

Lindås kommune
Tekn.drift
Lindås rådhus
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-17-MX-004443-01

EUNOBE-00025551

 Prøvemottak: 31.10.2017
Temperatur:
Analyseperiode: 31.10.2017-08.11.2017
Referanse: Storavatn VV (EOL
2186-14632)

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 441-2017-1031-035	Prøvetakingsdato: 31.10.2017				
Prøvetype: Drikkevann	Prøvetaker: Sulebakk				
Prøvemerkning: 0202. Behandlingsanlegg	Analysestartdato: 31.10.2017				
Analyse	Resultat	Enhhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	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
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.2		4		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)	3100	µg/l	40	10%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.: 441-2017-1031-036	Prøvetakingsdato: 31.10.2017				
Prøvetype: Drikkevann	Prøvetaker: Sulebakk				
Prøvemerkning: 0203. Knarvik	Analysestartdato: 31.10.2017				
Analyse	Resultat	Enhhet	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
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.6		4		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

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.:	441-2017-1031-037	Prøvetakingsdato:	31.10.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0204. Lindås	Analysestartdato:	31.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	7	cfu/ml		2-21	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
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.3		4		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)	3100	µg/l	40	10%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	441-2017-1031-038	Prøvetakingsdato:	31.10.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0206. Alversund	Analysestartdato:	31.10.2017		
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
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.2		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.25	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)	3100	µg/l	40	10%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	441-2017-1031-039	Prøvetakingsdato:	31.10.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0228. Leknes	Analysestartdato:	31.10.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	11	cfu/ml		4-31	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
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.2		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.21	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)	3100	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.:	441-2017-1031-040	Prøvetakingsdato:	31.10.2017
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk
Prøvemerkning:	0241. Kløve	Analysestartdato:	31.10.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Kimtall 22°C	240	cfu/ml	120-480 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
pH målt ved 21 +/- 2°C			
pH	7.1		4 NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.25	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)	3000	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 08.11.2017

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).