

Lindås kommune
 Tekn.drift
 Lindås rådhus
 Kvernhusmyrane 41
 5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-15-MX-004141-01

EUNOBE-00016974

 Prøvemottak: 24.11.2015
 Temperatur:
 Analyseperiode: 24.11.2015-30.11.2015
 Referanse: Sjusetvatnet

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2015-1124-045	Prøvetakingsdato:	24.11.2015	
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	J. Sulebakk	
Prøvemerkning:	1901. Inntak pumpestasjon	Analysestartdato:	24.11.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	>300	cfu/ml		NS-EN ISO 6222
Koliforme	41	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
E. coli	8	MPN/100 ml		NS-EN ISO 9308-2
Alkalitet	0.014	mmol/l	0.01 50%	Intern Metode basert på NS 4754-1
Aluminium (Al)	188	µg/l	1 15%	NS EN ISO 17294-2
Farge (410 nm)	94	mg Pt/l	5 15%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Jern (Fe)	341	µg/l	1 15%	NS EN ISO 17294-2
a)* Jern (Fe ²⁺)	<0.050	mg/l	0.05	In acc. with NEN 6482
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	5.8		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.87	ftu	0.1 20%	NS-EN ISO 7027
Merknader:				
F3+ = 0,341 mg/l				

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.:	441-2015-1124-046	Prøvetakingsdato:	24.11.2015		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	J. Sulebakk		
Prøvemerkning:	1902. Prøveuttak industribasseng	Analysestartdato:	24.11.2015		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	>300	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	14	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Alkalitet	0.084	mmol/l	0.01	50%	Intern Metode basert på NS 4754-1
Aluminium (Al)	195	µg/l	1	15%	NS EN ISO 17294-2
Farge (410 nm)	97	mg Pt/l	5	15%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Jern (Fe)	379	µg/l	1	15%	NS EN ISO 17294-2
a)* Jern (Fe ²⁺)	0.06	mg/l	0.05	0%	In acc. with NEN 6482
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.8		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	1.2	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Merknader:					
F3+ = 0,319 mg/l					

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Analytico (Barneveid), PO Box 459, NL-3770 AL, Barneveid

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 30.11.2015

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).