

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: 05/12/14
Lab.nr: 14/2650
Arkiv: 146001
Prøver mottatt: 02/12/14

ANALYSERESULTATER

Analyseperiode: 02/12/14 - 05/12/14, Uttaksprosedyre: Enkel stikkprøve

Prøvetaker: Levert av vassverket

14/2650-1	RÅVANN	Tatt ut: 02/12/14				
Sted: Råvatn, Kolåseid						
Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	
Koliforme bakterier Colilert	ISO9308		12	/100ml		
E.coli Colilert	ISO9380		3	/100ml		
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	110	CFU/ml	(78 - 150)	
pH, surhetsgrad	ISO10523		6.2	v/20°C	±0,10	
Turbiditet	NS 7027		0.28	FNU	±10%	
Farge, filtrert	ISO7887C		12	mgPt/l	±15%	
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			21.0	°C		

14/2650-2	Overflatevann, behandlet	Tatt ut: 02/12/14				
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)	85	CFU/ml	(60 - 120)	X) ^{®)}
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.3	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 ^{®)}
Turbiditet	NS 7027		0.74	FNU	±10%	< 4.0 ^{®)}
Farge, filtrert	ISO7887C		11	mgPt/l	±15%	<20 ^{®)}
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			21.3	°C		

14/2650-3

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 02/12/14

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)	320	CFU/ml	(220 - 450)	X) [®]
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.5	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 [®]
Turbiditet	NS 7027		0.12	FNU	±10%	< 4.0 [®]
Farge, filtrert	ISO7887C		11	mgPt/l	±15%	<20 [®]
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			21.4	°C		

14/2650-4

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 02/12/14

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)	Ikke påvist	CFU/ml	(-)	X) [®]
pH, surhetsgrad	ISO10523		8.2	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 [®]
Turbiditet	NS 7027		0.24	FNU	±10%	< 4.0 [®]
Farge, filtrert	ISO7887C		14	mgPt/l	±15%	<20 [®]
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			21.4	°C		

14/2650-5

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 02/12/14
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)	520	CFU/ml	(360 - 730)	X) [®]
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.7	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 [®]
Turbiditet	NS 7027		2.22	FNU	±10%	< 4.0 [®]
Farge, filtrert	ISO7887C		12	mgPt/l	±15%	<20 [®]
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			21.6	°C		

14/2650-6

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 02/12/14

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)	220	CFU/ml	(150 - 310)	X) [®]
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.3	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 [®]
Turbiditet	NS 7027		0.16	FNU	±10%	< 4.0 [®]
Farge, filtrert	ISO7887C		11	mgPt/l	±15%	<20 [®]
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			21.7	°C		

14/2650-7 Overflatevann, behandlet Tatt ut: 02/12/14

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)	24	CFU/ml	(17 - 34)	X) ^{@)}
pH, surhetsgrad	ISO10523		8.5	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 ^{@)}
Turbiditet	NS 7027		0.26	FNU	±10%	< 4.0 ^{@)}
Farge, filtrert	ISO7887C		15	mgPt/l	±15%	<20 ^{@)}
UV-trans. 5cm lysvei ^{*)}	INTERN		40.23	%		
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			21.7	°C		

14/2650-8 Overflatevann, behandlet Tatt ut: 02/12/14

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)	4	CFU/ml	(3 - 6)	X) ^{@)}
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.9	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 ^{@)}
Turbiditet	NS 7027		0.27	FNU	±10%	< 4.0 ^{@)}
Farge, filtrert	ISO7887C		14	mgPt/l	±15%	<20 ^{@)}
UV-trans. 5cm lysvei ^{*)}	INTERN		41.97	%		
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			21.6	°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

Elizabeth B.B. Fonnes
Teknisk leder mikro