

Lindås kommune  
Tekn.drift  
Lindås rådhus  
Kvernhusmyrane 41  
5914 Isdalstø  
**Attn: Arne Eikefet**
**AR-16-MX-004349-01**

**EUNOBE-00021336**

 Prøvemottak: 20.12.2016  
Temperatur:  
Analyseperiode: 20.12.2016-27.12.2016  
Referanse: Storavatn vv

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>441-2016-1220-091</b>	Prøvetakingsdato:	20.12.2016	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk	
Prøvemerkning:	0202. Reintvatn behandlingsanlegg	Analysestartdato:	20.12.2016	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	3	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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>				
pH	8.3		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.22	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	20	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
a) Silisium (Si)	2800	µg/l	40 10%	NS EN ISO 11885

Prøvenr.:	<b>441-2016-1220-092</b>	Prøvetakingsdato:	20.12.2016	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk	
Prøvemerkning:	0203. Nett Knarvik	Analysestartdato:	20.12.2016	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	150	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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>				
pH	8.3		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.20	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	19	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>441-2016-1220-093</b>	Prøvetakingsdato:	20.12.2016	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk	
Prøvemerkning:	0204. Nett Lindås	Analysestartdato:	20.12.2016	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	5	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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>				
pH	8.0		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.20	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	19	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>441-2016-1220-094</b>	Prøvetakingsdato:	20.12.2016	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk	
Prøvemerkning:	0206. Alversund nett	Analysestartdato:	20.12.2016	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	85	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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>				
pH	8.0		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.17	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	16	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>441-2016-1220-095</b>	Prøvetakingsdato:	20.12.2016	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk	
Prøvemerkning:	0228. Nett Leknes	Analysestartdato:	20.12.2016	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	8	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
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>				
pH	8.1		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.18	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	17	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>441-2016-1220-096</b>	Prøvetakingsdato:	20.12.2016	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	J. Sulebakk	
Prøvemerkning:	0233. Nett Vågseidet	Analysestartdato:	20.12.2016	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	>300	cfu/ml		NS-EN ISO 6222
I analysen av kimtall på denne prøve 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
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2
<b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>				
pH	7.7		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.18	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
Farge (410 nm)	16	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
a) Silisium (Si)	2800	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,

**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 27.12.2016**

*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 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).