

Lindås kommune
 Tekn.drift
 Lindås rådhus
 Kvernhusmyrane 41
 5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-19-MX-000285-01

EUNOBE-00031823

 Prøvemottak: 15.01.2019
 Temperatur:
 Analyseperiode: 15.01.2019-18.01.2019
 Referanse: Sjauset Res.V.V.

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 441-2019-0115-062		Prøvetakingsdato: 15.01.2019	
Prøvetype: Overflatevann		Prøvetaker: Veland	
Prøvemerkning: 1301. Råvatn		Analysestartdato: 15.01.2019	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Kimtall 22°C	180	cfu/ml	91-360 NS-EN ISO 6222
pH målt ved 21 +/- 2°C			
pH	6.2		4 NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.66	FNU	0.1 20% NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	17	mg Pt/l	5 40% NS-EN ISO 7887 Metode C
Intestinale enterokokker	1	cfu/100 ml	<1-8 NS-EN ISO 7899-2
E. coli	<1	MPN/100 ml	NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	4	MPN/100 ml	2-11 NS-EN ISO 9308-2

Prøvenr.: 441-2019-0115-063		Prøvetakingsdato: 15.01.2019	
Prøvetype: Drikkevann		Prøvetaker: Veland	
Prøvemerkning: 1308. Reintv. beh. anl.		Analysestartdato: 15.01.2019	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Kimtall 22°C	2	cfu/ml	<1-10 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
pH målt ved 21 +/- 2°C			
pH	8.5		4 NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.55	FNU	0.1 20% NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart		Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	20	mg Pt/l	5 40% NS-EN ISO 7887 Metode C
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	NS-EN ISO 7899-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	4.66	mS/m	0.15 10% NS-EN ISO 7888
a) Silisium (Si), direkte	4.6	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,

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'.

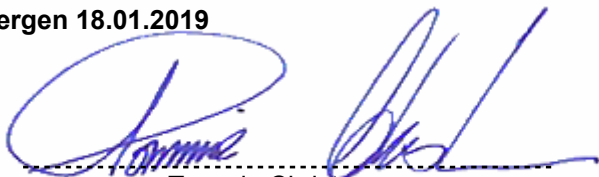
Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

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).

**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)

Bergen 18.01.2019

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).