

Lindås kommune
 Tekn.drift
 Lindås rådhus
 Kvernhusmyrane 41
 5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-17-MX-003364-01

EUNOBE-00024447

 Prøvemottak: 22.08.2017
 Temperatur:
 Analyseperiode: 22.08.2017-05.09.2017
 Referanse: Enkel rutinekontroll
 Rotavatr (EOL
 2186-9724)

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2017-0822-059	Prøvetakingsdato:	22.08.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Veland / Seim	
Prøvemerkning:	1202. Nett Risa	Analysestartdato:	22.08.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	4	cfu/ml	1-14	NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml		ISO 9308-2
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Internal Method F-AM1.06
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.7		4 0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	22.9	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.28	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	75.9	%	0.01	NS 9462
Klorid	23.2	mg/l	0.3 20%	NS EN ISO 10304-1
Ammonium				
Ammonium (NH4-N)	39	µg/l	3 15%	NS EN ISO 11732
Jern (Fe)	34.0	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. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr '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.:	441-2017-0822-069	Prøvetakingsdato:	22.08.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Veland / Seim		
Prøvemerkning:	1203. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	22.08.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml			ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml			ISO 9308-2
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Internal Method F-AM1.06
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.7		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	22.9	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.27	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	75.4	%	0.01		NS 9462
Ammonium					
Ammonium (NH4-N)	35	µg/l	3	15%	NS EN ISO 11732

Prøvenr.:	441-2017-0822-070	Prøvetakingsdato:	22.08.2017		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Veland / Seim		
Prøvemerkning:	1201. Råvatn	Analysestartdato:	22.08.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	110	cfu/ml	55-220		NS-EN ISO 6222
Koliforme	11	MPN/100 ml	7-22		ISO 9308-2
E. coli	6	MPN/100 ml	3-14		ISO 9308-2
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Internal Method F-AM1.06
Enterokokker	2	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	5.4		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	1.1	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	38	mg Pt/l	5	15%	NS-EN ISO 7887 Metode C

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)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr '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).



Bergen 05.09.2017

Tommie Christensen
ASM Kundesupport Berge

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr '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).