

Lindås kommune
Tekn.drift
Lindås rådhus
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-16-MX-002850-01

EUNOBE-00019953

 Prøvemottak: 06.09.2016
Temperatur:
Analyseperiode: 06.09.2016-12.09.2016
Referanse: Storavatn vv

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2016-0906-025	Prøvetakingsdato:	06.09.2016	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	John Sulebakk	
Prøvemerkning:	0202. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	06.09.2016	
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
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.4		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.23	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	9	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
a) Silisium (Si)	3200	µg/l	40 10%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	441-2016-0906-026	Prøvetakingsdato:	06.09.2016	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	John Sulebakk	
Prøvemerkning:	0203. Nett Knarvik	Analysestartdato:	06.09.2016	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	>300	cfu/ml		NS-EN ISO 6222
I analysen av kimtall på denne prøven ble det hovedsakelig funnet vekst av bakterier som vokser i pinpointkolonier.				
Koliforme	<1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.4		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.32	ftu	0.1 20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	10	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

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.:	441-2016-0906-027	Prøvetakingsdato:	06.09.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	John Sulebakk		
Prøvemerkning:	0204. Nett Lindås	Analysestartdato:	06.09.2016		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	27	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
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.3		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.36	ftu	0.1	20%	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.:	441-2016-0906-028	Prøvetakingsdato:	06.09.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	John Sulebakk		
Prøvemerkning:	0206. Alversund nett	Analysestartdato:	06.09.2016		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	160	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
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.3		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.37	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	10	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
a) Silisium (Si)	3200	µg/l	40	10%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	441-2016-0906-029	Prøvetakingsdato:	06.09.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	John Sulebakk		
Prøvemerkning:	0232. Nett skulen Ostereidet	Analysestartdato:	06.09.2016		
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
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	7.0		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.37	ftu	0.1	20%	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

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) ISO/IEC 17025 SWEDAC 1125, Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: 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).

**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 12.09.2016

Helene Lillethun Botnevik

ASM Bergen, Kvalitetsansvarlig

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: 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).