

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

AR-14-MX-003497-01

EUNOBE-00012353

Prøvemottak: 21.10.2014

Temperatur:

Analyseperiode: 21.10.2014-24.10.2014

Referanse: Storvatn vv

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2014-1021-037	Prøvetakingsdato:	21.10.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Rune Seim		
Prøvemerkning:	0202. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	21.10.2014		
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) Fargetall	8	mg Pt/l	25%	ISO 7887:2011	2
b) Silisium (Si)	3100	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.3			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.2	ftu	30%	NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-1021-038	Prøvetakingsdato:	21.10.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Rune Seim		
Prøvemerkning:	0203. Nett Knarvik	Analysestartdato:	21.10.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	260	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
a) Fargetall	10	mg Pt/l	15%	ISO 7887:2011	2
b) Silisium (Si)	3100	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.3			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.19	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.:	441-2014-1021-039	Prøvetakingsdato:	21.10.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Rune Seim		
Prøvemerkning:	0204. Nett Lindås	Analysestartdato:	21.10.2014		
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) Fargetall	9	mg Pt/l	25%	ISO 7887:2011	2
b) Silisium (Si)	3200	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.3			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.19	ftu	30%	NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-1021-040	Prøvetakingsdato:	21.10.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Rune Seim		
Prøvemerkning:	0205. Mongstad sør nett	Analysestartdato:	21.10.2014		
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) Fargetall	9	mg Pt/l	25%	ISO 7887:2011	2
b) Silisium (Si)	3100	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.3			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.23	ftu	30%	NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-1021-041	Prøvetakingsdato:	21.10.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Rune Seim		
Prøvemerkning:	0206. Alversund nett	Analysestartdato:	21.10.2014		
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) Fargetall	9	mg Pt/l	25%	ISO 7887:2011	2
b) Silisium (Si)	3200	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.3			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.17	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).



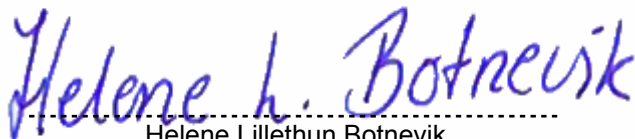
Prøvenr.:	441-2014-1021-042	Prøvetakingsdato:	21.10.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Rune Seim		
Prøvemerkning:	0232. Nett skulen Ostereidet	Analysestartdato:	21.10.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
a) Fargetall	8	mg Pt/l	25%	ISO 7887:2011	2
b) Silisium (Si)	3100	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.1			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.17	ftu	30%	NS 7027	0.1

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a) NS/EN ISO/IEC 17025:2005 NA TEST 003, Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss
 b) 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 24.10.2014


 Helene Lillethun Botnevik

ASM Bergen, Kvalitetsansvarlig

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)
 < :Lilindre 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).