

Lindås kommune
Tekn.drift
Lindås rådhus
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-17-MX-004194-01

EUNOBE-00025324

 Prøvemottak: 17.10.2017
Temperatur:
Analyseperiode: 17.10.2017-25.10.2017
Referanse: Enkel rutinekontroll
Rotavatt (EOL
2186-13606)

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2017-1017-032	Prøvetakingsdato:	17.10.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk / Veland		
Prøvemerkning:	1202 Nett Risa	Analysestartdato:	17.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	1	cfu/ml	<1-6		NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
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		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.22	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	66.0	%	0.01		NS 9462
Klorid	18.5	mg/l	0.3	20%	NS EN ISO 10304-1
Ammonium					
Ammonium (NH ₄ -N)	15	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732
Jern (Fe)	40.6	µg/l	1	15%	NS EN ISO 17294-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	20.7	mS/m	0.15		NS-EN ISO 7888

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.:	441-2017-1017-033	Prøvetakingsdato:	17.10.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk / Veland		
Prøvemerkning:	1203 Behandlingsanlegg	Analysestartdato:	17.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
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	7.9		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.24	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	64.5	%	0.01		NS 9462
Klorid	18.5	mg/l	0.3	20%	NS EN ISO 10304-1
Ammonium					
Ammonium (NH ₄ -N)	20	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732
Jern (Fe)	49.8	µg/l	1	15%	NS EN ISO 17294-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	20.8	mS/m	0.15		NS-EN ISO 7888

Prøvenr.:	441-2017-1017-034	Prøvetakingsdato:	17.10.2017		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Sulebakk / Veland		
Prøvemerkning:	1201 Råvatn	Analysestartdato:	17.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	>300	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	38	MPN/100 ml		26-57	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	5.8		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	1.4	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	69	mg Pt/l	5	15%	NS-EN ISO 7887 Metode C

Kopi til:
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).



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)

Bergen 25.10.2017

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).