

Lindås kommune
 Tekn.drift
 Lindås rådhus
 Kvernhusmyrane 41
 5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-15-MX-001798-01

EUNOBE-00014771

 Prøvemottak: 26.05.2015
 Temperatur:
 Analyseperiode: 26.05.2015-01.06.2015
 Referanse: Kløve vv

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 441-2015-0526-041	Prøvetakingsdato: 26.05.2015				
Prøvetype: Råvann	Prøvetaker: Seim/Sulebakk				
Prøvemerkning: 0701. Råvatn	Analysestartdato: 26.05.2015				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			ISO 7899-2
Kimtall 22°C	10	cfu/ml			ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml			Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml			Colilert-18/Quantitray
Farge (410 nm)	41	mg Pt/l	5	15%	EN ISO 7887-C1
* Lukt/smak	Ikke utført				Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	5.3		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.31	ftu	0.1	30%	NS 7027

Prøvenr.: 441-2015-0526-042	Prøvetakingsdato: 26.05.2015				
Prøvetype: Drikkevann	Prøvetaker: Seim/Sulebakk				
Prøvemerkning: 0702. Nett Kløve skule	Analysestartdato: 26.05.2015				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			ISO 7899-2
Kimtall 22°C	1	cfu/ml			ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml			Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml			Colilert-18/Quantitray
Ammonium					
Ammonium (NH4-N)	<3	µg/l	3		NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	5	mg Pt/l	5	40%	EN ISO 7887-C1
Konduktivitet (25°C)	4.39	mS/m	0.2	10%	NS 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.0		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.16	ftu	0.1	30%	NS 7027
* UV-transmisjon 5 cm	76.3	%	0.01		NS 9462

Tegnforklaring:

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

Opplysninger om måleusikkerhet 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.:	441-2015-0526-043	Prøvetakingsdato:	26.05.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk	
Prøvemerkning:	0704. Reintvatt behandlingsanlegg	Analysestartdato:	26.05.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		ISO 7899-2
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
Ammonium				
Ammonium (NH ₄ -N)	<3	µg/l	3	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	5	mg Pt/l	5 40%	EN ISO 7887-C1
Konduktivitet (25°C)	4.24	mS/m	0.2 10%	NS 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.0		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.13	ftu	0.1 30%	NS 7027
* UV-transmisjon 5 cm	74.3	%	0.01	NS 9462

Prøvenr.:	441-2015-0526-044	Prøvetakingsdato:	26.05.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk	
Prøvemerkning:	0707. Nett Myking skule	Analysestartdato:	26.05.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		ISO 7899-2
Kimtall 22°C	3	cfu/ml		ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
Ammonium				
Ammonium (NH ₄ -N)	<3	µg/l	3	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	5	mg Pt/l	5 40%	EN ISO 7887-C1
Konduktivitet (25°C)	4.24	mS/m	0.2 10%	NS 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	6.9		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.12	ftu	0.1 30%	NS 7027
* UV-transmisjon 5 cm	75.7	%	0.01	NS 9462

Tegnforklaring:

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

Opplysninger om måleusikkerhet 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.:	441-2015-0526-045	Prøvetakingsdato:	26.05.2015
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk
Prøvemerkning:	0710. Tveitegrend	Analysestartdato:	26.05.2015
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	ISO 7899-2
Kimtall 22°C	3	cfu/ml	ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml	Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml	Colilert-18/Quantitray
Ammonium			
Ammonium (NH ₄ -N)	3.0	µg/l	3 40% NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	5	mg Pt/l	5 40% EN ISO 7887-C1
Konduktivitet (25°C)	4.35	mS/m	0.2 10% NS 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart		Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C			
pH	7.0		4 NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.12	ftu	0.1 30% NS 7027
* UV-transmisjon 5 cm	77.8	%	0.01 NS 9462

Kopi til:

Lindås kommune (postmottak@lindas.kommune.no)
 Arne Helgesen (arne.helgesen@lindas.kommune.no)
 Atle Dingen (atle.dingen@lindas.kommune.no)
 John Sulebakk (john.sulebakk@lindas.kommune.no)
 Knut Espetvedt (knut.espetvedt@lindas.kommune.no)
 Linda Syslak (linda.syslak@lindas.kommune.no)
 Mapgraph Eurofins Lindås (eurofins.lindas@mapgraph.com)

Bergen 01.06.2015

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 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).