

Lindås kommune  
 Tekn.drift  
 Lindås rådhus  
 Kvernhusmyrane 41  
 5914 Isdalstø  
**Attn: Arne Eikefet**
**AR-19-MX-001624-01**

**EUNOBE-00032642**

 Prøvemottak: 12.03.2019  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 12.03.2019-10.04.2019  
 Referanse: Litlås VBA

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2019-0312-139</b>	Prøvetakingsdato:	12.03.2019		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0301. Råvatn	Analysestartdato:	12.03.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	100	cfu/ml		50-200	NS-EN ISO 6222
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	6.9		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.71	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	79	mg Pt/l	5	15%	NS-EN ISO 7887
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
E. coli	2	MPN/100 ml	<1-7		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	4	MPN/100 ml	2-11		NS-EN ISO 9308-2

Prøvenr.:	<b>441-2019-0312-140</b>	Prøvetakingsdato:	12.03.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0302. Reintv.beh. anl.	Analysestartdato:	12.03.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.2		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.18	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887
a) Aluminium (Al) ICP-MS	64	µg/l	1	20%	EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	10.1	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
a) Silisium (Si), direkte	2.2	mg/l	0.04	15%	According NEN EN ISO 17294-2

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere 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).



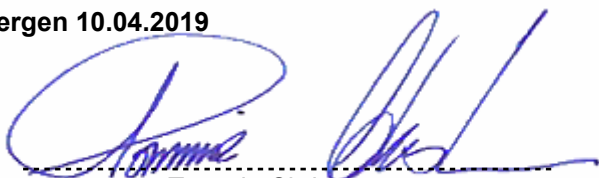
Prøvenr.:	<b>441-2019-0312-141</b>	Prøvetakingsdato:	12.03.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0304. Risa nett	Analysestartdato:	12.03.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.1		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.27	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l	5		NS-EN ISO 7887
a) Aluminium (Al) ICP-MS	37	µg/l	1	20%	EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	10.3	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
a) Silisium (Si), direkte	1.9	mg/l	0.04	15%	According NEN EN ISO 17294-2

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

**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)  
 Stian Stormark (Stian.Stormark@lindas.kommune.no)

**Bergen 10.04.2019**


Tommie Christensen

ASM Kundesupport Berge

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere 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).