

Lindås kommune  
Tekn.drift  
Lindås rådhus  
Kvernhusmyrane 41  
5914 Isdalstø  
**Attn: Arne Eikefet**
**AR-16-MX-003653-01**

**EUNOBE-00020690**

 Prøvemottak: 01.11.2016  
Temperatur:  
Analyseperiode: 01.11.2016-07.11.2016  
Referanse: Storavatn vv

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2016-1101-032</b>	Prøvetakingsdato:	01.11.2016	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk/Seim/Veland	
Prøvemerkning:	0202. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	01.11.2016	
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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>				
pH	7.3		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.20	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	10	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
a) Silisium (Si)	3000	µg/l	40 10%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	<b>441-2016-1101-033</b>	Prøvetakingsdato:	01.11.2016	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk/Seim/Veland	
Prøvemerkning:	0203. Nett Knarvik	Analysestartdato:	01.11.2016	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	210	cfu/ml		NS-EN ISO 6222
I analysen av kimtall på denne prøven ble det hovedsaklig 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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>				
pH	7.4		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.18	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	10	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
a) Silisium (Si)	2900	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.:	<b>441-2016-1101-034</b>	Prøvetakingsdato:	01.11.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk/Seim/Veland		
Prøvemerkning:	0204. Nett Lindås	Analysestartdato:	01.11.2016		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	4	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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.5		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.19	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)	2900	µg/l	40	10%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	<b>441-2016-1101-035</b>	Prøvetakingsdato:	01.11.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk/Seim/Veland		
Prøvemerkning:	0206. Alversund nett	Analysestartdato:	01.11.2016		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	40	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
I analysen av kimtall på denne prøven ble det kun 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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.4		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.16	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)	2900	µg/l	40	10%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	<b>441-2016-1101-036</b>	Prøvetakingsdato:	01.11.2016		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Sulebakk/Seim/Veland		
Prøvemerkning:	0232. Nett skulen Ostereidet	Analysestartdato:	01.11.2016		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	4	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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>					
pH	7.2		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.15	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)	2900	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 SWEDAC 1125,

**Tegnforklaring:**

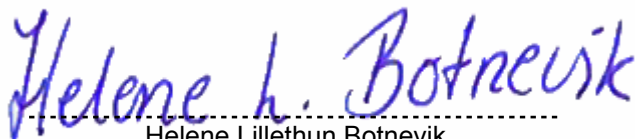
\* Ikke omfattet av akkrediteringen      LOQ: Kvantifiseringsgrense      MU: Måleusikkerhet  
<: Mindre enn      >: Større enn      nd: Ikke påvist

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 07.11.2016**

-----  
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).