

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

AR-14-MX-003757-01

EUNOBE-00012589

Prøvemottak: 11.11.2014

Temperatur:

Analyseperiode: 11.11.2014-14.11.2014

Referanse: Storavatn vv

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2014-1111-024	Prøvetakingsdato:	11.11.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim		
Prøvemerkning:	0202. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	11.11.2014		
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)	10	mg Pt/l	40%	EN ISO 7887-C1	5
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.3			NS-EN ISO 10523	4
Turbiditet	0.31	ftu	30%	NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-1111-025	Prøvetakingsdato:	11.11.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim		
Prøvemerkning:	0203. Nett Knarvik	Analysestartdato:	11.11.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	>300	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	7.6			NS-EN ISO 10523	4
Turbiditet	0.22	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.:	441-2014-1111-026	Prøvetakingsdato:	11.11.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim		
Prøvemerkning:	0204. Nett Lindås	Analysestartdato:	11.11.2014		
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	0.17	ftu	30%	NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-1111-027	Prøvetakingsdato:	11.11.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim		
Prøvemerkning:	0205. Mongstad sør nett	Analysestartdato:	11.11.2014		
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)	3400	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	0.26	ftu	30%	NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-1111-028	Prøvetakingsdato:	11.11.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim		
Prøvemerkning:	0206. Alversund nett	Analysestartdato:	11.11.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	>300	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)	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	0.16	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.:	441-2014-1111-029	Prøvetakingsdato:	11.11.2014	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim	
Prøvemerkning:	0228. Nett Leknes	Analysestartdato:	11.11.2014	
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	20	cfu/ml	ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml	Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml	Colilert-18/Quantitray	
a) Silisium (Si)	3400	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	0.17	ftu	30% NS 7027	0.1

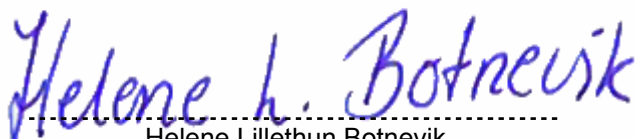
Prøvenr.:	441-2014-1111-030	Prøvetakingsdato:	11.11.2014	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim	
Prøvemerkning:	0232. Nett skulen Ostereidet oprøve	Analysestartdato:	11.11.2014	
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml	ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml	Colilert-18/Quantitray	
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	7.1		NS-EN ISO 10523	4
Turbiditet	0.16	ftu	30% NS 7027	0.1

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) ISO/IEC 17025 SWEDAC 1125, Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 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 14.11.2014


Helene Lillethun Botnevik

ASM Bergen, Kvalitetsansvarlig

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 målesikkerhet 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).