
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Karasjok

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....: 01.04.88

Prøvetype(r)....: Morene

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 4
Preparering.....: finfraksjon

Prøvetatt område: 2033,1, 2034,2.

Rapportområde...: 2033,1, 2034,2.

Analysemetode...: AA, XRD.
Analysert på.....: Au

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1886.55
Prosjektnavn....:
Start.....:
Rapportnummer...: 89.013
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Kautokeino

Prosjektleder: Tor Erik Finne
Slutt.....: 06.06.89

Prøvetype(r)....: Morene
Prøvetetthet....: 30 prøver pr. km².

Antall prøver...: 161
Preparering.....:

Prøvetatt område: 1832,1

Rapportområde...: 1832,1

Analysemetode...: Meiers metode
Analysert på....: Au

Merknader.....: Intern rapport nr. 89.013: Gull, reanalyse av 161 moreneprøver nord for Riednajavri.

Prosjekt.....: 1886.55
Prosjektnavn....:
Start.....:
Rapportnummer...: 88.217
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Kautokeino

Prosjektleder: Tor Erik Finne
Slutt.....: 01.12.88

Prøvetype(r)....: Morene

Prøvetetthet....: 30/km²

Antall prøver...: 160
Preparering.....: Beskrevet av Flårønning (1982)

Prøvetatt område: 1832,1

Rapportområde...: 1832,1

Analysemetode...: AA
Analysert på....: Au

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 724
Prosjektnavn....: Prosjektleder: Gunnar Næss
Start.....: 1966
Rapportnummer...: 724 A Slutt.....: 1967
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Kautokeino

Prøvetype(r)....: Jordprøver

Prøvetetthet....: Profiler med 250m mellom prøvene

Antall prøver...: 105
Preparering.....: Tørrking ved 80°C, siktet -180μ

Prøvetatt område: Bidjovagge, Lemsejavre, Kautokeino, 1833,3 Raisjavre

Rapportområde...: Bidjovagge, Lemsejavre, Kautokeino, 1833,3 Raisjavre

Analysemetode...: Kolorimetri
Analysert på....: Syreløselig Cu, Ni, Zn. Elektromagnetisk anomalikart

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1246
Prosjektnavn....: Prosjektleder: Jan Reidar Krog
Start.....: 1947
Rapportnummer...: 1246 Slutt.....: 1975
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Kvalsund, Alta.

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: 250m langs bekkene

Antall prøver...: 4000
Preparering.....: Våtsikting -180μ, tørrking, tørrsikting -180μ.

Prøvetatt område: 1935,1, 1935,4.

Rapportområde...: 1935,1, 1935,4.

Analysemetode...: AA
Analysert på....: Cu, Ni, Zn, Pb.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 528
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1963
Rapportnummer....: 528
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Kvalsund, Porsanger.
Slutt.....: 1964

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: 250m mellom prøvene langs bekken

Antall prøver....: 613

Preparering.....: Tørking sikting -180 μ . Finfraksjon fra endel naboprøver sammenslått

Prøvetatt område: 1935,1, 1935,4

Rapportområde...: 1935,1, 1935,4

Analysemetode...: Kolorimetri

Analysert på.....: HNO₃-løselig Cu, Ni, Zn. Lettløselig Cu (Holman test)

Merknader.....:

Prosjekt.....: 566
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Gunnar Næss
Start.....: 1964
Rapportnummer....: 566
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Kvalsund
Slutt.....: 1964

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: 1 prøve pr 250m i bekken.

Antall prøver....: 748

Preparering.....: Tørking, sikting -180 μ .

Prøvetatt område: 1935,1

Rapportområde...: 1935,1

Analysemetode...: Kolorimetri

Analysert på.....: Lettløselig Cu. Syreløselig Cu.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 614
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Gunnar Næss
Start.....: 1965
Rapportnummer...: 614 B + 614 C
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Porsanger, Karasjok
Slutt.....: 1965

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter
Prøvetetthet....: 250m langs bekken.
Antall prøver...: 1355
Preparering.....: Våtsiktet i felt -2mm, tørking 80°C, tørrsiktet -180µ.
Prøvetatt område: 2034,1. 2035,2. 2134,4.
Rapportområde...: 2034,1. 2035,2. 2134,4.

Analysemetode...: Kolorimetri
Analysert på....: Lettløselig Cu. Syreløselig Cu, Zn, Ni.

Merknader.....: Rapporter: 614A Geokjemiske undersøkelser i Søndre Pasvik 1965. 614B Geokjemisk undersøkelse i Gurrogaissa 1965. 614C Geokjemisk undersøkelse i Gurrogaissa 1965.

Prosjekt.....: 968
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Jan Reidar Krog
Start.....: 1970
Rapportnummer...: 968 A
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Porsanger, Karasjok, Alta, Kautokeino.
Slutt.....: 1970

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter.
Prøvetetthet....: En prøve hver 250m langs bekkene.
Antall prøver...: 3860
Preparering.....: Våtsiktet i felt, tørket ved 50°C. Tørrsiktet -180µ.
Prøvetatt område: Altaelv, Lakselv.
Rapportområde...: Altaelv, Lakselv.

Analysemetode...: AA
Analysert på....: Pb, Cu, Zn, Ni, Ag.

Merknader.....: Rapporter: 968A Del 2 Geokjemiske undersøkelser ALTAELV-LAKSELV 1970. 968D Tungmineralundersøkelser Finnmark. Kjemisk-mineralogisk undersøkelse av morene-materiale, Finnmark 1/7-28/7-1970.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2247
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1985
Rapportnummer...: 85.107
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Tana, Karasjok.

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....: 01.04.88

Prøvetype(r)....: Bekkemose

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 25
Preparering.....:

Prøvetatt område: 2134,4, Rastigaissa

Rapportområde...: 2134,4, Rastigaissa

Analysemetode...: XRF
Analysert på....: W, Sn.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1886
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1981
Rapportnummer...: 1886/1
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Alta, Kautokeino, Karasjok.

Prosjektleder: Arne Bjørlykke
Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: 500m mellom prøvepunktene

Antall prøver...: 490
Preparering.....: Våtsikting -180 μ , tørking 50°C tørrsikting.

Prøvetatt område: 1934,2. 2032,4. 2033,2,3.

Rapportområde...: 1934,2. 2032,4. 2033,2,3.

Analysemetode...: ICP
Analysert på....: Fe, Mn, Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cr, Ba, Ag.

Merknader.....: Rapporter: 85.098: Oppfølging av barium-anomali på Varangerhalvøya. 85.107: Sn og W oppfølging på kartblad Rastigaissa, Finnmark. 85.108: Oppfølging av Au-anomali ved Karasjok. Statusrapport 1984 datert 25.03.85.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2247
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1985
Rapportnummer....: 85.263
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Berlevåg, Vadsø, Tana, Båtsfjord
Slutt.....: 01.04.88

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet.....:

Antall prøver....: 495
Preparering.....:

Prøvetatt område: 2336,2,3. 2335,1. 2435,1,2,4.

Rapportområde...: 2336,2,3. 2335,1. 2435,1,2,4.

Analysemetode....: ICP
Analysert på.....: Ba, Pb, Zn, Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, P, Cu, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr, Sn, Zr, Ag, B, Be, Li, Sc, Ce, La.

Merknader.....: Bekkesedimenter fra Trollfjord-Komagelvforkastningen.

Prosjekt.....: 2246
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1985
Rapportnummer....: 85.208
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Berlevåg, Nesseby, Tana, Vadsø.
Slutt.....: 01.04.88

Prøvetype(r)....: Bergart

Prøvetetthet.....:

Antall prøver....: 199
Preparering.....:

Prøvetatt område: 2335,1,2,3,4. 2336,1,2,3. 2236,2,3. 2435,2,3.

Rapportområde...: 2335,1,2,3,4. 2336,1,2,3. 2236,2,3. 2435,2,3.

Analysemetode....: bærbar XRF + XRF.
Analysert på.....: bærbar XRF: Ba. XRF: Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, P, Nb, Zr, Y, Sr, Rb, Zn, Ba, Sn, Mo, Pb, Th.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2247
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjøre Bølviken
Start.....: 1985
Rapportnummer...: 85.211. Slutt.....: 01.04.88
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Berlevåg, Tana, Båtsfjord, Vadsø.

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 494
Preparering.....: Sikting finfraksjon -180 μ

Prøvetatt område: 2336,2,3. 2335,1. 2435,1,2,4.

Rapportområde...: 2336,2,3. 2335,1. 2435,1,2,4.

Analysemetode...: Carbonatefusion/AA
Analysert på....: Totalinnholdet av Ba

Merknader.....: Totalt bariuminnhold i bekkesedimenter fra Trollfjord-Komagelv forkastningen, Varangerhalvøya.

Prosjekt.....: 1570
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Knut S. Heier
Start.....: 1977
Rapportnummer...: 1570F
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Karasjok
Slutt.....: 1983

Prøvetype(r)....: Jordprøver, overflatevann

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 802
Preparering.....: Lufttørrking i felt, sikting, forasking.

Prøvetatt område: 2033,4

Rapportområde...: 2033,4

Analysemetode...: AA, ICP.
Analysert på....: Cu, Fe, Mn, Zn, Ag, Cd, Co, Ni, Pb, V, glødetap, pH.

Merknader.....: Rapporter: 1570 B, 1570 C, 1570 G, 1570 H.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1886.56
Prosjektnavn.....:
Start.....:
Rapportnummer....: 89.118
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Karasjok

Prosjektleder: Tor Erik Finne
Slutt.....: 01.09.89

Prøvetype(r)....: Vann

Prøvetetthet....: ca. 1pr/km²

Antall prøver....: 31
Preparering.....:

Prøvetatt område: 2033,4

Rapportområde....: 2033,4

Analysemetode....: ICP, IC, metoden er detaljert beskrevet i rapporten.

Analysert på.....: Br⁻, Cl⁻, F⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, SO₄²⁻, PO₄³⁻, Au, Al, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na, Si, Ti, Ba, Be, Cd, Co, Cu, Li, Mo, Ni, Pb, Sr, V, Zn,

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1886.55
Prosjektnavn.....:
Start.....:
Rapportnummer....: 89.120
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Karasjok

Prosjektleder: Tor Erik Finne
Slutt.....: 03.10.89

Prøvetype(r)....: Bekkevann

Prøvetetthet....: 200 til 500m mellom prøvene (ca 10 pr/km²)

Antall prøver....: 37

Preparering.....: Filtrering, surgjøring for kationbest. med HNO₃, for Gullanalysen surgjøres med HCl til pH 2,0 og rystes med aktivt kull, filtreres.

Prøvetatt område: 2033,3.

Rapportområde....: 2033,3.

Analysemetode....: ICP, IC.

Analysert på.....: Au, Al, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na, Si, Ti, Ba, Be, Pb, SO₄²⁻, Sr, V, Zn, Br⁻, Cd, Cl⁻, Co, Cu, F⁻, Li, Mo, NO₂¹⁻, NO₃²⁻, Ni, PO₄²⁻.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 761
Prosjektnavn....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1967
Slutt.....: 1967
Rapportnummer...:
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Karasjok.

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: En prøve pr 250m langs bekkene

Antall prøver...: 838

Preparering.....: Våtsikting -60 μ , tørking 80°C. Tørrsikting -180 μ .

Prøvetatt område: Øvre Karasjok 2033,3. 2033,4.

Rapportområde...: Øvre-Karasjok 2033,3. 2033,4.

Analysemetode...: Lettløselig er analysert kolorimetrisk. Syreløselig AA.

Analysert på....: Syreløselig Cu, Ni, Zn, Ag. Lettløselige tungmetaller.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1886.55
Prosjektnavn....: Prosjektleder: Tor Erik Finne
Start.....: Slutt.....: 01.12.88
Rapportnummer...: 88.216
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Kautokeino.

Prøvetype(r)....: Morene

Prøvetetthet....: ca. 10/km

Antall prøver...: 285

Preparering.....: Tørking, sikting, randomisering.

Prøvetatt område: 1832,1. 1832,2.

Rapportområde...: 1832,1. 1832,2.

