

Lindås kommune
Tekn.drift
Lindås rådhus
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-18-MX-000327-01

EUNOBE-00026526

 Prøvemottak: 09.01.2018
Temperatur:
Analyseperiode: 09.01.2018-22.01.2018
Referanse: Sjauset Res. VV
(006-10521-172761)

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 441-2018-0109-061	Prøvetakingsdato: 09.01.2018				
Prøvetype: Overflatevann	Prøvetaker: Sulebakk				
Prøvemerkning: 1301. Råvatn	Analysestartdato: 09.01.2018				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	58	cfu/ml		29-110	NS-EN ISO 6222
Koliforme	2	MPN/100 ml	<1-7		NS-EN ISO 9308-2
E. coli	1	MPN/100 ml	<1-6		NS-EN ISO 9308-2
Clostridium perfringens	3	cfu/100 ml	<1-17		Intern metode F-AM1.06
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.0		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	3.7	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	18	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

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).



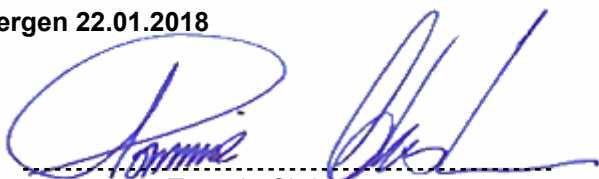
Prøvenr.:	441-2018-0109-062	Prøvetakingsdato:	09.01.2018		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	1308. Reintv. beh. anl.	Analysestartdato:	09.01.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	4	cfu/ml		1-14	NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode F-AM1.06
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	8.2		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	2.9	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Prøven er analysert to ganger for turbiditet, resultat bekreftet.					
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	22	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
* UV-transmisjon 5 cm	28.1	%	0.01		NS 9462
Ammonium					
Ammonium (NH ₄ -N)	260	µg/l	3	15%	NS EN ISO 11732
a) Silisium (Si)	1000	µg/l	40	10%	NS EN ISO 11885
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	5.06	mS/m	0.15	0%	NS-EN ISO 7888

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)

Bergen 22.01.2018


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'.

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).