

Lindås kommune  
 Tekn.drift  
 Lindås rådhus  
 Kvernhusmyrane 41  
 5914 Isdalstø  
**Attn: Arne Eikefet**
**AR-19-MX-003036-01**

**EUNOBE-00034344**

 Prøvemottak: 25.06.2019  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 25.06.2019-03.07.2019  
 Referanse: Storavatn VV

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: <b>441-2019-0625-114</b>		Prøvetakingsdato: 25.06.2019	
Prøvetype: Drikkevann		Prøvetaker: Sulebakk	
Prøvemerkning: 0202. Behandlingsanlegg		Analysestartdato: 25.06.2019	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>			
pH	7.7		4 NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.21	FNU	0.1 40% NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	13	mg Pt/l	5 40% NS-EN ISO 7887
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
a) Silisium (Si), direkte	2.5	mg/l	0.04 15% According NEN EN ISO 17294-2

Prøvenr.: <b>441-2019-0625-115</b>		Prøvetakingsdato: 25.06.2019	
Prøvetype: Drikkevann		Prøvetaker: Sulebakk	
Prøvemerkning: 0203. Knarvik		Analysestartdato: 25.06.2019	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>			
pH	8.1		4 NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.25	FNU	0.1 40% NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	13	mg Pt/l	5 40% NS-EN ISO 7887
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

**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'.

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.:	<b>441-2019-0625-116</b>	Prøvetakingsdato:	25.06.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0204. Lindås	Analysestartdato:	25.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.7		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	2.0	FNU	0.1	20%	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
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2

Prøvenr.:	<b>441-2019-0625-117</b>	Prøvetakingsdato:	25.06.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0213. Hilland	Analysestartdato:	25.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.5		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.17	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	13	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
Kimtall 22°C	>300	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

Prøvenr.:	<b>441-2019-0625-118</b>	Prøvetakingsdato:	25.06.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0228. Leknes	Analysestartdato:	25.06.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.3		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.20	FNU	0.1	40%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	13	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887
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

**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 03.07.2019

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).