Analysemetode...: ICP

Analysert på....: Al, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na, P, Ti, Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, La, Li, Mo, Ni, Pb, Sc, Sr, V, Zn, Zr,

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1855
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Cato Olaisen
Start.....: 1981
Rapportnummer...: 84.026
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Kautokeino.
Slutt.....: 1984

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter(sammenslåtte prøver)

Prøvetetthet....: 1 prøve pr 250 m langs bekken.

Antall prøver...: 1262
Preparering.....: Våtsiktet -180 μ , tørket ved 50 - 80°C.

Prøvetatt område: 1832,1,2,3,4.

Rapportområde...: 1832,1,2,3,4.

Analysemetode...: ICP
Analysert på....: Cu, Mn, Zn, Fe, V, Co, Ni.

Merknader.....: NGU-rapport nr. 84.027, 84.028, 84.029

Prosjekt.....: 1886.55
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Tor Erik Finne
Start.....: Slutt.....: 23.11.89
Rapportnummer...: 88.138
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Lebesby, Garnes.

Prøvetype(r)....: Bekkevann

Prøvetetthet....: ca. 1 pr. 30 km

Antall prøver...: 100
Preparering.....: Filtrering, surgjøring, prøvene oppbevares på preparerte flasker.

Prøvetatt område: (M=1:250.000) Honningsvåg, Nordkapp, Vadsø.

Rapportområde...: (M=1:250.000) Honningsvåg, Nordkapp, Vadsø.

Analysemetode...: ICP, IC.
Analysert på....: Al, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na, Si, Ti, Ba, Be, Cd, Co, Li, Mo, Ni, Pb, Sr, V, Zn, Br, Cl⁻, F⁻,
NO₂⁻, NO₃⁻, PO₄³⁻, SO₄²⁻.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 699
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Gunnar Næss
Start.....: 1966
Rapportnummer...: 699, 699 B
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Porsanger, Karasjok, Tana.

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet.....: 250m langs bekken

Antall prøver....: 1946
Preparering.....: Våtsikting -2mm, tørking ved 80°C. Tørresikting -180µ.

Prøvetatt område: 2034,1. 2134,4.

Rapportområde...: 2034,1. 2134,4.

Analysemetode...: Kolorimetri
Analysert på.....: Syreløselig Cu, Ni, Zn.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 42.1886.55
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Tor Erik Finne
Start.....: Slutt.....: 08.12.89
Rapportnummer...: 89.153
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Porsanger, Nordkapp, Måsøy, Kvalsund.

Prøvetype(r).....: Bekkevann

Prøvetetthet.....: Ca. 1/25km²

Antall prøver....: 79
Preparering.....: Filtrering, surgjøring, prøvene oppbevares på preparerte flasker.

Prøvetatt område: M=1:250.000 Honningsvåg.

Rapportområde...: M=1:250.000 Honningsvåg.

Analysemetode...: ICP, IC.
Analysert på.....: Al, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na, Si, Ti, Ba, Be, Cd, Co, Cu, Li, Mo, Ni, Pb, Sr, V, Zn, Br⁻, Cl⁻,
F⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, PO₄³⁻, SO₄²⁻.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1886.55
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Tor Erik Finne
Start.....: Slutt.....: 23.06.89
Rapportnummer...: 89.102
Fylke(r).....: Finnmark
Kommune(r).....: Porsanger

Prøvetype(r)....: Morene

Prøvetetthet....: Profiler med 1 km avstand 500m mellom prøvene

Antall prøver...: 75

Preparering.....: Tørking ved 30°C, sikting -0,6mm, randomisert.

Prøvetatt område: (M=1:50.000) 2035,1, 2135,4.

Rapportområde...: (M=1:50.000) 2035,1, 2135,4.

Analysemetode...: XRD

Analysert på....: Barytt, brucitt, dolomitt, magnetitt.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 829
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Jan Reidar Krog
Start.....: 1968
Rapportnummer...: 829
Fylke(r).....: Hedmark
Kommune(r).....: Alvdal, Follidal, Tynset, Tolga, Os.

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: En prøve pr 25m langs bekkene.

Antall prøver...: 2164

Preparering.....: Våtsikting i felt, tørking ved ca 50°C Tørrsikting -180µ.

Prøvetatt område: Haustsjøen, Kvikne 1619,1,3,4, 1620,2.

Rapportområde...: Haustsjøen, Kvikne 1619,1,3,4, 1620,2

Analysemetode...: AA

Analysert på....: Syreløselig Cu, Ni, Zn, Pb. Lettløselig Cu.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 893
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1969
Rapportnummer.....: 893
Fylke(r).....: Hedmark
Kommune(r).....: Elverum, Trysil

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet.....: En prøve pr. 3,3 km².

Antall prøver.....: 212
Preparering.....: Våtsiktet i felt, tørket ved 50-80°C. Tørresiktet -180μ.

Prøvetatt område: Søre Osen 2017,2.

Rapportområde.....: Søre Osen 2017,2.

Analysemetode.....: AA
Analysert på.....: Ag, Cd, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, V, Zn.

Merknader.....: Rapporter: 893/A, 893/B, 84.155, 84.258, 85.266

Prosjekt.....: 2111
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1983
Rapportnummer.....: Slutt.....:
Fylke(r).....: Møre og Romsdal
Kommune(r).....:

Prøvetype(r).....:

Prøvetetthet.....:

Antall prøver.....: 0
Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde.....:

Analysemetode.....:
Analysert på.....:

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1845
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1981
Rapportnummer....: 1845
Fylke(r).....: Møre og Romsdal
Kommune(r).....: Tingvoll

Prosjektleder: Per Ryghaug

Slutt.....: 1983

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: Prøvene er tatt i bekker som krysser eller renner langs bilvei.

Antall prøver....: 85

Preparering.....: Våtsiktet -180 μ , tørket ved 50-80°C, tørrsiktet -180 μ .

Prøvetatt område: BMN 113114-20

Rapportområde....: BMN 113114-20

Analysemetode....: ICP, XRF.

Analysert på.....: Ag, Al, B, Be, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Fe, K, La, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sr, Si, Sc, Ti, V, Zn, Zr, Al₂O₃, CaO, Fe₂O₃, K₂O, MgO, MnO, Na₂O, P₂O₅, SiO₂, TiO₂.

Merknader.....:

Prosjekt.....:
Prosjektnavn.....:
Start.....:
Rapportnummer....: 86.174
Fylke(r).....: Møre og Romsdal
Kommune(r).....: Tustna

Prosjektleder: Rolf Tore Ottesen

Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Overflatevann

Prøvetetthet....:

Antall prøver....: 8

Preparering.....: Filtrert, surgjort

Prøvetatt område: 1321,2 Kristiansund

Rapportområde....: 1321,2 Kristiansund

Analysemetode....: ICP, IC

Analysert på.....: Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, Mn, Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Ba, Sr, Li, K, F⁻, Cl⁻, NO₂⁻, PO₄⁻, Br⁻, NO₃⁻, SO₄⁻.

Merknader.....: Geokjemisk undersøkelse av overflatevann på Tustna i Møre og Romsdal

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1808
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1980
Rapportnummer....: 85.160
Fylke(r).....: Møre og Romsdal
Kommune(r).....: Sunndal, Nesset

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Jordprøver, vegetasjonsprøver

Prøvetetthet.....:

Antall prøver....: 27
Preparering.....: Tørking ved 50°C, forasking ved 430°C i 20 timer.

Prøvetatt område: 1320,2, 1420,3.

Rapportområde....: 1320,2, 1420,3.

Analysemetode....: ICP, XRF, optisk spektrografi
Analysert på.....: Ag, B, Ba, Be, Ca, Ce, Cd, Co, Cr, Cu, K, La, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Se, Sr, Ti, V, Sb, Sn, Th, U, W.

Merknader.....: NGU-rapport nr. 85.160. NGU-rapport nr. 85.209.

Prosjekt.....: 1276
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1974
Rapportnummer....: 1276
Fylke(r).....: Nord-Trøndelag
Kommune(r).....:

Prosjektleder: David C. Smith
Slutt.....: 1975

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter oversiktskart.

Prøvetetthet.....: 250-500m langs bekkene

Antall prøver....: 7050
Preparering.....:

Prøvetatt område: Grongfeltet 1:250.000 (AMS) NQ 33-34-13. NQ 33-34-9.

Rapportområde....: Grongfeltet 1:250.000 (AMS) NQ 33-34-13. NQ 33-34 9.

Analysemetode....:
Analysert på.....:

Merknader.....: Prøvefordeling: Røyrvik 1475, Nordli 613, Namdalen 3213, Tunnsjøen 316, Sandøla-Nesavatn 1151, Fremsfjell 282.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 67.2509.03
Prosjektnavn....:
Start.....: 1982
Rapportnummer...: 90.033
Fylke(r).....: Nord-Trøndelag
Kommune(r).....: Grong, Lierne

Prosjektleder: Per Ryghaug

Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Bekkesediment, jordprøver

Prøvetetthet....: 200-300m mellom prøvene

Antall prøver...: 170

Preparering.....: Sikting -180mm tørking, splitting, nedmalt til analysefinhet

Prøvetatt område: 1823,1

Rapportområde...: Økonomisk kartverk 1:10.000

Analysemetode...: ACME.LTD. Canada. ICP

Analysert på....: Au-syreløselig og 29 elementer etter standard NGU-metode

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1166
Prosjektnavn....:
Start.....: 1973
Rapportnummer...: 1166
Fylke(r).....: Nord-Trøndelag
Kommune(r).....: Røyrvik, Namskogan, Grong, Lierne.

Prosjektleder: Ørnulf Logn

Slutt.....: 1973

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: En prøve pr 250m langs bekkene

Antall prøver...: 1001

Preparering.....: Tørking ved 80-100°C. Tørrsiktet -180µ.

Prøvetatt område: Grongfeltet kart (AMS) serie M15: NQ33,34-13 og NQ33,34-9.

Rapportområde...: Grongfeltet kart (AMS) serie M15: NQ33,34-13 og NQ33,34-9.

Analysemetode...: AA

Analysert på....: Cu, Zn, Pb, Ni.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1132
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1972
Rapportnummer....: 1132
Fylke(r).....: Nord-Trøndelag
Kommune(r).....: Røyrvik.

Prosjektleder: Ørnulf Logn

Slutt.....: 1972

Prøvetype(r).....: Borhull

Prøvetetthet.....:

Antall prøver....: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område: I og omkring Jomaforekomsten 1924,1.

Rapportområde....: I og omkring Jomaforekomsten 1924,1.

Analysemetode....:

Analysert på.....: Måling av SP, Eh og pH.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1289
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1974
Rapportnummer....: 1289
Fylke(r).....: Nord-Trøndelag
Kommune(r).....: Snåsa, Grong, Namskogan, Høylandet, Røyrvik, Lierne, Bindal.

Prosjektleder: David C. Smith

Slutt.....: 1977

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet.....: 250-500m langs bekkene

Antall prøver....: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område: 1823,1,4. 1824,1,2,3. 1923,1,2,4. 1924,1,2,3,4. 1925,3.

Rapportområde....: 1823,1,4. 1824,1,2,3. 1923,1,2,4. 1924,1,2,3,4. 1925,3.

Analysemetode....:

Analysert på.....:

Merknader.....: Rapporter: 1289/2, 1289/3, 1289/4, 1289 Bil.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1368
Prosjektnavn....:
Start.....: 1975
Rapportnummer...:
Fylke(r).....: Nord-Trøndelag
Kommune(r).....: Snåsa, Lierne, Grong, Namskogan, Røyrvik.

Prosjektleder: David C. Smith.

Slutt.....: 1975

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter, Jord, Mose, Bergart.

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 1151

Preparering.....:

Prøvetatt område: 1823,1. 1814,2

Rapportområde...: 1823,1. 1824,2

Analysemetode...: AA

Analysert på....: Cu, Zn, Pb, Mo, Fe, Ni

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1757
Prosjektnavn....:
Start.....: 1979
Rapportnummer...: 1757
Fylke(r).....: Nord-Trøndelag
Kommune(r).....: Steinkjer

Prosjektleder: Rolf Nilsen

Slutt.....: 1979

Prøvetype(r)....: Vannprøver

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 3

Preparering.....:

Prøvetatt område: 1723,3

Rapportområde...: 1713,3

Analysemetode...: ICP, AA.

