

Lindås kommune  
 Tekn.drift  
 Lindås rådhus  
 Kvernhusmyrane 41  
 5914 Isdalstø  
**Attn: Arne Eikefet**
**AR-18-MX-002910-01**

**EUNOBE-00029042**

 Prøvemottak: 10.07.2018  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 10.07.2018-16.07.2018  
 Referanse: Storavatn VV

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: <b>441-2018-0710-048</b>	Prøvetakingsdato: 10.07.2018				
Prøvetype: Drikkevann	Prøvetaker: Sulebakk				
Prøvemerkning: 0202. Behandlingsanlegg	Analysestartdato: 10.07.2018				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	2	cfu/ml	<1-10		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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.2		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.23	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	12	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
a) Silisium (Si), direkte	3.3	mg/l	0.04	15%	According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.: <b>441-2018-0710-049</b>	Prøvetakingsdato: 10.07.2018				
Prøvetype: Drikkevann	Prøvetaker: Sulebakk				
Prøvemerkning: 0203. Knarvik	Analysestartdato: 10.07.2018				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	>300	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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.6		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.25	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	13	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;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.:	<b>441-2018-0710-050</b>	Prøvetakingsdato:	10.07.2018		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0204. Lindås	Analysestartdato:	10.07.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	8	cfu/ml		3-21	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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.4		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.47	FNU	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	12	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

Prøvenr.:	<b>441-2018-0710-051</b>	Prøvetakingsdato:	10.07.2018		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0213. Hilland	Analysestartdato:	10.07.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	>300	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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.4		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.25	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	12	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

Prøvenr.:	<b>441-2018-0710-052</b>	Prøvetakingsdato:	10.07.2018		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0228. Leknes	Analysestartdato:	10.07.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	3	cfu/ml		<1-12	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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.3		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.22	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	12	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C

**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

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

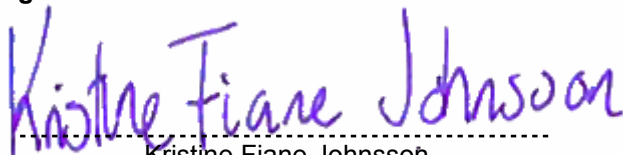
Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

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).

**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 16.07.2018**

-----  
Kristine Fiane Johnsson

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).