

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

**AR-15-MX-001879-01**

**EUNOBE-00014770**

Prøvemottak: 26.05.2015

Temperatur:

Analyseperiode: 26.05.2015-08.06.2015

Referanse: Rotavatrn vv

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2015-0526-038</b>	Prøvetakingsdato:	26.05.2015	
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk	
Prøvemerkning:	1201. Råvatn	Analysestartdato:	26.05.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Clostridium perfringens	1	cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		ISO 7899-2
Kimtall 22°C	60	cfu/ml		ISO 6222
Koliforme	3	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
Farge (410 nm)	34	mg Pt/l	5 15%	EN ISO 7887-C1
* Lukt/smak	Ikke utført			Intern metode basert på NMKL 183
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>				
pH	5.4		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.68	ftu	0.1 30%	NS 7027

### Tegnforklaring:

\* Ikke omfattet av akkrediteringen      LOQ: Kvantifiseringsgrense      MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn      &gt;: 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.:	<b>441-2015-0526-039</b>	Prøvetakingsdato:	26.05.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk	
Prøvemerkning:	1202. Nett Risa	Analysestartdato:	26.05.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ 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	38	µg/l	0.3 20%	NS EN ISO 17294-2
<b>Ammonium</b>				
Ammonium (NH <sub>4</sub> -N)	13	µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l	5	EN ISO 7887-C1
Klorid	22.0	mg/l	0.3 20%	NS EN ISO 10304-1
Konduktivitet (25°C)	23.5	mS/m	0.2 10%	NS 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>				
pH	7.7		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.18	ftu	0.1 30%	NS 7027
* UV-transmisjon 5 cm	82.4	%	0.01	NS 9462

Prøvenr.:	<b>441-2015-0526-040</b>	Prøvetakingsdato:	26.05.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk	
Prøvemerkning:	1203. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	26.05.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ 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	43	µg/l	0.3 20%	NS EN ISO 17294-2
<b>Ammonium</b>				
Ammonium (NH <sub>4</sub> -N)	9.9	µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l	5	EN ISO 7887-C1
Klorid	22.9	mg/l	0.3 20%	NS EN ISO 10304-1
Konduktivitet (25°C)	23.5	mS/m	0.2 10%	NS 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>				
pH	7.8		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.18	ftu	0.1 30%	NS 7027
* UV-transmisjon 5 cm	80.9	%	0.01	NS 9462

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

a) ISO/IEC 17025 SWEDAC 1125, Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping

**Tegnforklaring:**

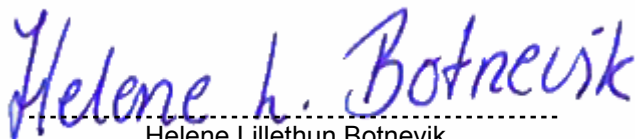
\* Ikke omfattet av akkrediteringen      LOQ: Kvantifiseringsgrense      MU: Måleusikkerhet  
<: Mindre enn      >: Større enn      nd: Ikke påvist

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).

**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 08.06.2015**

-----  
Helene Lillethun Botnevik

ASM Bergen, Kvalitetsansvarlig

---

**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).