Analysert på....: Cu, Zn, Fe, Mn, Pb, Cd, Hg, pH.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 63.2509.14
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1982
Rapportnummer....: 90.015
Fylke(r).....: Nord-Trøndelag
Kommune(r).....: Verdal

Prosjektleder: Per Ryghaug

Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Grunnvann

Prøvetetthet....:

Antall prøver....: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område: Sundby, Verdal

Rapportområde...: Sundby, Verdal

Analysemetode....: ICP, IC, C-14 metoden for aldersdatering

Analysert på.....: pH, ledningsevne, alkalitet, kationer, anioner, aldersdatering

Merknader.....:

Prosjekt.....: 402
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1960
Rapportnummer....: 402
Fylke(r).....: Nord-Trøndelag
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....: 1980

Prøvetype(r)....: Humus

Prøvetetthet....: En prøve pr. 9 km².

Antall prøver....: 1252

Preparering.....: Tørking, sikting, forasking, splitting, randomisering, maling.

Prøvetatt område: 1621, 1721, 1622, 1722, 1822, 1723, 1823, 1623, 1923, 1624, 1724, 1824, 1924, 1725, 1825, 1925, 2025.

Rapportområde...: 1621, 1721, 1622, 1722, 1822, 1723, 1823, 1623, 1923, 1624, 1724, 1824, 1924, 1725, 1825, 1925, 2025.

Analysemetode....: Optisk spektrograf, kolorimetri, AA.

Analysert på.....: Cu, Pb, Zn, Cd, Ag, Ni, Co, Fe, Mn, V, Cr, Mo.

Merknader.....: Rapporter: 1889 2 Humusgeokjemi i Nord-Trøndelag fra landskøgtakseringen 1960.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1546
Prosjektnavn....:
Start.....: 1976
Rapportnummer...: 1546.2
Fylke(r).....: Nord-Trøndelag
Kommune(r).....: Grong, Namskogan, Lierne, Snåsa, Røyrvik.

Prosjektleder:
Slutt.....: 1977

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter
Prøvetetthet....: 250m mellom prøvene langs bekkene.
Antall prøver....: 13205
Preparering.....: Våtsiktet -180 μ , tørket.
Prøvetatt område: 1824,1,2,3. 1923,1,2. 1823,1. 1924,1,2,3,4
Rapportområde...: 1824,1,2,3. 1923,1,2. 1823,1. 1924,1,2,3,4
Analysemetode...: AA.
Analysert på....: Syreløselig (varm HNO₃ 1-1): Zn.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 695
Prosjektnavn....:
Start.....: 1966
Rapportnummer...: 695
Fylke(r).....: Nord-Trøndelag
Kommune(r).....: Meråker, Stjørdal, Selbu.

Prosjektleder: Gunnar Næss
Slutt.....: 1966

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter
Prøvetetthet....: 250m langs bekken
Antall prøver....: 830
Preparering.....: Våtsiktet i felt -2mm, tørket ved ca 80°C. Tørrsiktet -180 μ .
Prøvetatt område: 1721,1,4.
Rapportområde...: 1721,1,4.
Analysemetode...: Kolorimetri
Analysert på....: Syreløselig Cu, Zn, Pb.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 763
Prosjektnavn....:
Start.....: 1967
Rapportnummer...: 763
Fylke(r).....: Nord-Trøndelag
Kommune(r).....: Meråker.

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....: 1967

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: 250m mellom prøvene langs bekkene.

Antall prøver...: 610

Preparering.....: Våtsikting i felt -60 μ , tørking 80°C. Tørrsikting -180 μ .

Prøvetatt område: 1721,1,4

Rapportområde...: 1721,1,4

Analysemetode...: AA

Analysert på....: Cu, Pb, Zn. Endel prøver fra (oppdrag 695, 1966) reanalysert.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1889.76
Prosjektnavn....:
Start.....:
Rapportnummer...: 87.086
Fylke(r).....: Nord-Trøndelag
Kommune(r).....: Namsos, Fosnes.

Prosjektleder: Ola Magne Sæther

Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Barkprøver

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 139

Preparering.....: Tørking, forasking.

Prøvetatt område: 1724,3 Jøa.

Rapportområde...: 1724,3 Jøa

Analysemetode...: ICP

Analysert på....: Al, Mg, Ca, Na, K, Mn, P, Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr, Ba, Sr, Ce.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 565
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1964
Rapportnummer...: 565
Fylke(r).....: Nord-Trøndelag
Kommune(r).....: Steinkjer, Snåsa.

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....: 1964

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 14
Preparering.....: Tørking, sikting -180 μ .

Prøvetatt område: Befaring av Pb, Zn, Cu-forekomst i Roktdalen, kartblad 1723,2.

Rapportområde...: Pb, Zn, Cu-forekomst i Roktdalen, kartblad 1732,2.

Analysemetode...: Kolorimetri.
Analysert på....: Cu, Zn, Pb.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 912
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1969
Rapportnummer...: 912
Fylke(r).....: Nord-Trøndelag
Kommune(r).....: Verdal, Steinkjer.

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....: 1970

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: 250m mellom prøvene langs bekkene.

Antall prøver...: 874
Preparering.....: Våtsikting -180 μ , tørking ved 50-80°C.

Prøvetatt område: 1722,1.

Rapportområde...: 1722,1.

Analysemetode...: AA
Analysert på....: Cu, Zn, Pb, Ni.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2290
Prosjektnavn....:
Start.....: 1985
Rapportnummer...:
Fylke(r).....: Nordland
Kommune(r).....:

Prøvetype(r)....:
Prøvetetthet....:
Antall prøver...: 0
Preparering.....:
Prøvetatt område: Nordland
Rapportområde...:

Analysemetode...:
Analysert på....:

Merknader.....: NGU-rapport nr. 87.142: ICP-analyse av løsmassenes finfraksjon.
NGU-rapport nr. 87.142: XRF-analyse. NGU-rapportene 87.165, 87.178, 87.179, 87.180, 88.084.

Prosjekt.....: 1010
Prosjektnavn....:
Start.....: 1970
Rapportnummer...: 1010
Fylke(r).....: Nordland
Kommune(r).....: Balangen, Narvik, Evenes.

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter
Prøvetetthet....: Varierende
Antall prøver...: 307
Preparering.....: Våtsikting i felt, tørking 50-80°C Tørrsikting -180µ.
Prøvetatt område: 1331,1
Rapportområde...: 1331,1

Analysemetode...: AA
Analysert på....: Ni, Co, Cu, Cr, Fe, Mn.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1611
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1977
Rapportnummer....: 1611
Fylke(r).....: Nordland
Kommune(r).....: Ballangen

Prosjektleder: Rikard Sinding Laraen

Slutt.....: 1977

Prøvetype(r)....: Malm

Prøvetetthet....:

Antall prøver....: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område: 1331,1 Råna

Rapportområde....: 1331,1 Råna

Analysemetode....: Geostatistisk malmberegning.

Analysert på.....:

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1650
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1978
Rapportnummer....: 1650/30 B
Fylke(r).....: Nordland
Kommune(r).....: Bodø, Fauske, Sørfold, Saltdal,

Prosjektleder: Jan Reidar Krog

Slutt.....: 1982

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: Prøve pr 250m langs bekkene

Antall prøver....: 601

Preparering.....: Våtsikting -180 μ tørking 50°C, tørrsikting.

Prøvetatt område: 2029,2, 2129,1,4, 2128,1,2,3,4

Rapportområde....: 2029,2, 2129,1,4, 2128,1,2,3,4

Analysemetode....: Plasmaspektrometer. Fluorimetri.

Analysert på.....: Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr, Ba, Sr, U.

Merknader.....: Rapporter: 1650/13D Geokjemisk undersøkelse Njallavarre. 1650/30B Geokjemisk bekkesedimentundersøkelse i Beiarn-Saltdalsregionen.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2251
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Jan Reidar Krog
Start.....: 1958
Rapportnummer.....: Slutt.....:
Fylke(r).....: Nordland
Kommune(r).....: Grane, Hattfjelldal, Hemnes, Leirfjord, Rana, Vefsen, Fauske, Saltdal, Sørfold.

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter, jordprøver.

Prøvetetthet.....: 1 prøve pr.10 km²

Antall prøver....: 1724
Preparering.....: Tørking 50 °C, sikting -180 μ . B-prøvene ble først våtsiktet i felt.

Prøvetatt område: 2128,1,4. 2129,1,2,3,4. 2026,4. 2027,1,3,4. 1926,1,4. 1927,2,3.

Rapportområde....: 2128,1,4. 2129,1,2,3,4. 2026,4. 2027,1,3,4. 1926,1,4. 1927,2,3.

Analysemetode....: ICP

Analysert på.....: Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, P, Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr, Ba, Sr, Zr, B, Ba, Li, Sc, Ce, La.

Merknader.....: Rapporter: 86.047, 86.048, 86.049, 86.050.

Prosjekt.....: 1036
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Jan Reidar Krog
Start.....: 1971
Rapportnummer.....: Slutt.....: 1971
Fylke(r).....: Nordland
Kommune(r).....: Narvik, Ballangen.

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter, Jordprøver, Vannprøver

Prøvetetthet.....: Vannprøver tatt spredt i området. En bekkesedimentprøve pr. 500m. Jordprøver tatt med 25m mellomrom langs profilene.

Antall prøver....: 515

Preparering.....: Vannprøvene tilsatt 2,5ml kons. HNO₃. Bekkesedimenter og jordprøver tørket ved 50°C siktet -180 μ .

Prøvetatt område: Råna 1331,1,2.

Rapportområde....: Råna 1331,1,2.

Analysemetode....: AA

Analysert på.....: Bekkesedimenter og Jordprøver: Ni, Cu, Cr, Mn, Fe, Pb, Zn, Ag, Cd, Co. Vannprøver: Ni, Fe, Zn, Mn, Cu.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1575
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Jan Reidar Krog
Start.....: 1977
Rapportnummer...: 1575/15 D
Fylke(r).....: Nordland
Kommune(r).....: Rana
Slutt.....: 1978

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: 250m mellom prøvene langs bekkene

Antall prøver...: 140

Preparering.....: Våtsikting -180 μ , tørking. Forasking av endel av prøvene

Prøvetatt område: 2027,4,1

Rapportområde...: 2027,4,1

Analysemetode...: AA

Analysert på....: Mn, Fe, Pb, Zn, Cu

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1502
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Jan Reidar Krog
Start.....: 1976
Rapportnummer...: 1502 C + D
Fylke(r).....: Nordland
Kommune(r).....: Saltdal
Slutt.....: 1976

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter.

Prøvetetthet....: ca. 2,5 prøver pr km².

Antall prøver...: 4914

Preparering.....: Våtsiktet -180 μ , tørket ved ca. 50°C.

Prøvetatt område: 2028,1,2,3,4.

Rapportområde...: 2028,1,2,3,4.

Analysemetode...: AA

Analysert på....: Mo, V, Cu, Zn

Merknader.....: Rapport nr. 1502 C (3657 prøver). Rapport nr. 1502 D (1257 prøver)

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1712
Prosjektnavn....:
Start.....: 1979
Rapportnummer...: 1712
Fylke(r).....: Nordland
Kommune(r).....: Alstahaug, Vefsn,

Prosjektleder: Gjert Chr. Faye

Slutt.....: 1979

Prøvetype(r)....: Brucitt fra Granåsen dolomittfelt i Vefsn.

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område: 1926,4, 1826,1.

Rapportområde...: 1926,4, 1826,1.

Analysemetode...: Kjemisk analyse. XRD

Analysert på....: SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, TiO₂, MgO, CaO, Na₂O, K₂O, MnO, P₂O₅

Merknader.....:

Prosjekt.....: 837
Prosjektnavn....:
Start.....: 1968
Rapportnummer...: 837
Fylke(r).....: Nordland
Kommune(r).....: Gildeskål

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....: 1968

Prøvetype(r)....: Humus, Bekkesedimenter, Bergart.

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 112

Preparering.....: Humus: Tørking, sikting, forasking 400-450°C. Bekkesediment: Tørking, sikting -180µ.
Bergart: Finknust i mølle.

