

Radøy Kommune
Radøyvegen 1690
5936 MANGER
Attn: Teknisk Etat, Ressursnr. 50716
AR-17-MX-001422-01

EUNOBE-00022710

 Prøvemottak: 04.04.2017
Temperatur:
Analyseperiode: 04.04.2017-07.04.2017
Referanse: Vannprøver uke 14

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2017-0404-066	Prøvetakingsdato:	04.04.2017
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	Storefjell	Analysestartdato:	04.04.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Kimtall 22°C	67	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	7.1		4 0% NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	8.91	mS/m	0.15 10% NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.30	ftu	0.1 20% NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart		Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	13	mg Pt/l	5 40% NS-EN ISO 7887 Metode C
Ammonium			
Ammonium (NH4-N)	37	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.:	441-2017-0404-067	Prøvetakingsdato:	04.04.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Rådhuset	Analysestartdato:	04.04.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	13	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	7.1		4	0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	8.76	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.38	ftu	0.1	20%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	13	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Ammonium					
Ammonium (NH4-N)	7.2	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732

Prøvenr.:	441-2017-0404-068	Prøvetakingsdato:	04.04.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Haugland	Analysestartdato:	04.04.2017		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	9	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	7.1		4	0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	8.90	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.31	ftu	0.1	20%	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)	5.8	µg/l	3	40%	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.:	441-2017-0404-069	Prøvetakingsdato:	04.04.2017
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	Bøvågen RA	Analysestartdato:	04.04.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Kimtall 22°C	8	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)	5.54	mS/m	0.15 10% NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.29	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)	5.0	µg/l	3 40% NS EN ISO 11732

Prøvenr.:	441-2017-0404-070	Prøvetakingsdato:	04.04.2017
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	Austebygd skole	Analysestartdato:	04.04.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Kimtall 22°C	39	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)	5.56	mS/m	0.15 10% NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.35	ftu	0.1 20% 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)	12	µg/l	3 40% 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.:	441-2017-0404-071	Prøvetakingsdato:	04.04.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Sæbø skole	Analysestartdato:	04.04.2017	
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)	5.57	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.31	ftu	0.1 20%	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)	57	µg/l	3 15%	NS EN ISO 11732

Prøvenr.:	441-2017-0404-072	Prøvetakingsdato:	04.04.2017	
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Kolåseidet, råvann	Analysestartdato:	04.04.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	64	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	6.4		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	4.86	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.31	ftu	0.1 20%	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)	280	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.:	441-2017-0404-073	Prøvetakingsdato:	04.04.2017
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	Kolåseidet, drikkevann	Analysestartdato:	04.04.2017
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
Kimtall 22°C	2	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)	5.39	mS/m	0.15 10% NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.30	ftu	0.1 20% NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart		Intern metode basert på NMKL 183
Farge (410 nm)	13	mg Pt/l	5 40% NS-EN ISO 7887 Metode C
Ammonium			
Ammonium (NH ₄ -N)	4.2	µg/l	3 40% 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 07.04.2017

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).