



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: Kjell Mogen

AR-15-MX-001079-01



EUNOBE-00014086

Prøvemottak: 24.03.2015

Temperatur:

Analyseperiode: 24.03.2015-30.03.2015

Referanse: Lindås eiendom / 511

Vannprøver

ANALYSERAPPORT

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.: **441-2015-0324-104**
Prøvetype: Drikkevann
Prøvemerkning: Feste skule

Prøvetakingsdato: 24.03.2015
Prøvetaker: Kjell Mogen
Analysestartdato: 24.03.2015

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
---------	----------	-------	-----	----	--------

Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode
-------------------------	----	------------	--	--	---------------

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).



Enterokokker	<1 cfu/100 ml		ISO 7899-2
Kimtall 22°C	>300 cfu/ml		ISO 6222
Koliforme	<1 MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1 MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
Ammonium			
Ammonium (NH ₄ -N)	3.6 µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	28 mg Pt/l	5 40%	EN ISO 7887-C1
Analysert to ganger, reanalyse bekrefter resultatet.			
Konduktivitet (25°C)	42.3 mS/m	0.2 10%	NS 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart		Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C			
pH	7.6	4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	11 ftu	0.1 10%	NS 7027
Analysert to ganger, reanalyse bekrefter resultatet.			
* UV-transmisjon 5 cm	12.0 %	0.01	NS 9462

Prøvenr.:	441-2015-0324-105	Prøvetakingsdato:	24.03.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Kjell Mogen	
Prøvemerkning:	Skodvin skule	Analysestartdato:	24.03.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		ISO 7899-2
Kimtall 22°C	40	cfu/ml		ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
Ammonium				
Ammonium (NH ₄ -N)	8.9	µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	8	mg Pt/l	5 40%	EN ISO 7887-C1
Konduktivitet (25°C)	30.8	mS/m	0.2 10%	NS 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.6		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.24	ftu	0.1 30%	NS 7027
* UV-transmisjon 5 cm	55.6	%	0.01	NS 9462

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.:	441-2015-0324-106	Prøvetakingsdato:	24.03.2015	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Kjell Mogen	
Prøvemerkning:	Eikanger skule	Analysestartdato:	24.03.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml		Intern metode
Enterokokker	<1	cfu/100 ml		ISO 7899-2
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		ISO 6222
Koliforme	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
E. coli	<1	MPN/100 ml		Colilert-18/Quantitray
Ammonium				
Ammonium (NH ₄ -N)	<3	µg/l	3	NS EN ISO 11732
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l	5	EN ISO 7887-C1
Konduktivitet (25°C)	53.7	mS/m	0.2 10%	NS 7888
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.7		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.29	ftu	0.1 30%	NS 7027
* UV-transmisjon 5 cm	67.9	%	0.01	NS 9462

Prøvenr.:	441-2015-0324-107	Prøvetakingsdato:	24.03.2015	
Prøvetype:	Badevann (bassengvann)	Prøvetaker:	Kjell Mogen	
Prøvemerkning:	Ostereidet Basseng	Analysestartdato:	24.03.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
a) Pseudomonas aeruginosa	<1	cfu/100 ml		NS EN 16266
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l	5	EN ISO 7887-C1
* Kimtall 37°C	1	cfu/ml		Intern Metode
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.3		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.26	ftu	0.1 30%	NS 7027

Prøvenr.:	441-2015-0324-108	Prøvetakingsdato:	24.03.2015	
Prøvetype:	Badevann (bassengvann)	Prøvetaker:	Kjell Mogen	
Prøvemerkning:	Alversund Basseng	Analysestartdato:	24.03.2015	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
a) Pseudomonas aeruginosa	<1	cfu/100 ml		NS EN 16266
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l	5	EN ISO 7887-C1
* Kimtall 37°C	<1	cfu/ml		Intern Metode
pH målt ved 21 +/- 2°C				
pH	7.3		4	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.17	ftu	0.1 30%	NS 7027

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).



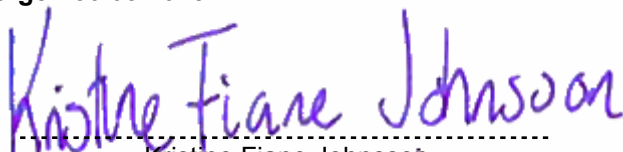
Prøvenr.:	441-2015-0324-109	Prøvetakingsdato:	24.03.2015
Prøvetype:	Badevann (bassengvann)	Prøvetaker:	Kjell Mogen
Prøvemerkning:	LOAS	Analysestartdato:	24.03.2015
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Pseudomonas aeruginosa	<1	cfu/100 ml	NS EN 16266
Farge (410 nm)	<5	mg Pt/l	5 EN ISO 7887-C1
* Kimtall 37°C	<1	cfu/ml	Intern Metode
pH målt ved 21 +/- 2°C			
pH	7.5		4 NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.22	ftu	0.1 30% NS 7027

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) NS/EN ISO/IEC 17025:2005 NA TEST 003, Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss

Kopi til:

Lindås kommune (postmottak@lindas.kommune.no)
Knut Espetvedt (knut.espetvedt@lindas.kommune.no)
Linda Syslak (linda.syslak@lindas.kommune.no)
Mapgraph Eurofins Lindås (eurofins.lindas@mapgraph.com)
Toralv Bergfjord (toralv.bergfjord@lindas.kommune.no)

Bergen 30.03.2015


Kristine Fiane Johnson

Laboratorieingeniør

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).