

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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: <b>441-2014-0520-062</b>	Prøvetakingsdato: 20.05.2014				
Prøvetype: Råvann	Prøvetaker: Seim/Sulebakk				
Prøvemerkning: 1201. 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	30	cfu/ml		ISO 6222	
Koliforme	4	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray	
Farge (410 nm)	45	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
* Lukt/smak	Ikke utført			Intern metode basert på NMKL 183	
pH	5.6			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.62	ftu		NS 7027	0.1

**Tegnforklaring:**

\* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

&lt; :Ljindre enn, &gt; :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.:	<b>441-2014-0520-063</b>	Prøvetakingsdato:	20.05.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk		
Prøvemerkning:	1202. Nett Risa	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	
a) Jern (Fe) ICP-MS	25	µg/l	20%	NS EN ISO 17294-2	0.3
<b>Ammonium</b>					
Ammonium (NH <sub>4</sub> -N)	<3	µg/l		NS EN ISO 11732	3
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Klorid	21.5	mg/l		NS EN ISO 10304-1	0.1
Konduktivitet (25°C)	22.9	mS/m		NS 7888	0.1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183	
pH	7.8			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.31	ftu		NS 7027	0.1
* UV-transmisjon 5 cm	77.7	%		NS 9462	0.01

Prøvenr.:	<b>441-2014-0520-064</b>	Prøvetakingsdato:	20.05.2014		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Seim/Sulebakk		
Prøvemerkning:	1203. 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	
a) Jern (Fe) ICP-MS	29	µg/l	20%	NS EN ISO 17294-2	0.3
<b>Ammonium</b>					
Ammonium (NH <sub>4</sub> -N)	<3	µg/l		NS EN ISO 11732	3
Farge (410 nm)	11	mg Pt/l		EN ISO 7887-C1	5
Klorid	22.2	mg/l		NS EN ISO 10304-1	0.1
Konduktivitet (25°C)	23.0	mS/m		NS 7888	0.1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183	
pH	7.9			ISO 10523:2008	3
Turbiditet	0.17	ftu		NS 7027	0.1
* UV-transmisjon 5 cm	77.7	%		NS 9462	0.01

**Tegnforklaring:**

\* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

&lt; :Ljndre enn, &gt; :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).

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

a) ISO/IEC 17025 SWEDAC 1125, Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping

**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 03.06.2014**

-----  
Kristine Fiane Johnson

Laboratorieingeniør

---

**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).