Prøvetatt område: Oterstrand/Laksådalen Gildeskål.

Rapportområde...: Oterstrand/Laksådalen Gildeskål.

Analysemetode...: AA

Analysert på....: Mo

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1575
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Jan Reidar Krog
Start.....: 1977
Rapportnummer...: 1575.15 D Slutt.....: 1978
Fylke(r).....: Nordland
Kommune(r).....: Rana

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: En prøve pr. 250m langs bekkene.

Antall prøver...: 140

Preparering.....: Våtsikting i felt -180 μ . Forasking av endel av prøvene.

Prøvetatt område: 2027,1,4.

Rapportområde...: 2027,1,4.

Analysemetode...: AA

Analysert på....: Mn, Fe, Pb, Zn, Cu,

Merknader.....:

Prosjekt.....: 884
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Per Stokke
Start.....: 1969
Rapportnummer...: 884 Slutt.....: 1970
Fylke(r).....: Nordland
Kommune(r).....: Saltdal, Sulitjelma.

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: En prøve pr 250m langs bekkene.

Antall prøver...: 357

Preparering.....: Våtsiktet i felt, tørket ved 50-80°C. Tørrsiktet -180 μ .

Prøvetatt område: Beiardal, Baldoaive, Balvatn. 2128,1, 2129,2,3.

Rapportområde...: Beiardal, Baldoaive, Balvatn. 2128,1, 2129,2,3.

Analysemetode...: AA

Analysert på....: Cu, Zn, Pb, Ni

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1337
Prosjektnavn....:
Start.....: 1975
Rapportnummer...: 1337 C
Fylke(r).....: Nordland
Kommune(r).....: Saltdal, Rana, Beiarn, Skjerstad.

Prosjektleder: Jan Reidar Krog

Slutt.....: 1976

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: Prøve hver 500m langs bekkene.

Antall prøver...: 3347
Preparering.....: Våtsiktet i felt -180 μ , tørket ved ca 50°C.

Prøvetatt område: Saltfjell, Svartisen, 2028,1,2,3,4.

Rapportområde...: Saltfjell, Svartisen, 2028,1,2,3,4.

Analysemetode...: AA
Analysert på....: Cu, Ni, Zn, Pb

Merknader.....:

Prosjekt.....: 987
Prosjektnavn....:
Start.....: 1970
Rapportnummer...: 987
Fylke(r).....: Nordland
Kommune(r).....: Sjerstad

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....: 1970

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: 250m mellom prøvene langs bekkene.

Antall prøver...: 346
Preparering.....: Våtsikting i felt, tørking 50-80°C. Tørresikting -180 μ .

Prøvetatt område: 2029,2

Rapportområde...: 2029,2

Analysemetode...: AA
Analysert på....: Cu, Zn, Pb, Ni

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 42.2524.00
Prosjektnavn.....:
Start.....:
Rapportnummer....: 89.152
Fylke(r).....: Oppland
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Reidar Krog

Slutt.....: 12.12.89

Prøvetype(r)....: Bekkesediment

Prøvetetthet.....:

Antall prøver....: 650
Preparering.....: Våtsiktet, tørket

Prøvetatt område: 1717,2,3. 1616,1. 1716,1,4. 1816,1,4

Rapportområde....: 1717,2,3. 1616,1. 1716,1,4. 1816,1,4

Analysemetode....: ACME Canada, Forasket 600°C, AA-grafittovn
Analysert på.....: Au

Merknader.....: Gull i bekkesedimenter

Prosjekt.....:
Prosjektnavn.....:
Start.....:
Rapportnummer....: 86.095
Fylke(r).....: Oppland
Kommune(r).....: Gjøvik, Søndre Land

Prosjektleder: Ola Magne Sæther

Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Bark

Prøvetetthet.....:

Antall prøver....: 0
Preparering.....: Tørking, forasking

Prøvetatt område: 1816,1,3

Rapportområde....: 1816,1,3

Analysemetode....: ICP
Analysert på.....: Al, Cl, Fe, K, Mg, Na, Si, Ti, Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, La, Li, Mn, Mo, Ni, P, Pb,
Sc, Sr, V, Zn, Zr

Merknader.....: Bark som prøvemedium for å påvise forurensing fra bileksos

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1043
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1971
Rapportnummer....: 1043 / A + B
Fylke(r).....: Oppland
Kommune(r).....: Nord-Aurdal, Sør-Aurdal, Etnedal.

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....: 1980

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: Prøvene er tatt i bekker som krysser eller renner langs bilvei.

Antall prøver....: 790

Preparering.....: Våtsiktet i felt, tørket ved 50-80°C, tørrsiktet -180µ.

Prøvetatt område: Aurdal 1716,4, Bruflat 1716,1.

Rapportområde...: Aurdal 1716,4, Bruflat 1716,1

Analysemetode....: AA

Analysert på.....: HNO₃-løst: Ag, Cd, Co, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, V, Zn.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1950
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1982
Rapportnummer....: 84.180
Fylke(r).....: Oppland
Kommune(r).....: Snertingdal

Prosjektleder: Ola Magne Sæther

Slutt.....: 1984

Prøvetype(r)....: Grunnvann

Prøvetetthet....:

Antall prøver....: 26

Preparering.....: Syretilsats

Prøvetatt område: 1816,1 Gjøvik

Rapportområde...: 1816,1 Gjøvik

Analysemetode....: ICP, IC

Analysert på.....: Si, K, Al, Fe, Ca, Mg, Si, Na, Pb, Zn, SO₄²⁻, NO₃⁻, Cl⁻, F⁻, pH, temperatur

Merknader.....: Grunnvannsundersøkelser i Snertingdal og på Kastad, Oppland. Sluttrapport datert 25.03.85

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1938
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Per Ryghaug
Start.....: 1982
Rapportnummer...: 90.120
Fylke(r).....: Sogn og Fjordane
Kommune(r).....: Slutt.....: 1986

Prøvetype(r)....: Jordprøver

Prøvetetthet....: 1 prøve pr. 30 km²

Antall prøver...: 1204
Preparering.....:

Prøvetatt område: Sogn og Fjordane fylke

Rapportområde...: Sogn og Fjordane fylke

Analysemetode...: ICP, IC
Analysert på....: pH, ledningsevne, Al, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Si, Ti, Ba, Be, Cd, Co, Cu, Li, Mo, Ni, Pb, Sr, V, Zn, Br, Cl, F, NO₂, NO₃, PO₄, SO₄

Merknader.....:

Prosjekt.....: 42.2289.00
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Rolf Tore Ottesen
Start.....: 1985
Rapportnummer...: 89.001
Fylke(r).....: Sogn og Fjordane
Kommune(r).....: Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Vannprøver

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 98
Preparering.....:

Prøvetatt område: Sogn og Fjordane

Rapportområde...: Sogn og Fjordane

Analysemetode...:
Analysert på....: pH

Merknader.....: pH stabilitet i vannprøver ved langtidslagring. Prøvene er samlet inn i Sogn og Fjordane i 1983 (NGU-prosjekt 1938)

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2103
Prosjektnavn....:
Start.....: 1983
Rapportnummer...:
Fylke(r).....: Sogn og Fjordane
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Tangprøver

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:

Analysert på.....:

Merknader.....:

Prosjekt.....: 962
Prosjektnavn....:
Start.....: 1970
Rapportnummer...: 962 / A + B
Fylke(r).....: Sogn og Fjordane
Kommune(r).....: Fjaler, Askvoll, Alta, Kvalsund.

Prosjektleder: Jan Reidar Krog

Slutt.....: 1970

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: En prøve pr. 250m langs bekken

Antall prøver...: 4081

Preparering.....: Sikting, tørking 50°C.

Prøvetatt område: Dale Sunnfjord 1117, 1. Komagfjord 1835,1,2. 1935,1,2,3,4.

Rapportområde...: Dale Sunnfjord 1117, 1. Komagfjord 1835,1,2. 1935,1,2,3,4.

Analysemetode...: AA

Analysert på.....: Lettløselig Cu, Syreløselig Cu, Zn, Ni, Pb.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1560
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Jan Reidar Krog
Start.....: 1977
Rapportnummer....: 1560.9 B
Fylke(r).....: Sogn og Fjordane
Kommune(r).....: Årdal, Luster

Slutt.....: 1978

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter, jordprøver, bergart

Prøvetetthet....: Oppfølging av anomalier

Antall prøver....: 703
Preparering.....:

Prøvetatt område: 1417,1,2. 1517,4.

Rapportområde....: 1417,1,2. 1517,4.

Analysemetode....: Holmans (lettløselig Cu). Hovedelementer XRF. Sporelementer AA.
Analysert på.....: pH, lettløselig Cu. Syreløselig: Pb, Zn, Ni, Cu, Fe, Mn.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1504
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Jan Reidar Krog
Start.....: 1976
Rapportnummer....: 1504 B
Fylke(r).....: Sogn og Fjordane
Kommune(r).....: Luster, Årdal.

Slutt.....: 1976

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: 250m mellom prøvene langs bekkene.

Antall prøver....: 2083
Preparering.....: Våtsiktet i felt -180 μ , tørket ved ca. 50°C.

Prøvetatt område: 1417,1,2. 1517,4.

Rapportområde....: 1417,1,2. 1517,4.

Analysemetode....: AA
Analysert på.....: Cu, Ni, Zn, Pb.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 886
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Per Stokke
Start.....: 1969
Rapportnummer....: 886
Fylke(r).....: Sør-Trøndelag
Kommune(r).....: Meldal.

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet.....: 9,6 prøver pr km².

Antall prøver....: 192
Preparering.....: Våtsikting i felt, tørking ved 50-80°C. Tørresikting -180μ.

Prøvetatt område: Løkkenfeltet 1521,3.

Rapportområde....: Løkkenfeltet 1521,3.

Analysemetode....: AA
Analysert på.....: Cu, Zn, Pb, Co, Ni, Ag, Mo, Cr, Cd, Mn, Cd, Mn, V.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1401
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Rolf Nilsen
Start.....: 1975
Rapportnummer....: 1401
Fylke(r).....: Sør-Trøndelag
Kommune(r).....: Midtre-Gauldal

Prøvetype(r).....: Vann

Prøvetetthet.....: Varierende

Antall prøver....: 11
Preparering.....:

Prøvetatt område: 1620,1,4.

Rapportområde....: 1620,1,4.

Analysemetode....: AA
Analysert på.....: pH, Eh, Cu, Zn, Fe, Cd, Pb, Ni, SO₄.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1206
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Jørgen Ekremsæther
Start.....: 1973
Rapportnummer....: 1206 A + B
Fylke(r).....: Sør-Trøndelag
Kommune(r).....: Orkdal, Skaun, Trondheim.

Slutt.....: 1980

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: Prøver er tatt i bekker som krysser eller renner langs bilvei

Antall prøver....: 558

Preparering.....: Våtsiktet i felt, tørket ved 50-80°C, tørrsiktet -180µ. A + B prøver.

Prøvetatt område: Orkanger 1521,1. Hølonda 1521,2.

Rapportområde....: Orkanger 1521,1. Hølonda 1521,2.

Analysemetode....: AA, databehandling

Analysert på.....: Pb, Zn, Ni, Co, Cu, Mn, Fe, Cd.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1908
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Tore Volden
Start.....: 1982
Rapportnummer....: 1913 A, B.
Fylke(r).....: Sør-Trøndelag
Kommune(r).....: Rindal, Meldal, Orkdal, Rennebu, Surnadal.

Slutt.....: 1983

Prøvetype(r)....: Jordprøver og Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: 1 prøve pr. km²

Antall prøver....: 167

Preparering.....:

Prøvetatt område: 1521,3, 1520,4.

Rapportområde....: 1521,3, 1520,4.

Analysemetode....: ICP

Analysert på.....: 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, La.

