

Lindås kommune
 Tekn.drift
 Lindås rådhus
 Kvernhusmyrane 41
 5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-15-MX-000322-01

EUNOBE-00013248

 Prøvemottak: 21.01.2015
 Temperatur:
 Analyseperiode: 21.01.2015-02.02.2015
 Referanse: Rotavatn

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2015-0121-032	Prøvetakingsdato:	21.01.2015
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Sulebakk/Seim
Prøvemerkning:	1201. Råvatn	Analysestartdato:	21.01.2015
Analyse	Resultat	LOQ** Enhet	MU Metode:
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	Intern metode
Enterokokker	1	cfu/100 ml	ISO 7899-2
Kimtall 22°C	100	cfu/ml	ISO 6222
Koliforme	15	MPN/100 ml	Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml	Colilert-18/Quantitray
Farge (410 nm)	49	5 mg Pt/l	15% EN ISO 7887-C1
* Lukt/smak	Ikke utført		Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C			
pH	5.5	4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.71	0.1 ftu	30% NS 7027

Tegnforklaring:

 * Ikke omfattet av akkrediteringen **LOQ: Kvantifiseringsgrense ***MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist

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.:	441-2015-0121-033	Prøvetakingsdato:	21.01.2015		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk/Seim		
Prøvemerkning:	1202. Nett Risa	Analysestartdato:	21.01.2015		
Analyse	Resultat	LOQ**	Enhet	MU	Metode:
Clostridium perfringens	<1		cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	<1		cfu/100 ml		ISO 7899-2
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) Jern (Fe) ICP-MS	55	0.3	µg/l	20%	NS EN ISO 17294-2
Ammonium					
Ammonium (NH ₄ -N)	6.6	3	µg/l	40%	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	<5		5 mg Pt/l		EN ISO 7887-C1
Klorid	20.4		0.3 mg/l	20%	NS EN ISO 10304-1
Konduktivitet (25°C)	21.2		0.2 mS/m	10%	NS 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.5		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.21		0.1 ftu	30%	NS 7027
* UV-transmisjon 5 cm	76.4		0.01 %		NS 9462

Prøvenr.:	441-2015-0121-034	Prøvetakingsdato:	21.01.2015		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk/Seim		
Prøvemerkning:	1203. Reintvatt behandlingsanlegg	Analysestartdato:	21.01.2015		
Analyse	Resultat	LOQ**	Enhet	MU	Metode:
Clostridium perfringens	<1		cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	<1		cfu/100 ml		ISO 7899-2
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) Jern (Fe) ICP-MS	60	0.3	µg/l	20%	NS EN ISO 17294-2
Ammonium					
Ammonium (NH ₄ -N)	12	3	µg/l	40%	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	<5		5 mg Pt/l		EN ISO 7887-C1
Klorid	20.7		0.3 mg/l	20%	NS EN ISO 10304-1
Konduktivitet (25°C)	21.3		0.2 mS/m	10%	NS 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.6		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.21		0.1 ftu	30%	NS 7027
* UV-transmisjon 5 cm	75.1		0.01 %		NS 9462

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen **LOQ: Kvantifiseringsgrense ***MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist

Opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

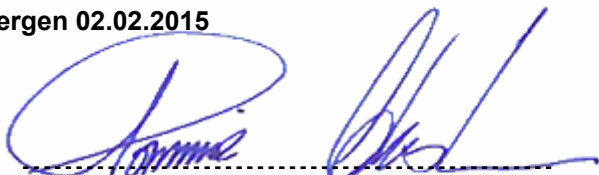
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

a) ISO/IEC 17025 SWEDAC 1125, Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 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 02.02.2015

Tommie Christensen

ASM Kundesupport Berge

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen **LOQ: Kvantifiseringsgrense ***MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist

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).