



Lindås kommune
Tekn.drift
Lindås rådhus
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2014-0520-065	Prøvetakingsdato:	20.05.2014		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk		
Prøvemerkning:	0701. Råvatn	Analysestartdato:	20.05.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Intern metode	
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		ISO 7899-2	
Kimtall 22°C	8	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
Farge (410 nm)	43	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
* Lukt/smak	Ikke utført			Intern metode basert på NMKL 183	
pH	5.5			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.28	ftu		NS 7027	0.1

Prøvenr.:	441-2014-0520-066	Prøvetakingsdato:	20.05.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk		
Prøvemerkning:	0702. Nett Kløve skule	Analysestartdato:	20.05.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
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		NS EN ISO 11732	3
Farge (410 nm)	6	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	3.72	mS/m		NS 7888	0.1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183	
pH	7.2			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.1	ftu		NS 7027	0.1
* UV-transmisjon 5 cm	73.7	%		NS 9462	0.01

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Lindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

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.:	441-2014-0520-067	Prøvetakingsdato:	20.05.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk		
Prøvemerkning:	0704. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	20.05.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
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		NS EN ISO 11732	3
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	3.70	mS/m		NS 7888	0.1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183	
pH	7.3			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.11	ftu		NS 7027	0.1
* UV-transmisjon 5 cm	72.9	%		NS 9462	0.01

Prøvenr.:	441-2014-0520-068	Prøvetakingsdato:	20.05.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk		
Prøvemerkning:	0707. Nett Myking skule	Analysestartdato:	20.05.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
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		NS EN ISO 11732	3
Farge (410 nm)	5	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	3.76	mS/m		NS 7888	0.1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183	
pH	7.2			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.11	ftu		NS 7027	0.1
* UV-transmisjon 5 cm	74.1	%		NS 9462	0.01

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Ljindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

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.:	441-2014-0520-069	Prøvetakingsdato:	20.05.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk		
Prøvemerkning:	0710. Tveitegrend	Analysestartdato:	20.05.2014		
Analyse	Resultat:	Enhet:	MU	Metode:	LOQ:
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		NS EN ISO 11732	3
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Konduktivitet (25°C)	3.73	mS/m		NS 7888	0.1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183	
pH	7.2			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.11	ftu		NS 7027	0.1
* UV-transmisjon 5 cm	75.2	%		NS 9462	0.01

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)
 Linda Syslak (linda.syslak@lindas.kommune.no)
 Mapgraph Eurofins Lindås (eurofins.lindas@mapgraph.com)

Bergen 26.05.2014

 Helene Lillethun Botnevik

ASM Kundesupport Bergen

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)
 < :Lilindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

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).