Merknader.....: Rapport nr 1913 A: Sporelementer i bekkesedimenter Nissedal.
Rapport nr. 1913 B: Sporelementer i bekkesedimenter Fyresvatnet.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1311
Prosjektnavn.....:
Start.....:
Rapportnummer....: 1311/1
Fylke(r).....: Sør-Trøndelag
Kommune(r).....: Tydal

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....: 1974

Prøvetype(r)....: Borhullsvann

Prøvetetthet.....:

Antall prøver....: 0
Preparering.....:

Prøvetatt område: Græssli gruver Tydal 1721,3

Rapportområde....: Græssli gruver Tydal 1721,3

Analysemetode....: Trippielektrode
Analysert på.....: pH, Eh, SP.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1889.99
Prosjektnavn.....:
Start.....:
Rapportnummer....: 89.085
Fylke(r).....: Sør-Trøndelag
Kommune(r).....: Åfjord

Prosjektleder: Per Ryghaug
Slutt.....: 01.06.89

Prøvetype(r)....: Vannprøver

Prøvetetthet.....:

Antall prøver....: 12
Preparering.....:

Prøvetatt område: 1522,1 Bjugn, 1622,4 Åfjord.

Rapportområde....: 1522,1 Bjugn, 1622,4 Åfjord.

Analysemetode....: ICP, AA med grafittovn
Analysert på.....: Si, Al, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Ba, Be, Sr, Li, F, Cl, NO₃, SO₄.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1393
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1973
Rapportnummer....: 1393
Fylke(r).....: Sør-Trøndelag
Kommune(r).....: Holtålen, Dovre

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....:

Prøvetype(r).....: Borhullsvann
Prøvetetthet.....:
Antall prøver....: 0
Preparering.....:
Prøvetatt område: Hersjøfeltet 1720,4, Tverrfjellet 1519,4.
Rapportområde....: Hersjøfeltet 1720,4, Tverrfjellet 1519,4.

Analysemetode....: Borhullsonde.
Analysert på.....: SP, pH, Eh.

Merknader.....: Rapporter: 1393 A, 1393 B, 1393 C, 1393 F, 1393 G, 1393 H, 1393 I, 1393 K, 1393 L.

Prosjekt.....: 512
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1963
Rapportnummer....: 512
Fylke(r).....: Sør-Trøndelag
Kommune(r).....: Røros.

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....: 1964

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter
Prøvetetthet.....: 250m mellom prøvene langs bekken.
Antall prøver....: 3010
Preparering.....: Tørking 80°C, tørrsikting -180µ. 372 prøver sammenslått.
Prøvetatt område: 1720,2 (AMS)
Rapportområde....: 1720,2 (AMS)

Analysemetode....: Kolorimetri.
Analysert på.....: Syreløselig Cu, Ni, Zn, Pb. Lettløselig Cu (Holman test). Lettløselig Cu, Zn, Pb (Bloom test).

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1304
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Jørgen Ekremsæter
Start.....: 1974
Rapportnummer....: 1304
Fylke(r).....: Sør-Trøndelag
Kommune(r).....: Trondheim, Malvik, Klæbu, Melhus.

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet.....: Prøver i bekker som krysser eller renner langs bilvei.

Antall prøver....: 350
Preparering.....: Våtsiktet -180 μ , tørket ved 50-80°C, tørrsiktet.

Prøvetatt område: Trondheim 1621,4.

Rapportområde....: Trondheim 1621,4.

Analysemetode....: AA
Analysert på.....: Pb, Zn, Ni, Cu, Co, Mn, Fe, Cd, V, Ag.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1914
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Per Ryghaug
Start.....: 1982
Rapportnummer....: 85.060
Fylke(r).....: Telemark.
Kommune(r).....: Drangedal, Nome, Bamble, Skien.

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet.....:

Antall prøver....: 196
Preparering.....: Tørket ved 50 - 80 °C, tørrsiktet gjennom 0,18 mm duk.

Prøvetatt område: 1713,3

Rapportområde....: 1713,3

Analysemetode....: ICP, XRF
Analysert på.....: HNO₃-løst: Ag, Al, B, Ba, Be, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Fe, K, La, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sc, Si, Sr, Ti, V, Zn.
Totalinnhold: Ba, Ce, La, Nb, Rb, Sr, Th, V, Y, Zr.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1853
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1981
Slutt.....: 1982
Rapportnummer....: 1853
Fylke(r).....: Telemark
Kommune(r).....: Kviteseid, Seljord, Hjartdal, Vinje, Tokke, Fyresdal, Nissedal.

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet.....: Prøvene er tatt der bekker krysser eller renner langs bilvei

Antall prøver....: 838
Preparering.....: Våtsikikting -180 μ , tørking 50 - 80°C. Like deler fra A+B-prøvenes finfraksjon innveid for analyse.
Prøvetatt område: 1613,4, 1614,3, 1513,1, 1514,2.
Rapportområde....: 1613,4, 1614,3, 1513,1, 1514,2.

Analysemetode....: ICP
Analysert på.....: 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.

Merknader.....: Rapporter:1853 A, 1853 B, 1853 C, 1853 D.

Prosjekt.....: 1913
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Jørgen Ekremsøter
Start.....: 1982
Slutt.....: 1983
Rapportnummer....: 1913 A, B.
Fylke(r).....: Telemark
Kommune(r).....: Nissedal, Drangedal.

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet.....: Prøvene tatt i bekker som krysser eller renner langs bilvei.

Antall prøver....: 379
Preparering.....: Våtsikting i felt -180 μ , tørking 50 - 80 °C. Tørrsiktet -180 μ .
Prøvetatt område: 1613,3 Nissedal, 1513,2 Fyresvatnet.
Rapportområde....: 1613,3 Nissedal, 1513,2 Fyresvatnet.

Analysemetode....: ICP
Analysert på.....: Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, P, Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr, Ba, Sn, Zr, Ag, B, Be, Li, Sc, Ce, La,

Merknader.....: NGU-rapport nr. 1913 A. Sporelementer i bekkesedimenter Nissedal.
NGU-rapport nr. 1913 B. Sporelementer i bekkesedimenter Fyresvatnet.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1796
Prosjektnavn....:
Start.....: 1980
Rapportnummer...: 1796
Fylke(r).....: Telemark
Kommune(r).....: Nome

Prosjektleder: Rolf Nilsen

Slutt.....: 1980

Prøvetype(r)....: Gruvevann

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 5

Preparering.....:

Prøvetatt område: Tuftestollen, Fensfeltet, 1713,4 Nordagutu.

Rapportområde...: Tuftestollen, Fensfeltet, 1713,4 Nordagutu.

Analysemetode...: Fluoriseringsfotometri, spektrofotometri.

Analysert på....: U, Th, Radioaktivitet.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 2289
Prosjektnavn....:
Start.....: 1985
Rapportnummer...:
Fylke(r).....: Troms
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Rolf Tore Ottesen

Slutt.....:

Prøvetype(r)....:

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område: Troms

Rapportområde...:

Analysemetode...:

Analysert på....:

Merknader.....: NGU rapport nr.87.142: ICP-analyse av løsmassenes finfraksjon. XRF-analyse. NGU-rapport nr.87.165:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2247
Prosjektnavn....:
Start.....: 1985
Rapportnummer...: 86.175
Fylke(r).....: Troms
Kommune(r).....: Kvænangen

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....: 01.04.88

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 5
Preparering.....: Grovfraksjon

Prøvetatt område: 1734,1,2.

Rapportområde...: 1734,1,2.

Analysemetode...: XRF
Analysert på....: Ba

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1243
Prosjektnavn....:
Start.....: 1974
Rapportnummer...: 1243/1C
Fylke(r).....: Troms
Kommune(r).....: Nordreisa

Prosjektleder: Jan Reidar Krog

Slutt.....: 1974

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: 2,7 prøver pr km². En prøve pr 250m langs bekkene.

Antall prøver...: 436
Preparering.....: Våtsikting i felt, tørking ved 50°C, tørrsikting -180μ.

Prøvetatt område: Cierte 1733,2

Rapportområde...: Cierte 1733,2

Analysemetode...: AA
Analysert på....: Cu, Ni, Zn, Pb.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1800
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Ingvar Lindal
Start.....: 1980
Rapportnummer....: 1800/48E
Fylke(r).....: Troms
Kommune(r).....: Salangen, Bardu, Lavangen.

Prøvetype(r)....: Bekkesediment

Prøvetetthet....: 250m mellom prøvene langs bekken

Antall prøver....: 880
Preparering.....: Våtsiktet -180 μ , tørket v 50°C, tørrsiktet -180 μ .

Prøvetatt område: 1432,1,4.

Rapportområde....: 1432,1,4.

Analysemetode....: ICP. Uran bestemt fluorimetrisk
Analysert på.....: U, Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr, Ba, Sr.

Merknader.....: Rapporter: 1800.48E, 1800.5B, 1800.64B, 1800.76, 1800.76C, 1800.76F

Prosjekt.....: 1793
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Jørgen Ekremsæter
Start.....: 1980
Rapportnummer....: Slutt.....:
Fylke(r).....: Vestfold
Kommune(r).....: Alle i fylket

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: Prøvene er tatt i bekk som krysser eller renner langs bilvei.

Antall prøver....: 136
Preparering.....: Våtsikting, tørking 50-80°C, tørrsikting -180 μ .

Prøvetatt område: 1814,2,3. 1813,1,2,3,4. 1713,1,2.

Rapportområde....: 1814,2,3. 1813,1,2,3,4. 1713,1,2.

Analysemetode....: ICP
Analysert på.....: Al, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sr, Ti, V, Zn.

Merknader.....: Rapporter: 84.159, 85.071, 85.072

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1632

Prosjektleder: Per Ryghaug

Prosjektnavn....:

Start.....: 1978

Slutt.....: 1983

Rapportnummer...: 1632

Fylke(r).....: Vestfold

Kommune(r).....: Hedrum

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter, mosesedimenter, bekkemose, humus, morene, bergartsprøver tungmineral-konsentrat.

Prøvetetthet....: ca. 1 prøvelokalitet pr. 1,2 km².

Antall prøver....: 184

Preparering.....: Forsjellig for hver prøvetype.

Prøvetatt område: 1813,4. 1713,1.

Rapportområde...: 1813,4. 1713,1.

Analysemetode...: XRF, NAA.

Analysert på....: Ba, Se, La, Nb, Rb, Sr, Th, V, Y, Zr, + REE (bergart)

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1778

Prosjektleder: Per Ryghaug

Prosjektnavn....:

Start.....: 1980

Slutt.....: 1984

Rapportnummer...: 1778 D, E, F.

Fylke(r).....: Vestfold

Kommune(r).....: Holmestrand, Våle, Ramnes, Andebu, Stokke, Sem.

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: Prøvene er tatt i bekker som krysser eller renner langs bilvei.

Antall prøver....: 432

Preparering.....: Våtsikting -180 μ tørking 50-80°C, tørrsiktet.

Prøvetatt område: 1813,1,2,4.

Rapportområde...: 1813,1,2,4.

Analysemetode...: ICP

Analysert på....: Al, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sr, Ti, V, Zn.

Merknader.....: Rapporter: 1778 D Sporelementer og hovedelementer i bekkersedimenter Holmestrand. 1778 E Horten. 1778 F Tjøme. 84.159 Innhold av 19 grunnstoffer i bekkersedimenter, Vestfold fylke.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 42.2487.00
Prosjektnavn.....:
Start.....:
Rapportnummer....: 88.094
Fylke(r).....: Østfold
Kommune(r).....: Sarpsborg

Prosjektleder: Rolf Tore Ottesen

Slutt.....:

Prøvetype(r).....:

Prøvetetthet.....:

Antall prøver....: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde....:

Analysemetode....:

Analysert på.....:

Merknader.....: Grunnundersøkelser ved Borregaard Ind.Ltd. klorkalkfabrikk og Opsund deponi. Detaljplaner.

Prosjekt.....: 2487.00.52
Prosjektnavn.....:
Start.....:
Rapportnummer....: 87.176
Fylke(r).....: Østfold
Kommune(r).....: Sarpsborg

Prosjektleder: Rolf Tore Ottesen

Slutt.....: 22.12.87

Prøvetype(r).....: Overflateprøver fra avfallsdeponi

Prøvetetthet.....: Prøve hver 12,5m i stikningsnett

Antall prøver....: 30

Preparering.....: Prøvene embalert i tette plastposer og sendt til NGU samme dag.

