

Lindås kommune  
 Tekn.drift  
 Lindås rådhus  
 Kvernhusmyrane 41  
 5914 Isdalstø  
**Attn: Arne Eikefet**
**AR-16-MX-000262-01**

**EUNOBE-00017509**

 Prøvemottak: 19.01.2016  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 19.01.2016-28.01.2016  
 Referanse: Rotvatn vv

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: <b>441-2016-0119-044</b>	Prøvetakingsdato: 19.01.2016				
Prøvetype: Råvann	Prøvetaker: J. Sulebakk				
Prøvemerkning: 1201. Råvatn	Analysestartdato: 19.01.2016				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	200	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	5	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
E. coli	1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	5.5		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.81	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Ikke utført				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	54	mg Pt/l	5	15%	NS-EN ISO 7887 Metode C

**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.:	<b>441-2016-0119-045</b>	Prøvetakingsdato:	19.01.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk		
Prøvemerkning:	1202. Nett Risa	Analysestartdato:	19.01.2016		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.6		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	21.3	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.17	ftu	0.1	40%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887 Metode C
* UV-transmisjon 5 cm	73.7	%	0.01		NS 9462
Klorid	21.5	mg/l	0.3	20%	NS EN ISO 10304-1
<b>Ammonium</b>					
Ammonium (NH <sub>4</sub> -N)	50	µg/l	3	15%	NS EN ISO 11732
Jern (Fe)	55.0	µg/l	1	15%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	<b>441-2016-0119-046</b>	Prøvetakingsdato:	19.01.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk		
Prøvemerkning:	1203. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	19.01.2016		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.7		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	21.4	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.21	ftu	0.1	40%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887 Metode C
* UV-transmisjon 5 cm	74.6	%	0.01		NS 9462
Klorid	21.5	mg/l	0.3	20%	NS EN ISO 10304-1
<b>Ammonium</b>					
Ammonium (NH <sub>4</sub> -N)	33	µg/l	3	15%	NS EN ISO 11732
Jern (Fe)	53.0	µg/l	1	15%	NS EN ISO 17294-2

**Tegnforklaring:**

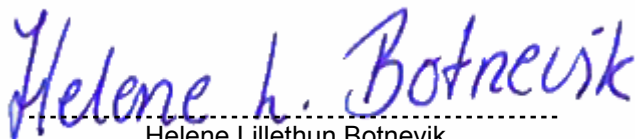
\* Ikke omfattet av akkrediteringen      LOQ: Kvantifiseringsgrense    MU: Måleusikkerhet  
 <: Mindre enn    >: Større enn    nd: Ikke påvist

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 28.01.2016**

-----  
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).