

Radøy vannverk
v/teknisk etat
Radøyvegen 1690
5936 MANGER

*Resultatene gjelder bare de undersøkte prøvene.
Deler av rapporten må ikke kopieres uten skriftlig tillatelse*

Dato: 10/10/14
Lab.nr: 14/2152
Arkiv: 146001
Prøver mottatt: 07/10/14

ANALYSERESULTATER

Analyseperiode: 07/10/14 - 10/10/14, Uttaksprosedyre: Enkel stikkprøve

Prøvetaker: Levert av vassverket

14/2152-1 RÅVANN Tatt ut: 07/10/14

Sted: Råvatn, Kolåseid

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet
Koliforme bakterier Colilert	ISO9308		145	/100ml	
E.coli Colilert	ISO9380		4	/100ml	
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	62	CFU/ml	(44 - 88)
pH, surhetsgrad	ISO10523		5.6	v/20°C	±0,10
Turbiditet	NS 7027		0.19	FNU	±10%
Farge, filtrert	ISO7887C		10	mgPt/l	±3
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			21.9	°C	

14/2152-2 Overflatevann, behandlet Tatt ut: 07/10/14

Sted: Austebygd skule

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	ISO9308		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^{®)}
E.coli Colilert	ISO9380		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^{®)}
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	6 300	CFU/ml	(4400 - 8800)	X) ^{®)}
pH, surhetsgrad	ISO10523		6.8	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 ^{®)}
Turbiditet	NS 7027		1.18	FNU	±10%	< 4.0 ^{®)}
Farge, filtrert	ISO7887C		11	mgPt/l	±15%	<20 ^{®)}
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			21.9	°C		

14/2152-3 Overflatevann, behandlet Tatt ut: 07/10/14

Sted: Bøvågen, renseanlegg

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	ISO9308		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises [®]
E.coli Colilert	ISO9380		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises [®]
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	2 560	CFU/ml	(1800 - 3600)	X) [®]
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.1	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 [®]
Turbiditet	NS 7027		0.14	FNU	±10%	< 4.0 [®]
Farge, filtrert	ISO7887C		10	mgPt/l	±3	<20 [®]
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			21.9	°C		

14/2152-4 Overflatevann, behandlet Tatt ut: 07/10/14

Sted: Sæbø skule

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	ISO9308		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises [®]
E.coli Colilert	ISO9380		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises [®]
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	3	CFU/ml	(2 - 4)	X) [®]
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.1	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 [®]
Turbiditet	NS 7027		0.16	FNU	±10%	< 4.0 [®]
Farge, filtrert	ISO7887C		10	mgPt/l	±3	<20 [®]
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			21.9	°C		

14/2152-5 Overflatevann, behandlet Tatt ut: 07/10/14
rådhuset

Sted: Teknisk etat, Manger

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	ISO9308		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises [®]
E.coli Colilert	ISO9380		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises [®]
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	266	CFU/ml	(180 - 370)	X) [®]
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.3	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 [®]
Turbiditet	NS 7027		0.18	FNU	±10%	< 4.0 [®]
Farge, filtrert	ISO7887C		10	mgPt/l	±3	<20 [®]
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			22.0	°C		

14/2152-6 Overflatevann, behandlet Tatt ut: 07/10/14

Haugland høgdebasseng
Sted: Haugland høgdebass.

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	ISO9308		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises [®]
E.coli Colilert	ISO9380		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises [®]
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	1 300	CFU/ml	(920 - 1800)	X) [®]
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.4	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 [®]
Turbiditet	NS 7027		0.19	FNU	±10%	< 4.0 [®]
Farge, filtrert	ISO7887C		10	mgPt/l	±3	<20 [®]
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			21.8	°C		

14/2152-7 Overflatevann, behandlet Tatt ut: 07/10/14

Kolåseidet springvann
Sted: Kolåseidet spring

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	ISO9308		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^{@)}
E.coli Colilert	ISO9380		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^{@)}
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	1	CFU/ml	(1 - 1)	X) ^{@)}
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.1	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 ^{@)}
Turbiditet	NS 7027		0.19	FNU	±10%	< 4.0 ^{@)}
Farge, filtrert	ISO7887C		12	mgPt/l	±15%	<20 ^{@)}
UV-trans. 5cm lysvei *)	INTERN		50.01	%		
Temperatur v/måling av pH *)			22.1	°C		

14/2152-8 Overflatevann, behandlet Tatt ut: 07/10/14

Storefjell
Sted: Lifjell/Storefj. h.b

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	ISO9308		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^{@)}
E.coli Colilert	ISO9380		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^{@)}
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	190	CFU/ml	(130 - 260)	X) ^{@)}
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.2	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 ^{@)}
Turbiditet	NS 7027		0.24	FNU	±10%	< 4.0 ^{@)}
Farge, filtrert	ISO7887C		10	mgPt/l	±3	<20 ^{@)}
UV-trans. 5cm lysvei *)	INTERN		50.43	%		
Temperatur v/måling av pH *)			22.1	°C		

14/2152-9 Ubehandla drikkevann Tatt ut: 07/10/14

Rikstad bedehus
Brønn
Sted: Diverse uttakssteder

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet
Koliforme bakterier Colilert	ISO9308		>201	/100ml	
E.coli Colilert	ISO9380		Ikke påvist	/100ml	
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	2 300	CFU/ml	(1600 - 3200)
pH, surhetsgrad	ISO10523		6.0	v/20°C	±0,10
Turbiditet	NS 7027		1.68	FNU	±10%
Farge, filtrert	ISO7887C		>100	mgPt/l	±15%
Temperatur v/måling av pH *)			18.9	°C	

*) markerer "Ikke akkreditert analyse".

X) Ved verdier over 100 må årsaken undersøkes

@)Drikkevannsforskriften 4.des.01.Nr.1372, sist endret 23.des.04 Nr.1805

Veronica Kongevold
Veronica Kongevold
Analytiker