

Radøy Kommune
Radøyvegen 1690
5936 MANGER
Attn: Teknisk Etat, Ressursnr. 50716
AR-17-MX-002292-01

EUNOBE-00023425

 Prøvemottak: 06.06.2017
Temperatur:
Analyseperiode: 06.06.2017-20.06.2017
Referanse: Vannprøver uke 23

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	441-2017-0606-028	Prøvetakingsdato:	06.06.2017
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver
Prøvemerkning:	Storefjell	Analysestartdato:	06.06.2017
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	8.1		4 0% NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	6.08	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)	22	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.:	441-2017-0606-029	Prøvetakingsdato:	06.06.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Rådhuset	Analysestartdato:	06.06.2017	
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)	7.26	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)	15	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Ammonium				
Ammonium (NH4-N)	17	µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732

Prøvenr.:	441-2017-0606-030	Prøvetakingsdato:	06.06.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Haugland	Analysestartdato:	06.06.2017	
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)	6.03	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)	11	mg Pt/l	5 40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Ammonium				
Ammonium (NH4-N)	9.3	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.:	441-2017-0606-031	Prøvetakingsdato:	06.06.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Bøvågen RA	Analysestartdato:	06.06.2017		
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)	5.98	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)	11	mg Pt/l	5	40%	NS-EN ISO 7887 Metode C
Ammonium					
Ammonium (NH4-N)	7.4	µg/l	3	40%	NS EN ISO 11732

Prøvenr.:	441-2017-0606-032	Prøvetakingsdato:	06.06.2017		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Austebygd skole	Analysestartdato:	06.06.2017		
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	7.9		4	0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	5.98	mS/m	0.15	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.34	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)	8.6	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.:	441-2017-0606-033	Prøvetakingsdato:	06.06.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Sæbø skole	Analysestartdato:	06.06.2017	
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)	5.98	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.21	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)	7.2	µg/l	3 40%	NS EN ISO 11732

Prøvenr.:	441-2017-0606-034	Prøvetakingsdato:	06.06.2017	
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Kolåseidet, råvann	Analysestartdato:	06.06.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		NS-EN ISO 6222
Koliforme	2	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)	5.18	mS/m	0.15 10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.28	ftu	0.1 40%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Ikke utført			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)	8.1	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.:	441-2017-0606-035	Prøvetakingsdato:	06.06.2017	
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Kolåseidet, drikkevann	Analysestartdato:	06.06.2017	
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	7.7		4 0%	NS-EN ISO 10523
Konduktivitet (25°C)	5.97	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 (NH ₄ -N)	13	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 20.06.2017

 Kristine Fiare Johnson

Laboratorieingeniør

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).