

Lindås kommune
Tekn.drift
Lindås rådhus
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-16-MX-002082-01

EUNOBE-00019123

 Prøvemottak: 14.06.2016
Temperatur:
Analyseperiode: 14.06.2016-28.06.2016
Referanse: Storavatn vv

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2016-0614-027	Prøvetakingsdato:	14.06.2016
Prøvetype:	Rent vann	Prøvetaker:	Sulebakk
Prøvemerkning:	0221. Kjenes Bru, 2m	Analysestartdato:	14.06.2016
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Kimtall 22°C	260	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
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml	NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C			
pH	6.6		4 NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.57	ftu	0.1 20% NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart		Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	15	mg Pt/l	5 40% NS-EN ISO 7887 Metode C
Total Fosfor	5.4	µg/l	2 60% NS EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	220	µg/l	50 20% NS EN ISO 13395
Ammonium			
Ammonium (NH4-N)	13	µg/l	3 40% NS EN ISO 11732
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.5	mg/l	0.5 25% NS EN 1484

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.:	441-2016-0614-028	Prøvetakingsdato:	14.06.2016		
Prøvetype:	Rent vann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0222. Storavatn, 2m	Analysestartdato:	14.06.2016		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	88	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
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.7		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.41	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	9	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Total Fosfor	<2	µg/l	2		NS EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	310	µg/l	50	20%	NS EN ISO 13395
Ammonium					
Ammonium (NH4-N)	6.6	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	2.9	mg/l	0.5	25%	NS EN 1484

Prøvenr.:	441-2016-0614-029	Prøvetakingsdato:	14.06.2016		
Prøvetype:	Rent vann	Prøvetaker:	Sulebakk		
Prøvemerkning:	0223. Storavatn, 10m	Analysestartdato:	14.06.2016		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	120	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
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.3		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.50	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	12	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Total Fosfor	3.3	µg/l	2	60%	NS EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	400	µg/l	50	20%	NS EN ISO 13395
Ammonium					
Ammonium (NH4-N)	8.4	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	2.6	mg/l	0.5	25%	NS EN 1484

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.:	441-2016-0614-030	Prøvetakingsdato:	14.06.2016	
Prøvetype:	Rent vann	Prøvetaker:	Sulebakk	
Prøvemerkning:	0224. Storavatn, 20m	Analysestartdato:	14.06.2016	
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
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	6.3		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.32	ftu	0.1 20%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	10	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Total Fosfor	2.5	µg/l	2 60%	NS EN ISO 15681-2
Total Nitrogen	410	µg/l	50 20%	NS EN ISO 13395
Ammonium				
Ammonium (NH ₄ -N)	8.6	µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	6.7	mg/l	0.5 25%	NS EN 1484

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 28.06.2016

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).