

Lindås kommune  
 Tekn.drift  
 Lindås rådhus  
 Kvernhusmyrane 41  
 5914 Isdalstø  
**Attn: Arne Eikefet**
**AR-14-MX-004010-01**

**EUNOBE-00012820**

 Prøvemottak: 02.12.2014  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 02.12.2014-05.12.2014  
 Referanse: Storvatn vv

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2014-1202-081</b>	Prøvetakingsdato:	02.12.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J.Sulebakk		
Prøvemerkning:	0202. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	02.12.2014		
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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.4			NS-EN ISO 10523	4
Turbiditet	0.19	ftu	30%	NS 7027	0.1

Prøvenr.:	<b>441-2014-1202-082</b>	Prøvetakingsdato:	02.12.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J.Sulebakk		
Prøvemerkning:	0203. Nett Knarvik	Analysestartdato:	02.12.2014		
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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.5			NS-EN ISO 10523	4
Turbiditet	0.18	ftu	30%	NS 7027	0.1

**Tegnforklaring:**

\* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

&lt; :Lindre enn, &gt; :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.:	<b>441-2014-1202-083</b>	Prøvetakingsdato:	02.12.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J.Sulebakk		
Prøvemerkning:	0204. Nett Lindås	Analysestartdato:	02.12.2014		
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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.3			NS-EN ISO 10523	4
Turbiditet	0.17	ftu	30%	NS 7027	0.1

Prøvenr.:	<b>441-2014-1202-084</b>	Prøvetakingsdato:	02.12.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J.Sulebakk		
Prøvemerkning:	0205. Mongstad sør nett	Analysestartdato:	02.12.2014		
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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.3			NS-EN ISO 10523	4
Turbiditet	0.21	ftu	30%	NS 7027	0.1

Prøvenr.:	<b>441-2014-1202-085</b>	Prøvetakingsdato:	02.12.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J.Sulebakk		
Prøvemerkning:	0206. Alversund nett	Analysestartdato:	02.12.2014		
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)	12	mg Pt/l	40%	EN ISO 7887-C1	5
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.3			NS-EN ISO 10523	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.:	<b>441-2014-1202-087</b>	Prøvetakingsdato:	02.12.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J.Sulebakk		
Prøvemerkning:	0232. Nett skulen Ostereidet	Analysestartdato:	02.12.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Kimtall 22°C	2	cfu/ml		ISO 6222	
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)	12	mg Pt/l	40%	EN ISO 7887-C1	5
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.1			NS-EN ISO 10523	4
Turbiditet	0.14	ftu	30%	NS 7027	0.1

**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 05.12.2014**

*Helene L. Botnevik*

-----  
 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 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).