Prøvetatt område: 1913,1

Rapportområde....: 1913,1

Analysemetode....: MHS-1 systemet

Analysert på.....: Hg

Merknader.....: Foreløpige data for innhold av Hg i overflateprøver fra avfallsdeponi Opsund

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 63.2487.18
Prosjektnavn....:
Start.....:
Rapportnummer...: 90.143
Fylke(r).....: Østfold
Kommune(r).....: Sarpsborg, Fredrikstad

Prosjektleder: Rolf Tore Ottesen

Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Sedimentkjerner

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 22

Preparering.....: Forseglet før transport til NGU. Splitting. Oppbevaring i kjøleskap før analyse.

Prøvetatt område: Deler av Glomma og Hvalerbassenget

Rapportområde...: Deler av Glomma og Hvalerbassenget. 1913,3

Analysemetode...: AA, GC, ICP Pb-210-datering

Analysert på....: ICP-29, Hg, PAH

Merknader.....:

3.1 Undersøkelser som ikke er registrert på fylke

Prosjekt.....: 1257
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1974
Slutt.....: 1980
Rapportnummer....: 1257/A
Fylke(r).....: Akershus, Hedmark.
Kommune(r).....: Eidsvoll, Nes, Nord-Odal.

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: Prøve der bekkene krysser eller renner langs bilvei.

Antall prøver....: 203
Preparering.....: Våtsiktet i felt, tørket ved 50-80°C tørrsiktet-180 μ .

Prøvetatt område: Eidsvoll 1915,1.

Rapportområde....: Eidsvoll 1915,1.

Analysemetode....: AA
Analysert på.....: Mo, Ag, Cd, Pb, Zn, Cu, Ni, Ca, Fe, Mn, V.

Merknader.....: Rapporter: 1257 Sammenligning av tungmetallinnholdet i midtprøver og sideprøver fra bekkene på kartblad 1915,1 Eidsvoll.

Prosjekt.....: 1735
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Tore Volden
Start.....: 1979
Slutt.....: 1981
Rapportnummer....: 1735 A, og B
Fylke(r).....: Akershus, Oppland, Buskerud, Oslo.
Kommune(r).....: Nannestad, Nittedal, Gjerdrum, Lunner, Ullensaker, Bærum, Hole, Ringerike, Jevnaker, Oslo.

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: Prøvene er tatt i bekker som krysser eller renner langs bilvei.

Antall prøver....: 505
Preparering.....: Våtsiktet -180 μ tørket 50-80°C, tørrsiktet.

Prøvetatt område: 1915,3. 1815,2.

Rapportområde....: 1915,3. 1815,2.

Analysemetode....: AA
Analysert på.....: Ag, Cd, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, V, Zn,

Merknader.....: Rapporter: 1735 A Sporelementer i bekkersedimenter kartblad Nannestad 1915,3.
1735 B kartblad Oppkuven 1815,2.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1248
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1974
Rapportnummer.....:
Fylke(r).....: Akershus, Vestfold, Østfold
Kommune(r).....:

Prøvetype(r).....:
Prøvetetthet.....:
Antall prøver....: 53
Preparering.....:
Prøvetatt område: Nordlige del av Oslofeltet, Sydøstlige del av Vestfold fylke.
Rapportområde....: Nordlige del av Oslofeltet, Sydøstlige del av Vestfold fylke.

Analysemetode....: Mineralseparasjon tung væske, røntgenspektrograf, gammaspektrograf, optisk spkgraf.
Analysert på.....: Ce, Nb, Zn, Y, Zr, U, Th, Be, Pb, Li, Ag, Sn, Bi.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 63.1856.26
Prosjektnavn.....:
Start.....:
Rapportnummer....: 90.061
Fylke(r).....: Alle
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....:

Prøvetype(r).....: Flomsedimenter
Prøvetetthet.....:
Antall prøver....: 690
Preparering.....:
Prøvetatt område: Hele Norge.
Rapportområde....: Hele Norge.

Analysemetode....: ICP, XRF
Analysert på.....: Totalinnhold av 30 elementer, og syreløselig del av 25 elementer.

Merknader.....: Rapporten gir en oppsummering av beregninger av korrelasjoner mellom forekomst av kreft og innhold grunnstoffer i kommuner eller kommune-aggregater.

Dette er rapport nr. 4 i NAVF-prosjekt 363.88/012 Miljøkjemi og helse.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1859
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1981
Rapportnummer....: 90.043
Fylke(r).....: Alle
Kommune(r).....: 97 utvalgte

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....: 23.03.90

Prøvetype(r).....: Drikkevann

Prøvetetthet.....: Vannprøver fra 97 kommuner

Antall prøver....: 97
Preparering.....:

Prøvetatt område: 97 kommuner over hele landet.

Rapportområde....: 97 kommuner over hele landet.

Analysemetode....: ICP, HPIC, pH, ledningsevne, TOC og fargetall.
Analysert på.....: Si, Al, Fe, Mg, Ca, Na, Mn, Cu, Zn, Ba, Sr, K, F, Cl, Br, NO₃, SO₄, ledningsevne, TOC, farge, pH.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 63.1856.26
Prosjektnavn.....:
Start.....: ?
Rapportnummer....: 91.049
Fylke(r).....: Alle
Kommune(r).....: Alle

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....:

Prøvetype(r).....: Flømsedimenter

Prøvetetthet.....: 1 prøve i dreneringsfelt på 60-300 km²

Antall prøver....: 690
Preparering.....:

Prøvetatt område: Hele landet

Rapportområde....: Hele landet

Analysemetode....: XRF, ICP
Analysert på.....: Totalinnhold av 31 grunnstoffer og syreløselig innhold av 30 grunnstoffer

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1859
Prosjektnavn....:
Start.....: 1981
Rapportnummer...: 85.207
Fylke(r).....: Alle.
Kommune(r).....: De fleste

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....: 1987

Prøvetype(r)....: Drikkevann

Prøvetetthet....:

Antall prøver....: 1512

Preparering.....: 1 prøve HNO₃-tilsats, 1 upreparert.

Prøvetatt område: Hele Norge

Rapportområde...: Hele Norge

Analysemetode....: ICP, HPIC, pH, ledningsevne, TOC og fargetall.

Analysert på.....: 21 kationer, 5 anioner, pH, ledningsevne, TOC, fargetall.

Merknader.....: Statusrapport 1984, datert 15.02.85

Prosjekt.....: 1103
Prosjektnavn....:
Start.....: 1972
Rapportnummer...: 1103 A, B, C.
Fylke(r).....: Buskerud, Oppland
Kommune(r).....: Nordre Land, Gausdal, Etnedal, Nordaurdal, Gol, Vestre Slidre, Østre Slidre

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....: 1981

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: Prøvene er tatt i bekker som krysser eller renner langs bilvei.

Antall prøver....: 409

Preparering.....: Våtsiktet i felt, tørket ved 50-80°C, tørretsiktet -180μ.

Prøvetatt område: Synnfjell 1717,2. Svenes 1616,1. Fullsenn 1717,3.

Rapportområde...: Synnfjell 1717,2. Svenes 1616,1. Fullsenn 1717,3.

Analysemetode....: AA

Analysert på.....: Pb, Zn, Ni, Co, Cu, Mn, Fe, Ag, V, Cd.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1633
Prosjektnavn....: Prosjektleder: Per Ryghaug
Start.....: 1978
Rapportnummer...: 1633.05
Fylke(r).....: Buskerud, Telemark.
Kommune(r).....: Ringerike, Nome, Skien, Sauherad, Modum.

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter, mosesedimenter, bekketorv, sideprøve, humus, morene.

Prøvetetthet....: 1 prøve pr. 2,3 km²

Antall prøver....: 3000
Preparering.....: Div. for de forskjellige prøvetyper.

Prøvetatt område: 1713,4, 1815,3.

Rapportområde...: 1713,4, 1815,3.

Analysemetode....: AA, ICP, XRF.
Analysert på.....: Al, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Si, Sr, Ti, V, Zn, Ag, Be, Li, Mo, Na, Zr, Y, Sr, Rb, U, Th, Ba, Cl, La.

Merknader.....: Rapporter: 1633/24 Sporelementer i bekkesedimenter. Kartblad 1815,1,2. 85.102. Sporelementer i bekkesedimenter. Kart.1713,4 Nordagutu. Sluttrapport datert 12.03.85

Prosjekt.....: 403
Prosjektnavn....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1962
Rapportnummer...: 403
Fylke(r).....: Buskerud, Oppland.
Kommune(r).....: Alle kommuner i Buskerud og Oppland.

Prøvetype(r)....: Humus

Prøvetetthet....: En prøve pr. 9 km²

Antall prøver....: 2065
Preparering.....: Tørking, sikting, splitting, forasking, maling.

Prøvetatt område: Hele Oppland og Buskerud fylker.

Rapportområde...: Hele Oppland og Buskerud fylker.

Analysemetode....: Optisk spektrografi, kolorimetri.
Analysert på.....: Cu, Pb, Zn, Cd, Ag, Ni, Co, Fe, Mn, V, Cr, Mo, Ca.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1791
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Arne Bjørlykke
Start.....: 1980
Slutt.....: 1985
Rapportnummer.....: Fylke(r).....: Finnmark, Troms
Kommune(r).....: Kautokeino, Nordreisa

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter, sammenslåtte reanalyserte, oppdatert eldre prøvemateriale

Prøvetetthet.....: Oppdatert til 1 prøve pr. 500m langs bekken.

Antall prøver.....: 6000
Preparering.....: Våtsiktet, tørket v 50-80°C, tørrsiktet -180µ

Prøvetatt område: 1833,1,2,3,4. 1733,1,2,4.

Rapportområde....: 1833,1,2,3,4. 1733,1,2,4.

Analysemetode....: ICP
Analysert på.....: Cu, Mn, Zn, Fe, V, Co, Ni

Merknader.....: Rapporter: 84.030 (kart 1833,1), 84.031 (kart 1833,2), 84.032 (kart 1833,3), 84.033 (kart 1833,4), 84.034 (kart 1733,1), 84.035 (kart 1733,2), 84.036 (kart 1733,4)

Statusrapport 1984, datert 25.03.85
Sluttrapport datert 25.03.85

Prosjekt.....: 2247
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1985
Slutt.....: 01.04.88
Rapportnummer....: 86.129
Fylke(r).....: Finnmark, Troms.
Kommune(r).....: De fleste kommuner i Finnmark og Kvænangen.

Prøvetype(r).....: Bergartsprøver

Prøvetetthet.....:

Antall prøver....: 255
Preparering.....: Nedmalt til pulverform. 60 polerte tynnslip

Prøvetatt område: Løkvikfjellgruppa i Trollfjorddalen og Båtsfjordformasjonen i Båtsfjord-, Syltefjord-området.
Rapportområde....: (M=1:250.000) Hammerfest, Honningsvåg, Karasjok, Nordreisa, Vadsø.

Analysemetode....: Bærbar XRF-analysator.Mikroskopering(tynnslip).XRF-analyser ved MESA, Nottingham.
Analysert på.....: SiO₂, Al₂O₃, TiO₂, Fe₂O₃, MgO, CaO, Na₂O, K₂O, MnO, P₂O₅.Sporelementer:Ba, Cu, Mo, Nb, Pb, Rb, Sb, Sn, Th, V, Y, Zn, Zr.

Merknader.....: Baryttprosjektet, geologiske undersøkelser i Finnmark. Rapporter: 85.098, 85.126, 85.130, 85.133, 85.196, 85.197, 85.211, 85.263. 87.164, 88.058, 88.160, 87.069, 86.146, 86.165, 86.175, 86.198, 87.067, 86.203, 86.200, 86.108,

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1215
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Tore Volden
Start.....: 1973
Rapportnummer....: 1215 + 1215 A Slutt.....: 1980
Fylke(r).....: Hedmark, Akershus
Kommune(r).....: Stange, Østre Toten.

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: Prøvene er tatt der bekkene krysser eller renner langs bilvei.

Antall prøver....: 283

Preparering.....: Våtsiktet i felt, tørket ved 50-80°C, tørrsiktet -180 μ .

Prøvetatt område: Tangen 1916,2. Østre Toten 1916,3.

