

Lindås kommune  
 Tekn.drift  
 Lindås rådhus  
 Kvernhusmyrane 41  
 5914 Isdalstø  
**Attn: Arne Eikefet**
**AR-14-MX-003199-01**

**EUNOBE-00012087**

 Prøvemottak: 30.09.2014  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 30.09.2014-03.10.2014  
 Referanse: Storavatn vv

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2014-0930-085</b>	Prøvetakingsdato:	30.09.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk		
Prøvemerkning:	0202. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	30.09.2014		
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)	3000	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.5			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.33	ftu		NS 7027	0.1

Prøvenr.:	<b>441-2014-0930-086</b>	Prøvetakingsdato:	30.09.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk		
Prøvemerkning:	0203. Nett Knarvik	Analysestartdato:	30.09.2014		
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)	2900	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.6			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.26	ftu		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>441-2014-0930-087</b>	Prøvetakingsdato:	30.09.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk		
Prøvemerkning:	0204. Nett Lindås	Analysestartdato:	30.09.2014		
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)	2800	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.5			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.25	ftu		NS 7027	0.1

Prøvenr.:	<b>441-2014-0930-088</b>	Prøvetakingsdato:	30.09.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk		
Prøvemerkning:	0205. Mongstad sør nett	Analysestartdato:	30.09.2014		
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)	3000	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.4			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.35	ftu		NS 7027	0.1

Prøvenr.:	<b>441-2014-0930-089</b>	Prøvetakingsdato:	30.09.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk		
Prøvemerkning:	0206. Alversund nett	Analysestartdato:	30.09.2014		
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)	2900	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.3			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.25	ftu		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>441-2014-0930-090</b>	Prøvetakingsdato:	30.09.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk		
Prøvemerkning:	0228. Nett Leknes	Analysestartdato:	30.09.2014		
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)	3000	µg/l	10%	NS EN ISO 11885	40
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.3			ISO 10523:2008	4
Turbiditet	0.24	ftu		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 03.10.2014**

-----  
 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).