

Lindås kommune
 Tekn.drift
 Lindås rådhus
 Kvernhusmyrane 41
 5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-19-MX-001589-01

EUNOBE-00032998

 Prøvemottak: 02.04.2019
 Temperatur:
 Analyseperiode: 02.04.2019-08.04.2019
 Referanse: Storavatn VV

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 441-2019-0402-104		Prøvetakingsdato: 02.04.2019		
Prøvetype: Drikkevann		Prøvetaker: Kvamme		
Prøvemerkning: 0202. Behandlingsanlegg		Analysestartdato: 02.04.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode	
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	7.9		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.33	FNU	0.1 20%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	15	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887
Kimtall 22°C	1	cfu/ml	<1-8	NS-EN ISO 6222
a) Silisium (Si), direkte	3.2	mg/l	0.04 15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.: 441-2019-0402-105		Prøvetakingsdato: 02.04.2019		
Prøvetype: Drikkevann		Prøvetaker: Kvamme		
Prøvemerkning: 0203. Knarvik		Analysestartdato: 02.04.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode	
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	7.9		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.28	FNU	0.1 40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	14	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		NS-EN ISO 6222

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).



Prøvenr.:	441-2019-0402-106	Prøvetakingsdato:	02.04.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Kvamme		
Prøvemerkning:	0204. Lindås	Analysestartdato:	02.04.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
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	7.8		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.25	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	15	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222

Prøvenr.:	441-2019-0402-107	Prøvetakingsdato:	02.04.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Kvamme		
Prøvemerkning:	0206. Stølen	Analysestartdato:	02.04.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Koliforme	1	cfu/100 ml		<1-8	NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.8		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.24	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	14	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
Kimtall 22°C	1	cfu/ml		<1-8	NS-EN ISO 6222

Prøvenr.:	441-2019-0402-108	Prøvetakingsdato:	02.04.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Kvamme		
Prøvemerkning:	0232. Ostereidet	Analysestartdato:	02.04.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
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	7.3		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.26	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	14	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222

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)

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).



Bergen 08.04.2019

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).