

Radøy Kommune
Radøyvegen 1690
5936 MANGER
Attn: Teknisk Etat, Ressursnr. 50716
AR-17-MX-001708-01

EUNOBE-00022985

 Prøvemottak: 02.05.2017
Temperatur:
Analyseperiode: 02.05.2017-05.05.2017
Referanse: Vannprøver uke 18

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2017-0502-039	Prøvetakingsdato:	02.05.2017
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	Storefjell	Analysestartdato:	02.05.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Kimtall 22°C	>300	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	7.3		4 0% NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	6.03	mS/m	0.15 10% NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.27	ftu	0.1 40% 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
Ammonium			
Ammonium (NH4-N)	360	µg/l	3 15% NS EN ISO 11732

Tegnforklaring:

 * Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr '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.:	441-2017-0502-040	Prøvetakingsdato:	02.05.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Rådhuset	Analysestartdato:	02.05.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	5	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	8.3		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	5.90	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.22	ftu	0.1 40%	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
Ammonium				
Ammonium (NH4-N)	210	µg/l	3 15%	NS EN ISO 11732

Prøvenr.:	441-2017-0502-041	Prøvetakingsdato:	02.05.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Haugland	Analysestartdato:	02.05.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	7	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	8.2		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	6.06	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.23	ftu	0.1 40%	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
Ammonium				
Ammonium (NH4-N)	140	µg/l	3 15%	NS EN ISO 11732

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr '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.:	441-2017-0502-042	Prøvetakingsdato:	02.05.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Bøvågen RA	Analysestartdato:	02.05.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	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	8.3		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	6.01	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.22	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	11	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Ammonium				
Ammonium (NH4-N)	32	µg/l	3 15%	NS EN ISO 11732

Prøvenr.:	441-2017-0502-043	Prøvetakingsdato:	02.05.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Austebygd skole	Analysestartdato:	02.05.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	10	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	8.2		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	6.06	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.25	ftu	0.1 40%	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
Ammonium				
Ammonium (NH4-N)	<3	µg/l	3	NS EN ISO 11732

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr '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.:	441-2017-0502-044	Prøvetakingsdato:	02.05.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Sæbø skole	Analysestartdato:	02.05.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	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	8.5		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	5.92	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.23	ftu	0.1 40%	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
Ammonium				
Ammonium (NH4-N)	13	µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732

Prøvenr.:	441-2017-0502-045	Prøvetakingsdato:	02.05.2017	
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Kolåseidet, råvann	Analysestartdato:	02.05.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	29	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 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	5.11	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.26	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart			Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	11	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Ammonium				
Ammonium (NH4-N)	<3	µg/l	3	NS EN ISO 11732

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet
 <: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr '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.:	441-2017-0502-046	Prøvetakingsdato:	02.05.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Kolåseidet, drikkevann	Analysestartdato:	02.05.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	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	8.1		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	5.88	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.24	ftu	0.1 40%	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
Ammonium				
Ammonium (NH ₄ -N)	<3	µg/l	3	NS EN ISO 11732

Kopi til:

Gurusoft (radoy.eurofins.labdata@report.gurusoft.no)

Einar Færø (einar.faero@radoy.kommune.no)

Jan-Magnus Drivenes (jan.magnus.drivenes@radoy.kommune.no)

Bergen 05.05.2017

Tommie Christensen

ASM Kundesupport Berge

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr '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).