

Lindås kommune
 Tekn.drift
 Lindås rådhus
 Kvernhusmyrane 41
 5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-18-MX-003973-01

EUNOBE-00029998

 Prøvemottak: 18.09.2018
 Temperatur:
 Analyseperiode: 18.09.2018-24.09.2018
 Referanse: Sjauset Res.V.V.

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 441-2018-0918-045	Prøvetakingsdato: 18.09.2018				
Prøvetype: Overflatevann	Prøvetaker: Sulebakk				
Prøvemerkning: 1301. Råvatn	Analysestartdato: 18.09.2018				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	39	cfu/ml		20-78	NS-EN ISO 6222
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.0		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	1.5	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	15	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
E. coli	1	MPN/100 ml		<1-6	NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	32	MPN/100 ml		22-49	NS-EN ISO 9308-2

Prøvenr.: 441-2018-0918-046	Prøvetakingsdato: 18.09.2018				
Prøvetype: Drikkevann	Prøvetaker: Sulebakk				
Prøvemerkning: 1308. Reintv. beh. anl.	Analysestartdato: 18.09.2018				
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
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.7		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	1.4	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	12	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)	5.24	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
a) Silisium (Si), direkte	5.9	mg/l	0.04	15%	According NEN EN ISO 17294-2

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'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi-/området.

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) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhogsg. 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)

Bergen 24.09.2018

Kristine Fiane Johnson

Laboratorieingeniør

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'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).