



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Bergen)

F. reg. 965 141 618 MVA

Box 75

NO-5841 Bergen

Tlf: +47 94 50 42 42

Fax:

Lindås kommune
Tekn.drift
Lindås rådhus
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet

AR-15-MX-004386-01



EUNOBE-00017133

Prøvemottak: 08.12.2015

Temperatur:

Analyseperiode: 08.12.2015-16.12.2015

Referanse: Sjursetvatnet

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2015-1208-038	Prøvetakingsdato:	08.12.2015		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	J. Sulebakk		
Prøvemerkning:	1901. Inntak pumpestasjon	Analysestartdato:	08.12.2015		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	>300	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	42	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
E. coli	11	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Alkalitet	0.017	mmol/l	0.01	50%	Intern Metode basert på NS 4754-1
Aluminium (Al)	169	µg/l	1	15%	NS EN ISO 17294-2
Farge (410 nm)	82	mg Pt/l	5	15%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Jern (Fe)	294	µg/l	1	15%	NS EN ISO 17294-2
a)* Jern (Fe2+)	0.07	mg/l	0.05	0%	In acc. with NEN 6482
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	5.6		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.82	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Merknader:					
Fe3+ = 0,224 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).



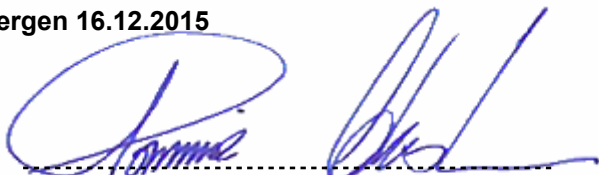
Prøvenr.:	441-2015-1208-039	Prøvetakingsdato:	08.12.2015		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	J. Sulebakk		
Prøvemerkning:	1902. Prøveuttak industribasseng	Analysestartdato:	08.12.2015		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	>300	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	27	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
E. coli	8	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Alkalitet	0.072	mmol/l	0.01	50%	Intern Metode basert på NS 4754-1
Aluminium (Al)	170	µg/l	1	15%	NS EN ISO 17294-2
Farge (410 nm)	86	mg Pt/l	5	15%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Jern (Fe)	299	µg/l	1	15%	NS EN ISO 17294-2
a)* Jern (Fe2+)	0.07	mg/l	0.05	0%	In acc. with NEN 6482
pH målt ved 21 +/- 2°C					
pH	6.7		4		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.75	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
Merknader:					
Fe3+ = 0,229 mg/l					

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

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 16.12.2015


Tommie Christensen

ASM Kundesupport Berge

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).