

Lindås kommune
 Tekn.drift
 Lindås rådhus
 Kvernhusmyrane 41
 5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-19-MX-006095-01

EUNOBE-00036915

 Prøvemottak: 05.11.2019
 Temperatur:
 Analyseperiode: 05.11.2019-11.11.2019
 Referanse: Litlås VBA

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 441-2019-1105-135	Prøvetakingsdato: 05.11.2019				
Prøvetype: Overflatevann	Prøvetaker: Sulebakk				
Prøvemerkning: 0301. Råvatn	Analysestartdato: 05.11.2019				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.5		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.70	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	110	mg Pt/l	5	15%	NS-EN ISO 7887
Intestinale enterokokker	1	cfu/100 ml	<1-8		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	100	cfu/ml	50-200		NS-EN ISO 6222
E. coli	3	MPN/100 ml	1-9		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	140	MPN/100 ml	100-220		NS-EN ISO 9308-2

Prøvenr.: 441-2019-1105-136	Prøvetakingsdato: 05.11.2019				
Prøvetype: Drikkevann	Prøvetaker: Sulebakk				
Prøvemerkning: 0302. Reintv.beh. anl.	Analysestartdato: 05.11.2019				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	8.5		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.16	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	77	µg/l	1	20%	EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	10.8	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
a) Silisium (Si), direkte	4.5	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'.

 Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.
 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).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



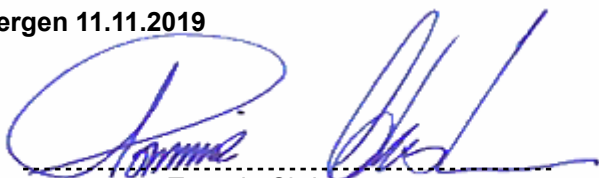
Prøvenr.:	441-2019-1105-137	Prøvetakingsdato:	05.11.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0304. Risa nett	Analysestartdato:	05.11.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.6		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.24	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
* 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	40	µg/l	1	20%	EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	10.6	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
a) Silisium (Si), direkte	3.0	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 11.11.2019


Tommie Christensen

ASM Kundesupport Bergen

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 angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.
 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).
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.