

Lindås kommune
Tekn.drift
Lindås rådhus
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet

AR-14-MX-003912-01

EUNOBE-00012722

Prøvemottak: 25.11.2014

Temperatur:

Analyseperiode: 25.11.2014-28.11.2014

Referanse: Storavatn vv

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2014-1125-026	Prøvetakingsdato:	25.11.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0202. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	25.11.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
a) Silisium (Si)	3200	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
Farge (410 nm)	10	mg Pt/l	40%	EN ISO 7887-C1	5
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.4			NS-EN ISO 10523	4
Turbiditet	0.34	ftu	30%	NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-1125-027	Prøvetakingsdato:	25.11.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0203. Nett Knarvik	Analysestartdato:	25.11.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
a) Silisium (Si)	3300	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
Farge (410 nm)	11	mg Pt/l	40%	EN ISO 7887-C1	5
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.6			NS-EN ISO 10523	4
Turbiditet	0.31	ftu	30%	NS 7027	0.1

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Lindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	441-2014-1125-028	Prøvetakingsdato:	25.11.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0204. Nett Lindås	Analysestartdato:	25.11.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
a) Silisium (Si)	3200	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
Farge (410 nm)	12	mg Pt/l	40%	EN ISO 7887-C1	5
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.4			NS-EN ISO 10523	4
Turbiditet	0.2	ftu	30%	NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-1125-029	Prøvetakingsdato:	25.11.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0205. Mongstad sør nett	Analysestartdato:	25.11.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
a) Silisium (Si)	3200	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
Farge (410 nm)	11	mg Pt/l	40%	EN ISO 7887-C1	5
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.4			NS-EN ISO 10523	4
Turbiditet	0.3	ftu	30%	NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-1125-030	Prøvetakingsdato:	25.11.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0206. Alversund nett	Analysestartdato:	25.11.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
a) Silisium (Si)	3200	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
Farge (410 nm)	11	mg Pt/l	40%	EN ISO 7887-C1	5
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.4			NS-EN ISO 10523	4
Turbiditet	0.21	ftu	30%	NS 7027	0.1

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	441-2014-1125-031	Prøvetakingsdato:	25.11.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0228. Nett Leknes	Analysestartdato:	25.11.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
a) Silisium (Si)	3200	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
Farge (410 nm)	11	mg Pt/l	40%	EN ISO 7887-C1	5
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.3			NS-EN ISO 10523	4
Turbiditet	0.18	ftu	30%	NS 7027	0.1

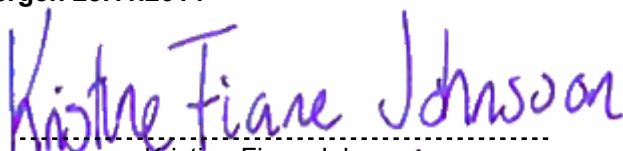
Prøvenr.:	441-2014-1125-032	Prøvetakingsdato:	25.11.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0232. Nett skulen Ostereidet	Analysestartdato:	25.11.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
a) Silisium (Si)	3100	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
Farge (410 nm)	10	mg Pt/l	40%	EN ISO 7887-C1	5
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.2			NS-EN ISO 10523	4
Turbiditet	0.16	ftu	30%	NS 7027	0.1
Merknader: Oppfølgingsprøve					

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) ISO/IEC 17025 SWEDAC 1125, Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping

Kopi til:

Lindås kommune (postmottak@lindas.kommune.no)
Arne Helgesen (arne.helgesen@lindas.kommune.no)
Atle Dingen (atle.dingen@lindas.kommune.no)
John Sulebakk (john.sulebakk@lindas.kommune.no)
Knut Espetvedt (knut.espetvedt@lindas.kommune.no)
Linda Syslak (linda.syslak@lindas.kommune.no)
Mapgraph Eurofins Lindås (eurofins.lindas@mapgraph.com)

Bergen 28.11.2014


Kristine Fiare Johnson

Laboratorieingeniør

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)
< :Lindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).