


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

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2016-0823-037	Prøvetakingsdato:	23.08.2016	
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Sulebakk/Kvamme	
Prøvemerkning:	1201. Råvatn	Analysestartdato:	23.08.2016	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	130	cfu/ml		NS-EN ISO 6222
Koliforme	10	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
E. coli	2	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	3	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	5.5		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.75	ftu	0.1 20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	41	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.:	441-2016-0823-038	Prøvetakingsdato:	23.08.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk/Kvamme		
Prøvemerkning:	1202. Nett Risa	Analysestartdato:	23.08.2016		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	2	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	7.9		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	22.9	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.33	ftu	0.1	20%	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	73.4	%	0.01		NS 9462
Klorid	22.2	mg/l	0.3	20%	NS EN ISO 10304-1
Ammonium					
Ammonium (NH ₄ -N)	29	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732
Jern (Fe)	45.0	µg/l	1	15%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	441-2016-0823-039	Prøvetakingsdato:	23.08.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk/Kvamme		
Prøvemerkning:	1203. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	23.08.2016		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	8	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	8.0		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	22.6	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)	7	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
* UV-transmisjon 5 cm	72.2	%	0.01		NS 9462
Klorid	22.2	mg/l	0.3	20%	NS EN ISO 10304-1
Ammonium					
Ammonium (NH ₄ -N)	32	µg/l	3	15%	NS EN ISO 11732
Jern (Fe)	40.0	µg/l	1	15%	NS EN ISO 17294-2

Tegnforklaring:

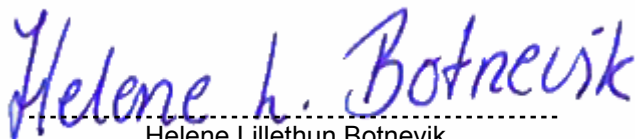
* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist

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 06.09.2016

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 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).