

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

AR-17-MX-000349-01**EUNOBE-00021625**

Prøvemottak: 17.01.2017

Temperatur:

Analyseperiode: 17.01.2017-27.01.2017

Referanse: Rotvatn vv

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 441-2017-0117-051	Prøvetakingsdato: 17.01.2017				
Prøvetype: Råvann	Prøvetaker: Sulebakk/Kvamme				
Prøvemerkning: 1201. Råvatn	Analysestartdato: 17.01.2017				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	150	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	78	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
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	5.5		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.83	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	53	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 og konfidensintervall 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.:	441-2017-0117-052	Prøvetakingsdato:	17.01.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk/Kvamme		
Prøvemerkning:	1202. Nett Risa	Analysestartdato:	17.01.2017		
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
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.6		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	18.5	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	74.1	%	0.01		NS 9462
Klorid	24.5	mg/l	0.3	20%	NS EN ISO 10304-1
Ammonium					
Ammonium (NH ₄ -N)	16	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732
Jern (Fe)	67.0	µg/l	1	15%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	441-2017-0117-053	Prøvetakingsdato:	17.01.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk/Kvamme		
Prøvemerkning:	1203. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	17.01.2017		
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
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.6		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	18.7	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	73.6	%	0.01		NS 9462
Klorid	24.6	mg/l	0.3	20%	NS EN ISO 10304-1
Ammonium					
Ammonium (NH ₄ -N)	16	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732
Jern (Fe)	69.0	µg/l	1	15%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

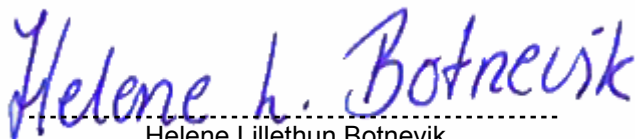
* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall 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)
Bente Skånes Førland (Bente.Forland@lindas.kommune.no)
John Sulebakk (john.sulebakk@lindas.kommune.no)
Knut Espetvedt (knut.espetvedt@lindas.kommune.no)
Linda Syslak (linda.syslak@lindas.kommune.no)

Bergen 27.01.2017

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 og konfidensintervall 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).