

Lindås kommune
 Tekn.drift
 Lindås rådhus
 Kvernhusmyrane 41
 5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-15-MX-000867-01

EUNOBE-00013882

 Prøvemottak: 10.03.2015
 Temperatur:
 Analyseperiode: 10.03.2015-13.03.2015
 Referanse: Storavatn vannverk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2015-0310-071	Prøvetakingsdato:	10.03.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk	
Prøvemerkning:	0202. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	10.03.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
a) Silisium (Si)	2900	µg/l	40 10%	NS EN ISO 11885
Farge (410 nm)	12	mg Pt/l	5 40%	EN ISO 7887-C1
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.9		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.29	ftu	0.1 30%	NS 7027

Prøvenr.:	441-2015-0310-072	Prøvetakingsdato:	10.03.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk	
Prøvemerkning:	0203. Nett Knarvik	Analysestartdato:	10.03.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
a) Silisium (Si)	3100	µg/l	40 10%	NS EN ISO 11885
Farge (410 nm)	12	mg Pt/l	5 40%	EN ISO 7887-C1
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	8.0		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.26	ftu	0.1 30%	NS 7027

Tegnforklaring:

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

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.:	441-2015-0310-073	Prøvetakingsdato:	10.03.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk	
Prøvemerkning:	0204. Nett Lindås	Analysestartdato:	10.03.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
a) Silisium (Si)	3000	µg/l	40 10%	NS EN ISO 11885
Farge (410 nm)	12	mg Pt/l	5 40%	EN ISO 7887-C1
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.7		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.27	ftu	0.1 30%	NS 7027

Prøvenr.:	441-2015-0310-074	Prøvetakingsdato:	10.03.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk	
Prøvemerkning:	0205. Mongstad sør nett	Analysestartdato:	10.03.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
a) Silisium (Si)	3000	µg/l	40 10%	NS EN ISO 11885
Farge (410 nm)	12	mg Pt/l	5 40%	EN ISO 7887-C1
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.8		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.25	ftu	0.1 30%	NS 7027

Prøvenr.:	441-2015-0310-075	Prøvetakingsdato:	10.03.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk	
Prøvemerkning:	0206. Alversund nett	Analysestartdato:	10.03.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
a) Silisium (Si)	3000	µg/l	40 10%	NS EN ISO 11885
Farge (410 nm)	12	mg Pt/l	5 40%	EN ISO 7887-C1
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.4		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.22	ftu	0.1 30%	NS 7027

Tegnforklaring:

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

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.:	441-2015-0310-076	Prøvetakingsdato:	10.03.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk	
Prøvemerkning:	0228. Nett Leknes	Analysestartdato:	10.03.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	1	cfu/ml		ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
a) Silisium (Si)	3100	µg/l	40 10%	NS EN ISO 11885
Farge (410 nm)	14	mg Pt/l	5 40%	EN ISO 7887-C1
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.7		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.24	ftu	0.1 30%	NS 7027

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

Kopi til:

Lindås kommune (postmottak@lindas.kommune.no)
 Arne Helgesen (arne.helgesen@lindas.kommune.no)
 Atle Dingen (atle.dingen@lindas.kommune.no)
 John Sulebakk (john.sulebakk@lindas.kommune.no)
 Knut Espetvedt (knut.espetvedt@lindas.kommune.no)
 Linda Syslak (linda.syslak@lindas.kommune.no)
 Mapgraph Eurofins Lindås (eurofins.lindas@mapgraph.com)

Bergen 13.03.2015

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

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).