Rapportområde....: Tangen 1916,2. Østre Toten 1916,3.

Analysemetode....: AA

Analysert på.....: Sporelementer, tungmetaller.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 760
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Jan Reidar Krog
Start.....: 1967
Rapportnummer....: 760 Slutt.....: 1968
Fylke(r).....: Hedmark, Oppland
Kommune(r).....: Follidal, Dovre, Tynset, Alvdal.

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: 1 prøve pr. 250m i bekken

Antall prøver....: 2616

Preparering.....: Våtsikting -180 μ , tørking ved ca 50°C.

Prøvetatt område: Grimsdalen, Savalen, 1519,1,2,3. 1619,3,4. 1718,4.

Rapportområde....: Grimsdalen, Savalen, 1519,1,2,3. 1619,3,4. 1718,4.

Analysemetode....: Lettløselig Cu, kolorimetrisk. Syreløselig Cu, Ni, Zn, Pb bestemt på AA.

Analysert på.....: Lettløselig Cu. Syreløselig Cu, Ni, Zn, Pb.

Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 965
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1970
Slutt.....: 1984
Rapportnummer....: 956
Fylke(r).....: Hedmark, Oppland
Kommune(r).....: Gjøvik, Løten, Vang, Hamar, Våler, Elverum, Rendalen, Åmot, Storelvdal.

Prøvetype(r)....: Jordprøver, humusprøver, bekkesedimenter.

Prøvetetthet....: Jordprøver i stikningsnett. Bekkesedimenter i bekker langs vei.

Antall prøver....: 4587
Preparering.....: Tørking, sikting.

Prøvetatt område: 1816,1. 1916,1. 2016,4. 1918,2. 1917,1,2.

Rapportområde....: 1816,1. 1916,1. 2016,4. 1918,2. 1917,1,2.

Analysemetode....: AA
Analysert på....: Humus og mineraljord:HNO₃-løst Pb, Ag, Zn. Bekkesedimenter: Pb, Zn, Ni, Co, Cu, Mn, Fe, Ag, V, Cd.

Merknader.....: Rapporter: 956 A, 956 D, 956 F, 956 G, 956 H, 956 I, 956 J, 84.155, 85.265

Prosjekt.....: 2102
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1983
Slutt.....:
Rapportnummer....:
Fylke(r).....: Hedmark, Oppland, Akershus
Kommune(r).....: Løten, Hamar, Vang, Stange, Gjøvik, Øyer, Lillehammer

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter, Bergart, Bekkemose, Morene

Prøvetetthet....:

Antall prøver....: 176
Preparering.....:

Prøvetatt område: 1916,1,2,4. 1816,1. 1817,1,2.

Rapportområde....: 1916,1,2,4. 1816,1. 1817,1,2.

Analysemetode....:
Analysert på....: Hg

Merknader.....: Statusrapport 1984, datert 20.02.85

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 685
Prosjektnavn....: Prosjektleder: Jan Reidar Krog
Start.....: 1966
Rapportnummer...: 685 A + 685 B
Fylke(r).....: Hedmark, Oppland, Sør-Trøndelag
Kommune(r).....: Lesja, Dovre, Folldal, Oppdal.

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: 250m langs bekken.

Antall prøver....: 4256
Preparering.....: Våtsiktet -2mm, tørket ved 50°C. Tørrsiktet -180µ.

Prøvetatt område: 1419,2. 1519,1,2,3,4.

Rapportområde...: 1419,2. 1519,1,2,3,4.

Analysemetode...: Kolorimetri
Analysert på....: Lettløselig Cu. Syreløselig Cu, Ni, Zn, Pb.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1809 + 1915
Prosjektnavn....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: Slutt.....: 09.05.88
Rapportnummer...: 88.097
Fylke(r).....: Hordaland, Rogaland
Kommune(r).....:

Prøvetype(r)....: Humus

Prøvetetthet....:

Antall prøver....: 801
Preparering.....: Tørking, sikting, splitting, forasking

Prøvetatt område: Hordaland, Rogaland

Rapportområde...: Hordaland, Rogaland

Analysemetode...: ICP, standardmetode for sporelementer
Analysert på....: Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, P, Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr, Zr, Ag, B, Be, Li, Sc, Ce, La

Merknader.....: Kjemisk analyse av humussjiktet i skogjord fra Hordaland og RogalandLandskogtakseringens prøver fra 1980-82.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2289/2290
Prosjektnavn.....:
Start.....: 1985
Rapportnummer....: 88.213
Fylke(r).....: Nordland og Troms
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Rolf Tore Ottesen

Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Bekkevann

Prøvetetthet....: 1 prøve pr. 40 km²

Antall prøver....: 1289

Preparering.....: Filtrert, randomisert.

Prøvetatt område: Nordland og Troms

Rapportområde...: Nordland og Troms

Analysemetode....: IC

Analysert på.....: F⁻, Cl⁻, NO₂⁻, PO₄⁻, Br⁻, NO₃⁻, SO₄⁻.

Merknader.....: Geokjemisk kartlegging i Nordland og Troms. Dokumentasjon for innholdet av anioner i bekkevann.

Prosjekt.....: 42.2495.07

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Prosjektnavn.....:

Start.....:

Slutt.....: 23.01.89

Rapportnummer....: 88.211

Fylke(r).....: Nordland, Nord-Trøndelag, Sør-Trøndelag, Møre og Romsdal

Kommune(r).....:

Prøvetype(r)....: Morene, jord, bekkevann

Prøvetetthet....: Varierer

Antall prøver....: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode....:

Analysert på.....:

Merknader.....: Diverse årlige statusrapporter: NGU-rapport nr. 88.153, nr. 89.124

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1650
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Ingvar Lindahl
Start.....: Slutt.....: feb.1979
Rapportnummer....: 1650/49 B
Fylke(r).....: Oppland, Akershus
Kommune(r).....: Jevnaker, Lunner, Nittedal, Ski, Gjerdrum, Nannestad

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet.....: 250m mellom prøvene langs bekkene

Antall prøver....: 740

Preparering.....: Våtsiktet i felt -180 μ , tørket

Prøvetatt område: 1915,4. 1815,1,2.

Rapportområde....: 1915,4. 1815,1,2.

Analysemetode....: AA

Analysert på.....: Cu, V, Ni, Co, Mn, Fe

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1430
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: Slutt.....: 1979
Rapportnummer....: 1430/49 A, F
Fylke(r).....: Oppland, Akershus.
Kommune(r).....: Gran, Jevnaker, Lunner, Hole, Oslo, Hurdal, Nannestad, Nittedal, Gjerdrum.

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter, grov og finfraksjon, tungfraksjon

Prøvetetthet.....: Prøve hver 250m langs bekkene.

Antall prøver....: 740

Preparering.....: Våtsiktet i felt, tørket.

Prøvetatt område: 1815,1,2. 1915,3,4.

Rapportområde....: 1815,1,2. 1915,3,4.

Analysemetode....: AA

Analysert på.....: Cd, Mo, Pb, Zn

Merknader.....: Rapporter. 1430/49A Cd, Mo, Pb og Zn i bekkersedimenter. 1430/49F Molybden i tung og lett grovfraksjon av utvalgte bekkersedimenter, Hurdal.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 764
Prosjektnavn....:
Start.....: 1967
Rapportnummer...: 764/ A + B
Fylke(r).....: Oppland, Hedmark
Kommune(r).....: Gjøvik, Ringsaker, Søndre-Land, Nordre-Land.

Prosjektleder: Jørgen Ekremæter

Slutt.....: 1980

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: Gjøvik 1,7 km² pr. prøve. Dokka 2,4 km² pr. prøve.

Antall prøver....: 703

Preparering.....: Våtsiktet i felt, tørket ved 50-80°C. Tørrsiktet -180μ.

Prøvetatt område: Gjøvik 1816,1. Dokka 1816,4.

Rapportområde...: Gjøvik 1816,1. Dokka 1816,4.

Analysemetode....: AA

Analysert på....: Syreløselig Pb, Ni, Zn, Co, Mn, Fe, Ag.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 1662
Prosjektnavn....:
Start.....: 1978
Rapportnummer...: 1662D
Fylke(r).....: Oppland, Hedmark, Østfold.
Kommune(r).....: 60 kommuner i Syd-Norge.

Prosjektleder: Bjørn Bølviken

Slutt.....: 1982

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter fra 60 kommuner i det sørlige Norge sammenslått til en prøve fra hver av kommunene.

Prøvetetthet....:

Antall prøver....: 60

Preparering.....: Sammenslått og blandet.

Prøvetatt område: 60 kommuner i Oppland, Hedmark og Østfold

Rapportområde...: 60 kommuner i Oppland, Hedmark og Østfold

Analysemetode....: XRF, ICP.

Analysert på....: Al, Fe, Ti, Mg, Ca, K, Mn, P, Cu, Zn, Pb, Ni, Cd, V, Mn, Cr, Ba, Sr, Zr, Be, Li, Sc, Ce, La.

Merknader.....: Rapporter: 1662 A, 1662 B, 1662 C,

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1662
Prosjektnavn....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1978
Slutt.....: 1982
Rapportnummer...: 1662 C
Fylke(r).....: Oppland, Hedmark, Østfold (sammenslåtte kommuneprøver) Sør og Nord-Trøndelag (malmprøver)
Kommune(r).....:

Prøvetype(r)....: Kis-sulfidmalmer. Bekkesedimenter.

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 65

Preparering.....: Sammenslåing blanding

Prøvetatt område: 60 kommuner i det sørlige Norge (bekkesedimenter). Kis og sulfidmalmer fra Røros, Skorovas, Orkla.

Rapportområde...: 60 kommuner i det sørlige Norge (bekkesedimenter). Kis og sulfidmalmer fra Røros, Skorovas, Orkla.

Analysemetode...: XRF, ICP.

Analysert på....: Fe, Si, Al, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr, Ba, Sr.

Merknader.....: Bekkesedimentprøver fra 60 kommuner er sammenslått til en prøve fra hver av kommunene

Rapporter: 1662 A, 1662 B, 1662 D.

Prosjekt.....: Prosjektleder: Kari Sand
Prosjektnavn....: Slutt.....: 02.10.86
Start.....:
Rapportnummer...: 86.206
Fylke(r).....: Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag
Kommune(r).....:

Prøvetype(r)....: Leire

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....: Slemming

Prøvetatt område:

Rapportområde...: Trøndelag

Analysemetode...: XRD

Analysert på....:

Merknader.....: Mineralinnholdet i leire fra Trøndelag. XRD-tolkinger.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1790
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Rolf Tore Ottesen
Start.....: 1790
Rapportnummer....: 1790
Fylke(r).....: Troms, Finnmark
Kommune(r).....: Kautokeino, Nordreisa, Kvænangen, Kåfjord, Storfjord, Tromsø, Balsfjord, Lyngen,

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter, Bekketorv, Bekkemose, Bekkevann, Morene, Humus
Prøvetetthet.....: 1 pr. 39 km²
Antall prøver....: 183
Preparering.....: Forsjellig, avhengig av prøvetype
Prøvetatt område: 18321,2,3,4. 1833,3. 1733,1,2,3,4. 1734,2,3. 1633,1,2,3,4. 1533,1. 1634,3,4.
Rapportområde....: 18321,2,3,4. 1833,3. 1733,1,2,3,4. 1734,2,3. 1633,1,2,3,4. 1533,1. 1634,3,4.

Analysemetode....: Forsjellig for de enkelte prøvemedium
Analysert på.....: Morene 14 elementer. Bekkesedimenter 19 elementer. Bekkevann 15 elementer. Bekkemose og Bekketorv 24 elementer. Au bestemt i utvalgte prøver.

Merknader.....: Rapporter: 1790 A, 1790 B, 1790 C, 1790 D, 1790 E, 1790 F, 1790 G, 1790 H, 1790 I, 1790 J, 85.069. Statusrapport 1984, datert 25.03.85

Prosjekt.....: 1732
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Gunnar Næss
Start.....: 1979
Rapportnummer....: 1732
Fylke(r).....: Troms, Finnmark
Kommune(r).....: Kvænangen, Alta.

