

Lindås kommune
 Tekn.drift
 Lindås rådhus
 Kvernhusmyrane 41
 5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-15-MX-002948-01

EUNOBE-00015740

 Prøvemottak: 18.08.2015
 Temperatur:
 Analyseperiode: 18.08.2015-31.08.2015
 Referanse: Kløve vv

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 441-2015-0818-046	Prøvetakingsdato: 18.08.2015				
Prøvetype: Råvann	Prøvetaker: Seim/Sulebakk				
Prøvemerkning: 0701. Råvatn	Analysestartdato: 18.08.2015				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
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
Farge (410 nm)	39	mg Pt/l	5	15%	NS-EN ISO 7887 Metode C
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	5.3		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.27	ftu	0.1	30%	NS-EN ISO 7027

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.:	441-2015-0818-047	Prøvetakingsdato:	18.08.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk	
Prøvemerkning:	0702. Nett Kløve skule	Analysestartdato:	18.08.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2
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
Ammonium				
Ammonium (NH ₄ -N)	4.5	µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l	5	NS-EN ISO 7887 Metode C
Konduktivitet (25°C)	4.53	mS/m	0.2 10%	NS-EN ISO 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	0.15	ftu	0.1 30%	NS-EN ISO 7027
* UV-transmisjon 5 cm	71.1	%	0.01	NS 9462

Prøvenr.:	441-2015-0818-048	Prøvetakingsdato:	18.08.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk	
Prøvemerkning:	0704. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	18.08.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2
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
Ammonium				
Ammonium (NH ₄ -N)	6.1	µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	5	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Konduktivitet (25°C)	4.92	mS/m	0.2 10%	NS-EN ISO 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.2		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.13	ftu	0.1 30%	NS-EN ISO 7027
* UV-transmisjon 5 cm	69.3	%	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.:	441-2015-0818-049	Prøvetakingsdato:	18.08.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk	
Prøvemerkning:	0707. Nett Myking skule	Analysestartdato:	18.08.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2
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
Ammonium				
Ammonium (NH ₄ -N)	5.6	µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l	5	NS-EN ISO 7887 Metode C
Konduktivitet (25°C)	4.64	mS/m	0.2 10%	NS-EN ISO 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-EN ISO 7027
* UV-transmisjon 5 cm	71.9	%	0.01	NS 9462

Prøvenr.:	441-2015-0818-050	Prøvetakingsdato:	18.08.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk	
Prøvemerkning:	0710. Tveitegrend	Analysestartdato:	18.08.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2
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
Ammonium				
Ammonium (NH ₄ -N)	15	µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l	5	NS-EN ISO 7887 Metode C
Konduktivitet (25°C)	4.57	mS/m	0.2 10%	NS-EN ISO 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-EN ISO 7027
* UV-transmisjon 5 cm	72.7	%	0.01	NS 9462

Kopi til:
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).



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 31.08.2015

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).