

Lindås kommune
 Tekn.drift
 Lindås rådhus
 Kvernhusmyrane 41
 5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-17-MX-003365-01

EUNOBE-00024449

 Prøvemottak: 22.08.2017
 Temperatur:
 Analyseperiode: 22.08.2017-05.09.2017
 Referanse: Kløve V.V. (EOL
 2186-9716)

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2017-0822-061	Prøvetakingsdato:	22.08.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Veland / Seim		
Prøvemerkning:	0702 Kløve Nett	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	7.3		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	5.17	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)	6	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
* UV-transmisjon 5 cm	68.5	%	0.01		NS 9462
Ammonium					
Ammonium (NH4-N)	8.0	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732

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.:	441-2017-0822-062	Prøvetakingsdato:	22.08.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Veland / Seim		
Prøvemerkning:	0707 Myking Nett	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	7.2		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	5.14	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
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)	6	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
* UV-transmisjon 5 cm	68.3	%	0.01		NS 9462
Ammonium					
Ammonium (NH4-N)	4.1	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732

Prøvenr.:	441-2017-0822-063	Prøvetakingsdato:	22.08.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Veland / Seim		
Prøvemerkning:	0704 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	7.1		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	5.08	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)	7	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
* UV-transmisjon 5 cm	65.4	%	0.01		NS 9462
Ammonium					
Ammonium (NH4-N)	4.4	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732

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.:	441-2017-0822-064	Prøvetakingsdato:	22.08.2017
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Veland / Seim
Prøvemerkning:	0710 Tveitegrend	Analysestartdato:	22.08.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Kimtall 22°C	140	cfu/ml	71-280 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	7.2		4 0.2 NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	5.83	mS/m	0.15 10% NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.26	ftu	0.1 40% NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart		Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	12	mg Pt/l	5 40% NS-EN ISO 7887 Metode C
* UV-transmisjon 5 cm	48.5	%	0.01 NS 9462
Ammonium			
Ammonium (NH4-N)	5.4	µg/l	3 40% NS EN ISO 11732

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)

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).