Prøvetype(r).....: bekkersedimenter
Prøvetetthet.....: 250-300m mellom prøvene langs bekkene
Antall prøver....: 1254
Preparering.....: Våtsikting, tørking, tørrsikting -180 μ
Prøvetatt område: 1734,1. 1834,4.
Rapportområde....: 1734,1. 1834,4.

Analysemetode....: AA
Analysert på.....: Cu, Co, Zn, Pb, Ag, Ni, Mo, Fe, Mn.

Merknader.....: Sammenstilling av bekkersedimentsdata i malmlettingsøyemed

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1164
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Jan Reidar Krog
Start.....: 1973
Rapportnummer....: 1146/10B9B
Fylke(r).....: Troms, Finnmark
Kommune(r).....: Kvænangen, Nordreisa, Alta.

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter, Fastfjellsprøver.

Prøvetetthet.....: 5 prøver pr. km², 1 prøve pr. 250m langs bekkene.

Antall prøver....: 4344
Preparering.....: Våtsikting i felt, tørking ved 50°C

Prøvetatt område: 1734,1,2. 1833,4. 1834,3. 1835,2. 1935,3.

Rapportområde....: 1734,1,2. 1833,4. 1834,3. 1835,2. 1935,3.

Analysemetode....: AA
Analysert på.....: Fe, Mn, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn.

Merknader.....: Rapport nr. 1146/10B: 2037 bekkesedimentprøver. 1146/9B har 2127 bekkesedimenter + 180 fastfjellsprøver.

Prosjekt.....: 1035
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Gunnar Næss
Start.....: 1970
Rapportnummer....: 1035/1B+1C
Fylke(r).....: Troms, Finnmark
Kommune(r).....: Nordreisa, Kautokeino, Alta, Nesseby, Vadsø, Tana, Berlevåg.

Prøvetype(r).....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet.....: En prøve pr. 250m langs bekkene.

Antall prøver....: 3003
Preparering.....: Våtsikting i felt, tørking ved 50°C. Tørresikting -180µ.

Prøvetatt område: Reisadalen, Altaelv, Varangerhalvøya, 1733,1,2. 1833,1,4. 1834,2. 1934,3,4. 2336,2,3. 2335,1,2,4.

Rapportområde....: Reisadalen, Altaelv, Varangerhalvøya, 1733,1,2. 1833,1,4. 1834,2. 1934,3,4. 2336,2,3. 2335,1,2,4.

Analysemetode....: AA
Analysert på.....: Pb, Cu, Zn, Ni.

Merknader.....: Rapport nr. 1035/1B har 2500 prøver. 1035/1C har 503 prøver.

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 2100
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Jørgen Ekremsæter
Start.....: 1983
Rapportnummer....: 85202
Fylke(r).....: Vest-Agder, Aust-Agder, Telemark
Kommune(r).....: Dalen, Søgne, Kristiansand, Lillesand, Vennesla, Tvedestrand, Birknes, Grimstad, Øyestad, Hisøy, Tromøy, Arendal, Moland, Froland, Tvedestrand, Risør, Gjerstad, Kragerø, Bamble, #
Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter
Prøvetetthet....: Prøvene er tatt der bekken krysser eller renner langs bilvei. Endel prøver er tatt til fots.
Antall prøver....: 1183
Preparering.....: Våtsikting -180 μ tørking. A + B-prøvenes finfraksjon slått sammen tørrsiktet -180 μ
Prøvetatt område: 1511,1,2,3,4. 1512,2. 1611,4. 1612,1,2,3. 1712,4. 1713,2,3.
Rapportområde...: 1511,1,2,3,4. 1512,2. 1611,4. 1612,1,2,3. 1712,4. 1713,2,3.
Analysemetode....: ICP
Analysert på.....: Ag, Al, Ba, Be, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Fe, K, La, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sc, Sr, Ti, V, Zn, Zr
Merknader.....: # kommunene: Porsgrunn og Brulanes er også med i rapporten.
Rapporter: Statusrapport 1984, datert 25.03.85. Sluttrapport datert 25.03.85

Prosjekt.....: 885
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: R. Sinding Larsen
Start.....: 1969
Rapportnummer....: 885
Fylke(r).....: Vest-Agder, Aust-Agder.
Kommune(r).....: Gjerstad, Kragerø, Froland, Moland, Tvedestrand, Birknes, Grimstad, Lillesand, Vegårseid.
Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter, humus.
Prøvetetthet....: 1/2-1 1/2 prøve pr. km².
Antall prøver....: 2500
Preparering.....: Våtsikting i felt, tørking ved 50-80°C. Tørrsikting -180 μ .
Prøvetatt område: 1712,4. 1512,2. 1612,1,2,3. 1511,1. 1611,4.
Rapportområde...: 1712,4. 1512,2. 1612,1,2,3. 1511,1. 1611,4.
Analysemetode....: AA
Analysert på.....: Cu, Ni, Fe, Mn.
Merknader.....:

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1797
Prosjektnavn....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1980
Rapportnummer...: 1797
Fylke(r).....: Vestfold, Telemark, Buskerud.
Kommune(r).....: Porsgrunn, Siljan, Larvik, Bamble, Skien, Hedrum, Lårdal, Kongsberg, Andebu, Stokke, Sandfjord, Tjølling.
Slutt.....: 1984

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter

Prøvetetthet....: Prøvene er tatt der bekken krysser eller renner langs bilvei.

Antall prøver....: 770
Preparering.....: Våtsiktet -180 μ , tørking v/50-80°C, tørrsikting.

Prøvetatt område: 1713,1,2, 1813,3. 1814,2.

Rapportområde...: 1713,1,2, 1813,3. 1814,2.

Analysemetode....: ICP
Analysert på....: Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, K, Mn, Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Cr, Ba, Sr.

Merknader.....: Rapporter: 84.159, 84.160, 84.161

Prosjekt.....: 42.2473.07
Prosjektnavn....: Prosjektleder: Per Ryghaug
Start.....: Slutt.....: 5-2-90
Rapportnummer...: 89.157
Fylke(r).....: Vestfold, Telemark, Buskerud, Oppland, Hedmark
Kommune(r).....:

Prøvetype(r)....: Bekkesediment

Prøvetetthet....: Av ialt 4893 tidligere innsamlete prøver plukket et random.program ut 1000 stk.

Antall prøver....: 1000
Preparering.....: Sikting, randomisering

Prøvetatt område: 1816,2. 1916,2,3. 1815,1,2,3. 1915,1,3,4. 1713,1,2,3,4. 1813,1,2,3,4.

Rapportområde...: 1816,2. 1916,2,3. 1815,1,2,3. 1915,1,3,4. 1713,1,2,3,4. 1813,1,2,3,4.

Analysemetode....: ICP
Analysert på....: 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

Merknader.....: Geografisk fordeling av grunnstoffer i Oslo-feltet

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1494
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: 1976
Slutt.....: 1986
Rapportnummer....: 1494
Fylke(r).....: Østfold, Akershus, Hedmark, Oppland, Buskerud, Telemark, Vestfold, Sør og Nord-Trøndelag
Kommune(r).....: 159 stk.

Prøvetype(r)....: Bekkesedimenter, sammenslåtte kommuneprøver.

Prøvetetthet....: 1,5 pr. 1000 km².

Antall prøver....: 159
Preparering.....: Siktet -180 μ , HNO₃-løst, HCl-løst, HAm-løst.

Prøvetatt område: Østlandet - Trøndelag. Befolkede områder.

Rapportområde...: Østlandet - Trøndelag. Befolkede områder.

Analysemetode....: XRF, ICP.
Analysert på.....: Al, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na, P, Si, Ti, Ba, Ca, Cl, Co, Cu, La, Mo, Ni, Pb, Sr, V, Zn, Zr.
Bare XRF: Nb, Rb, Sn, Th, U, Y. Bare ICP: Ag, B, Be, Li, Sc.

Merknader.....: Rapporter: 1494 A, B, C, D, E, F, G1, G2, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, \AA , \emptyset , 84.155, 84.156, 84.158, 85.082, 85.064. Statusrapport 1984, datert 24.01.85.

Prosjekt.....: 63.1856.26
Prosjektnavn.....: Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Start.....: Slutt.....:
Rapportnummer....: 90.119
Fylke(r).....: Alle
Kommune(r).....:

Prøvetype(r)....: Flomsedimenter

Prøvetetthet....:

Antall prøver....: 690
Preparering.....:

Prøvetatt område: Hele Norge

Rapportområde...: Hele Norge

Analysemetode....:
Analysert på.....:

Merknader.....: Dette er rapport nr. 7 i NAVF-prosjekt 363.88/012 Miljøkjemi og helse

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 42.1856.26
Prosjektnavn....:
Start.....:
Rapportnummer...: 90.037
Fylke(r).....: Alle
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Flomsedimenter

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 690
Preparering.....:

Prøvetatt område: Hele Norge

Rapportområde...: Hele Norge

Analysemetode...: XRF, ICP
Analysert på....: Syreløselig del av 25 elementer og totalinnhold av 30 elementer

Merknader.....: Dette er rapport nr. 3 i NAVF-prosjekt 363.88/012.

Prosjekt.....: 42.1856.26
Prosjektnavn....:
Start.....:
Rapportnummer...: 90.029
Fylke(r).....: Alle
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....:

Prøvetype(r)....:

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0
Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode...:
Analysert på....:

Merknader.....: Denne rapporten gir tabeller over sykdomsrater for kommuner enkeltvis og for kommuneaggregater. Dette er rapport nr. 2 i NAVF-prosjekt 363.88/012 Miljøkjemi og helse

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 1859
Prosjektnavn....:
Start.....: 1981
Rapportnummer...: 90.044
Fylke(r).....: Alle
Kommune(r).....:

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....: 27.03.90

Prøvetype(r)....: Drikkevann

Prøvetetthet....: Prøver fra 384 vannverk, 4 prøver fra hver lokalitet.

Antall prøver...: 1526
Preparering.....: Hver prøve fylles på 2 flasker, den ene flasken surgjøres med HNO₃.

Prøvetatt område: Hele Norge.

Rapportområde...: Hele Norge.

Analysemetode...: ICP, HPIC, pH, ledningsevne, TOC og fargetall.
Analysert på....: Si, Al, Fe, Ti, Mg, Ca, Na, Mn, Cu, Zn, Pb, Ni, Co, V, Mo, Cd, Ba, Be, Sr, Li, K, F, Cl, Br, NO₃, SO₄, pH, ledningsevne, TOC og fargetall.

Merknader.....:

Prosjekt.....: 63.1856.26
Prosjektnavn....:
Start.....:
Rapportnummer...: 90.115
Fylke(r).....: Alle
Kommune(r).....: Alle

Prosjektleder: Bjørn Bølviken
Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Flømsedimenter

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 690
Preparering.....:

Prøvetatt område: Hele Norge

Rapportområde...: Hele Norge

Analysemetode...: Prinsippal komponentanalyse (PCA)
Analysert på....: Syreløselig del av 22 elementer og totalinnhold av 28 elementer

Merknader.....: Dette er rapport nr. 6 i NAVF-prosjekt 363.88/012 Miljøkjemi og helse

Oversikt over geokjemiske undersøkelser ved Norges geologiske undersøkelse utført i perioden 1955-1991

Prosjekt.....: 63.2521.00
Prosjektnavn....:
Start.....: 1989
Rapportnummer...: 90.112
Fylke(r).....: Alle
Kommune(r).....: Alle

Prosjektleder: Ellingsen

Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Grunnvann

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode....:

Analysert på.....:

Merknader.....: Grunnvann i Norge (GIN) Nasjonal plan for beskyttelse og bruk av grunnvann.

Prosjekt.....: 63.2521.00
Prosjektnavn....:
Start.....: 1989
Rapportnummer...: 90.113
Fylke(r).....: Alle
Kommune(r).....: Alle

Prosjektleder: Ellingsen

Slutt.....:

Prøvetype(r)....: Grunnvann

Prøvetetthet....:

Antall prøver...: 0

Preparering.....:

Prøvetatt område:

Rapportområde...:

Analysemetode....:

Analysert på.....:

Merknader.....: Rapporten presenterer en plan for prosjektet "Grunnvann i Norge"