

Mottatt dato **2018-06-20**
Utstedt **2018-06-27**

Rømskog Kommune
Jan Marius Eriksen

Engehaget 1
1950 Rømskog
Norway

Prosjekt **Romsjøen**
Bestnr

Analyse av vann

Deres prøvenavn	Eidet				
	Vannprøve				
Prøvetatt	2018-06-20				
Labnummer	S00022819				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Termotolerante koliforme bakterier, MF ^a	1	CFU/100ml	1	1	JIBJ
Total fosfor (Tot-P) ^a	0.010	mg/l	2	1	CAFR

Deres prøvenavn	Vestsiden				
	Vannprøve				
Prøvetatt	2018-06-20				
Labnummer	S00022820				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Termotolerante koliforme bakterier, MF ^a	3	CFU/100ml	1	1	JIBJ
Total fosfor (Tot-P) ^a	0.011	mg/l	2	1	CAFR

Deres prøvenavn	Utløp Os				
	Vannprøve				
Prøvetatt	2018-06-20				
Labnummer	S00022821				
Analyse	Resultater	Enhet	Metode	Utført	Sign
Termotolerante koliforme bakterier, MF ^a	<1	CFU/100ml	1	1	JIBJ
Total fosfor (Tot-P) ^a	0.010	mg/l	2	1	CAFR

"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

"**" etter parameternavn indikerer uakkreditert analyse.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	<p>Termotolerante koliforme bakterier og presumptivt E.Coli</p> <p>Metode: NS 4792 (1990) Måleprinsipp: Membranfilter Rapporteringsgrenser (LOQ): Nedre: <1 cfu / 100 ml Måleusikkerhet: 0,35 log₁₀</p> <p>Tidssensitiv parameter: Det gjøres oppmerksom på at resultatet kan påvirkes av tiden mellom prøvetakning og analyse. Prøven bør derfor ha ankommet lab snarest mulig etter prøvetakning.</p>
2	<p>Bestemmelse av totalt fosfor</p> <p>Metode: NS-EN ISO 6878 (2004), EPA 365.1 Måleprinsipp: Spektrofotometrisk, SFA Måleområde: 2 – 100 µg/l (Måleusikkerhet: 15%) 0,10 – 1,0 mg/l (Måleusikkerhet: 10%)</p>

Godkjenner	
CAFR	Camilla Fredriksen
JIBJ	Jan Inge Bjørnengen

Utf ¹	
1	Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group Norway AS avd. ØMM-Lab, Yvenveien 17, 1715 Yven

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).

Rapport

Side 3 (3)



S1801941

TNJVDUROZ4



Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.