

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: 17/11/14
Lab.nr: 14/2391
Arkiv: 146001
Prøver mottatt: 05/11/14

ANALYSERESULTATER

Analyseperiode: 05/11/14 - 17/11/14, Uttaksprosedyre: Enkel stikkprøve

Prøvetaker: Lvert av vassverket

14/2391-1	RÅVANN	Tatt ut: 05/11/14				
Sted: Råvatn, Kolåseid						
Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	
Koliforme bakterier Colilert	ISO9308		6	/100ml		
E.coli Colilert	ISO9380		Ikke påvist	/100ml		
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	58	CFU/ml	(41 - 82)	
Intestinale enterokokker	NS7899-2		0	/100ml	(-)	
pH, surhetsgrad	ISO10523		6.0	v/20°C	±0,10	
Turbiditet	NS 7027		0.38	FNU	±10%	
Farge, filtrert	ISO7887C		8	mgPt/l	±3	
Konduktivitet	NS 7888		5.6	mS/m	±1	
Lukt ^{*)}	INTERN		Ikke påvist			
UV-trans. 5cm lysvei ^{*)}	INTERN		48.70	%		
Ammonium	NS 4746	F)	<10	mg/l		
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			19.8	°C		

14/2391-2	Overflatevann, behandlet	Tatt ut: 05/11/14				
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)	160	CFU/ml	(110 - 220)	X) ^{®)}
Intestinale enterokokker	NS7899-2		0	/100ml	(-)	0 ^{®)}
Clostridium perfringens	M-CP		0	/100ml	(-)	0 ^{®)}
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.1	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 ^{®)}
Turbiditet	NS 7027		0.22	FNU	±10%	< 4.0 ^{®)}
Farge, filtrert	ISO7887C		10	mgPt/l	±3	<20 ^{®)}
Konduktivitet	NS 7888		5.9	mS/m	±1	< 250 ^{®)}
Lukt ^{*)}	INTERN		Ikke påvist			
Ammonium	NS 4746	F)	<10	mg/l		
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			18.9	°C		

14/2391-3

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 05/11/14

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)	340	CFU/ml	(240 - 480)	X) [®]
Intestinale enterokokker	NS7899-2		0	/100ml	(-)	0 [®]
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.1	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 [®]
Turbiditet	NS 7027		0.23	FNU	±10%	< 4.0 [®]
Farge, filtrert	ISO7887C		9	mgPt/l	±3	<20 [®]
Konduktivitet	NS 7888		5.9	mS/m	±1	< 250 [®]
Lukt ^{*)}	INTERN		Ikke påvist			
Ammonium	NS 4746	F)	<10	mg/l		
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			20.2	°C		

14/2391-4

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 05/11/14

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)	17	CFU/ml	(12 - 24)	X) [®]
Intestinale enterokokker	NS7899-2		0	/100ml	(-)	0 [®]
Clostridium perfringens	M-CP		0	/100ml	(-)	0 [®]
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.1	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 [®]
Turbiditet	NS 7027		0.22	FNU	±10%	< 4.0 [®]
Farge, filtrert	ISO7887C		9	mgPt/l	±3	<20 [®]
Konduktivitet	NS 7888		5.9	mS/m	±1	< 250 [®]
Lukt ^{*)}	INTERN		Ikke påvist			
Smak ^{*)}	INTERN		Ikke påvist			
Ammonium ^{*)}	NSEN4746	E)	<10	µg/l		500µg [®]
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			19.7	°C		

14/2391-5

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 05/11/14

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)	204	CFU/ml	(140 - 280)	X) [®]
Intestinale enterokokker	NS7899-2		0	/100ml	(-)	0 [®]
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.1	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 [®]
Turbiditet	NS 7027		0.34	FNU	±10%	< 4.0 [®]
Farge, filtrert	ISO7887C		9	mgPt/l	±3	<20 [®]
Konduktivitet	NS 7888		6.3	mS/m	±1	< 250 [®]
Lukt ^{*)}	INTERN		Ikke påvist			
Ammonium	NS 4746	F)	<10	mg/l		
Temperatur v/måling av pH ^{*)}			19.2	°C		

Smak ikke utført grunnet høyt kimtall.

14/2391-6

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 05/11/14

Rådhuset

Sted: Teknisk etat, Manger

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	ISO9308		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^(a)
E.coli Colilert	ISO9380		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^(a)
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	89	CFU/ml	(63 - 120)	X) ^(a)
Intestinale enterokokker	NS7899-2		0	/100ml	(-)	0 ^(a)
Clostridium perfringens	M-CP		0	/100ml	(-)	0 ^(a)
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.2	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 ^(a)
Turbiditet	NS 7027		0.19	FNU	±10%	< 4.0 ^(a)
Farge, filtrert	ISO7887C		9	mgPt/l	±3	<20 ^(a)
Konduktivitet	NS 7888		5.9	mS/m	±1	< 250 ^(a)
Lukt ^(b)	INTERN		Ikke påvist			
Ammonium	NS 4746	F)	<10	mg/l		
Temperatur v/måling av pH ^(b)			20.3	°C		

14/2391-7

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 05/11/14

Haugland høgdebasseng

Sted: Haugland høgdebass.

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	ISO9308		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^(a)
E.coli Colilert	ISO9380		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^(a)
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	970	CFU/ml	(680 - 1300)	X) ^(a)
Intestinale enterokokker	NS7899-2		0	/100ml	(-)	0 ^(a)
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.2	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 ^(a)
Turbiditet	NS 7027		0.20	FNU	±10%	< 4.0 ^(a)
Farge, filtrert	ISO7887C		8	mgPt/l	±3	<20 ^(a)
Konduktivitet	NS 7888		6.1	mS/m	±1	< 250 ^(a)
Lukt ^(b)	INTERN		Ikke påvist			
Ammonium	NS 4746	F)	<10	mg/l		
Temperatur v/måling av pH ^(b)			20.2	°C		

14/2391-8

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 05/11/14

Kolåseidet springvann

Sted: Kolåseidet spring

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	ISO9308		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^(a)
E.coli Colilert	ISO9380		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^(a)
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	1	CFU/ml	(1 - 1)	X) ^(a)
Intestinale enterokokker	NS7899-2		0	/100ml	(-)	0 ^(a)
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.2	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 ^(a)
Turbiditet	NS 7027		0.23	FNU	±10%	< 4.0 ^(a)
Farge, filtrert	ISO7887C		9	mgPt/l	±3	<20 ^(a)
Konduktivitet	NS 7888		6.0	mS/m	±1	< 250 ^(a)
Lukt ^(b)	INTERN		Ikke påvist			
Smak ^(b)	INTERN		Ikke påvist			
Ammonium ^(b)	NSEN4746	E)	<10	µg/l		500µg ^(a)
Temperatur v/måling av pH ^(b)			20.2	°C		

*) markerer "Ikke akkreditert analyse".

FORETAKSREGISTERET NO 9

X) Ved verdier over 100 må årsaken undersøkes

F) Utført av Fishguard AS avd Måløy, TEST 150

E) Analysen utført av Hardanger Miljøsenster AS, TEST052

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

Elizabeth B.B. Fonnes
Teknisk leder mikro