

Lindås kommune
 Tekn.drift
 Lindås rådhus
 Kvernhusmyrane 41
 5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-18-MX-005573-01

EUNOBE-00031382

 Prøvemottak: 11.12.2018
 Temperatur:
 Analyseperiode: 11.12.2018-18.12.2018
 Referanse: Sjauset Res.V.V.

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2018-1211-138	Prøvetakingsdato:	11.12.2018		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	1301. Råvatn	Analysestartdato:	11.12.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	140	cfu/ml		71-280	NS-EN ISO 6222
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.2		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.88	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	23	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	1	MPN/100 ml		<1-6	NS-EN ISO 9308-2

Prøvenr.:	441-2018-1211-139	Prøvetakingsdato:	11.12.2018		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	1308. Reintv. beh. anl.	Analysestartdato:	11.12.2018		
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	8.4		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.77	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	26	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)	4.23	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
a) Silisium (Si), direkte	4.7	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'.

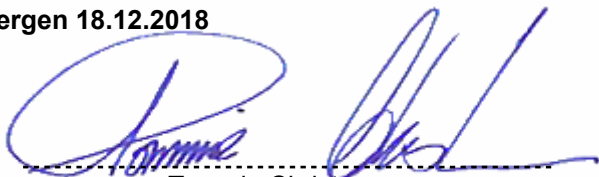
Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

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 18.12.2018

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).