

Lindås kommune
Tekn.drift
Lindås rådhus
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-17-MX-003379-01

EUNOBE-00024561

 Prøvemottak: 29.08.2017
Temperatur:
Analyseperiode: 29.08.2017-05.09.2017
Referanse: Storavatn vv (EOL
2186-10166)

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2017-0829-076	Prøvetakingsdato:	29.08.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk	
Prøvemerkning:	0202. Behandlingsanlegg	Analysestartdato:	29.08.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml		ISO 9308-2
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.5		4 0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.24	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	11	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
a) Silisium (Si)	3300	µg/l	40 10%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	441-2017-0829-077	Prøvetakingsdato:	29.08.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk	
Prøvemerkning:	0203. Knarvik	Analysestartdato:	29.08.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml		ISO 9308-2
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.7		4 0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.21	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	11	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
a) Silisium (Si)	3200	µg/l	40 10%	NS EN ISO 11885

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.
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	441-2017-0829-078	Prøvetakingsdato:	29.08.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0204. Lindås	Analysestartdato:	29.08.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml			ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml			ISO 9308-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.4		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.20	ftu	0.1	40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	11	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
a) Silisium (Si)	3200	µg/l	40	10%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	441-2017-0829-079	Prøvetakingsdato:	29.08.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0206. Alversund	Analysestartdato:	29.08.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml			ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml			ISO 9308-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.4		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.78	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	12	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
a) Silisium (Si)	3300	µg/l	40	10%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	441-2017-0829-080	Prøvetakingsdato:	29.08.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0232. Ostereidet	Analysestartdato:	29.08.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml			ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml			ISO 9308-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.2		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.17	ftu	0.1	40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	11	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
a) Silisium (Si)	3300	µg/l	40	10%	NS EN ISO 11885

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.
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Prøvenr.:	441-2017-0829-081	Prøvetakingsdato:	29.08.2017
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk
Prøvemerkning:	0228. Leknes	Analysestartdato:	29.08.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml	NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml	ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml	ISO 9308-2
pH målt ved 21 +/- 2°C			
pH	7.2		4 0.2 NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.23	ftu	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)	3200	µg/l	40 10% NS EN ISO 11885

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

Bergen 05.09.2017

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'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall 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).