

Lindås kommune
Tekn.drift
Lindås rådhus
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-17-MX-001628-01

EUNOBE-00022918

 Prøvemottak: 25.04.2017
Temperatur:
Analyseperiode: 25.04.2017-28.04.2017
Referanse: Storavatn vv

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2017-0425-039	Prøvetakingsdato:	25.04.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Veland/Sulebakk	
Prøvemerkning:	0202. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	25.04.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		NS-EN ISO 6222
Koliforme	< 1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
E. coli	< 1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	8.0		4 0%	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.49	ftu	0.1 20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	14	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
a) Silisium (Si)	2900	µg/l	40 10%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	441-2017-0425-040	Prøvetakingsdato:	25.04.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Veland/Sulebakk	
Prøvemerkning:	0203. Nett Knarvik	Analysestartdato:	25.04.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		NS-EN ISO 6222
Koliforme	< 1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
E. coli	< 1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	8.1		4 0%	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.31	ftu	0.1 20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	13	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
a) Silisium (Si)	3000	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.:	441-2017-0425-041	Prøvetakingsdato:	25.04.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Veland/Sulebakk	
Prøvemerkning:	0204. Nett Lindås	Analysestartdato:	25.04.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		NS-EN ISO 6222
Koliforme	< 1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
E. coli	< 1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.7		4 0%	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.27	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	13	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
a) Silisium (Si)	2900	µg/l	40 10%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	441-2017-0425-042	Prøvetakingsdato:	25.04.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Veland/Sulebakk	
Prøvemerkning:	0206. Alversund nett	Analysestartdato:	25.04.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		NS-EN ISO 6222
Koliforme	< 1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
E. coli	< 1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.7		4 0%	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.27	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	13	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
a) Silisium (Si)	3000	µg/l	40 10%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	441-2017-0425-043	Prøvetakingsdato:	25.04.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Veland/Sulebakk	
Prøvemerkning:	0228. Nett Leknes	Analysestartdato:	25.04.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	23	cfu/ml		NS-EN ISO 6222
Koliforme	< 1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
E. coli	< 1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.5		4 0%	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.28	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)	3000	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.:	441-2017-0425-044	Prøvetakingsdato:	25.04.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Veland/Sulebakk		
Prøvemerkning:	0233. Nett Vågseidet	Analysestartdato:	25.04.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	1	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	< 1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
E. coli	< 1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.5		4	0%	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.25	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)	3000	µg/l	40	10%	NS EN ISO 11885

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)
 Linda Syslak (linda.syslak@lindas.kommune.no)

Bergen 28.04.2017

Helene L. Botnevik

Helene Lillethun Botnevik

ASM Bergen, Kvalitetsansvarlig

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).