

Lindås kommune
Tekn.drift
Lindås rådhus
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-16-MX-002775-01

EUNOBE-00019788

 Prøvemottak: 23.08.2016
Temperatur:
Analyseperiode: 23.08.2016-06.09.2016
Referanse: Kløve vv

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2016-0823-040	Prøvetakingsdato:	23.08.2016	
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Sulebakk/Kvamme	
Prøvemerkning:	0701. Råvatn	Analysestartdato:	23.08.2016	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	20	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	5.4		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.28	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	43	mg Pt/l	5 15%	NS-EN ISO 7887 Metode C

Prøvenr.:	441-2016-0823-041	Prøvetakingsdato:	23.08.2016	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk/Kvamme	
Prøvemerkning:	0702. Nett Kløve skule	Analysestartdato:	23.08.2016	
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	6.8		4	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.55	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	71.6	%	0.01	NS 9462
Ammonium				
Ammonium (NH4-N)	12	µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732

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.:	441-2016-0823-042	Prøvetakingsdato:	23.08.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk/Kvamme		
Prøvemerkning:	0704. Reintvatt behandlingsanlegg	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	7.0		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.72	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.13	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	71.4	%	0.01		NS 9462
Ammonium					
Ammonium (NH4-N)	35	µg/l	3	15%	NS EN ISO 11732

Prøvenr.:	441-2016-0823-043	Prøvetakingsdato:	23.08.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk/Kvamme		
Prøvemerkning:	0707. Nett Myking skule	Analysestartdato:	23.08.2016		
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	6.8		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.41	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.14	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	71.9	%	0.01		NS 9462
Ammonium					
Ammonium (NH4-N)	12	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732

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.:	441-2016-0823-044	Prøvetakingsdato:	23.08.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk/Kvamme		
Prøvemerkning:	0710. Tveitegrend	Analysestartdato:	23.08.2016		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	17	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	7.0		4		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.54	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.19	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	74.5	%	0.01		NS 9462
Ammonium					
Ammonium (NH4-N)	15	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)
 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).