

Lindås kommune
Tekn.drift
Lindås rådhus
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2019-1029-046	Prøvetakingsdato:	29.10.2019		
Prøvetype:	Overflatevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	1301. Råvatn	Analysestartdato:	29.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	5.8		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	1.9	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	21	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	36	cfu/ml		18-72	NS-EN ISO 6222
E. coli	2	MPN/100 ml		<1-7	NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	56	MPN/100 ml		40-80	NS-EN ISO 9308-2

Prøvenr.:	441-2019-1029-047	Prøvetakingsdato:	29.10.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	1308. Reintv. beh. anl.	Analysestartdato:	29.10.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.5		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	1.8	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027-1
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	20	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	3	cfu/ml		<1-12	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)	4.95	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
a) Silisium (Si), direkte	3.1	mg/l	0.04	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 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 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.

**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 13.11.2019

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.