

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: 07/02/14
Lab.nr: 14/ 263
Arkiv: 146001
Prøver mottatt: 04/02/14

MIDLERTIDIG SVAR (Fullstendig resultatrapport ettersendes)

Analyseperiode: 04/02/14 - 07/02/14, Uttaksprosedyre: Enkel stikkprøve

Prøvetaker: Levert av vassverket

14/ 263-1

RÅVANN

Tatt ut: 04/02/14

Sted: Råvatn, Kolåseid

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet
Koliforme bakterier Colilert	COLILERT		12	/100ml	
E.coli Colilert	COLILERT		Ikke påvist	/100ml	
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	47	/ml	(33 - 66)
Intestinale enterokokker	NS7899-2		0	/100ml	(-)
pH, surhetsgrad	ISO10523		6.0	v/20°C	±0,30
Turbiditet	NS 7027		0.21	FNU	±25%
Farge, filtrert	ISO 7887		11	mgPt/l	±15%
Konduktivitet	NS 7888		5.03	mS/m	±10%
Lukt *)	INTERN		Ikke påvist		
UV-trans. 5cm lysvei *)	INTERN			%	
Ammonium. *)	NSEN4746	E)		ug/l	±15%
Temperatur *)			20.0	°C	

14/ 263-2

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 04/02/14

Sted: Austebygd skule

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	COLILERT		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises [®]
E.coli Colilert	COLILERT		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises [®]
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	14	/ml	(10 - 20)	X) [®]
Intestinale enterokokker	NS7899-2		0	/100ml	(-)	0 [®]
Clostridium perfringens	M-CP		0	/100ml	(-)	0 [®]
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.2	v/20°C	±0,30	6.5 - 9.5 [®]
Turbiditet	NS 7027		1.2	FNU	±25%	< 4.0 [®]
Farge, filtrert	ISO 7887		12	mgPt/l	±15%	<20 [®]
Konduktivitet	NS 7888		54.5	mS/m	±13%	< 250 [®]
Lukt *)	INTERN		Ikke påvist			
Smak *)	INTERN		Ikke påvist			
Ammonium. *)	NSEN4746	E)		ug/l	±15%	500µg [®]
Temperatur *)			20.8	°C		

14/ 263-3

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 04/02/14

Sted: Bøvågen, renseanlegg

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	COLILERT		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises [@]
E.coli Colilert	COLILERT		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises [@]
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	3	/ml	(2 - 4)	X) [@]
Intestinale enterokokker	NS7899-2		0	/100ml	(-)	0 [@]
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.2	v/20°C	±0,30	6.5 - 9.5 [@]
Turbiditet	NS 7027		0.17	FNU	±25%	< 4.0 [@]
Farge, filtrert	ISO 7887		10	mgPt/l	±3	<20 [@]
Konduktivitet	NS 7888		5.48	mS/m	±10%	< 250 [@]
Lukt ^{*)}	INTERN		Ikke påvist			
Smak ^{*)}	INTERN		Ikke påvist			
Ammonium. ^{*)}	NSEN4746	E)		ug/l	±15%	500µg [@]
Temperatur ^{*)}			20.8	°C		

14/ 263-4

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 04/02/14

Sted: Sæbø skule

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	COLILERT		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises [@]
E.coli Colilert	COLILERT		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises [@]
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	3	/ml	(2 - 4)	X) [@]
Intestinale enterokokker	NS7899-2		0	/100ml	(-)	0 [@]
Clostridium perfringens	M-CP		0	/100ml	(-)	0 [@]
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.4	v/20°C	±0,30	6.5 - 9.5 [@]
Turbiditet	NS 7027		0.23	FNU	±25%	< 4.0 [@]
Farge, filtrert	ISO 7887		12	mgPt/l	±15%	<20 [@]
Konduktivitet	NS 7888		5.57	mS/m	±10%	< 250 [@]
Lukt ^{*)}	INTERN		Ikke påvist			
Smak ^{*)}	INTERN		Ikke påvist			
Ammonium. ^{*)}	NSEN4746	E)		ug/l	±15%	500µg [@]
Temperatur ^{*)}			20.9	°C		

14/ 263-5

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 04/02/14

Storefjell

Sted: Lifjell/Storefj. h.b

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	COLILERT		1!	/100ml		ikke påvises [@]
E.coli Colilert	COLILERT		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises [@]
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	12	/ml	(8 - 17)	X) [@]
Intestinale enterokokker	NS7899-2		0	/100ml	(-)	0 [@]
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.6	v/20°C	±0,30	6.5 - 9.5 [@]
Turbiditet	NS 7027		0.20	FNU	±25%	< 4.0 [@]
Farge, filtrert	ISO 7887		11	mgPt/l	±15%	<20 [@]
Konduktivitet	NS 7888		5.45	mS/m	±10%	< 250 [@]
Lukt ^{*)}	INTERN		Ikke påvist			
Smak ^{*)}	INTERN		Ikke påvist			
Ammonium. ^{*)}	NSEN4746	E)		ug/l	±15%	500µg [@]
Temperatur ^{*)}			20.3	°C		

14/ 263-6

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 04/02/14

rådhuset

Sted: Teknisk etat, Manger

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	COLILERT		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^②
E.coli Colilert	COLILERT		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^②
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	3	/ml	(2 - 4)	X) ^②
Intestinale enterokokker	NS7899-2		0	/100ml	(-)	0 ^②
Clostridium perfringens	M-CP		0	/100ml	(-)	0 ^②
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.3	v/20°C	±0,30	6.5 - 9.5 ^②
Turbiditet	NS 7027		0.18	FNU	±25%	< 4.0 ^②
Farge, filtrert	ISO 7887		10	mgPt/l	±3	<20 ^②
Konduktivitet	NS 7888		5.48	mS/m	±10%	< 250 ^②
Lukt *)	INTERN		Ikke påvist			
Smak *)	INTERN		Ikke påvist			
Ammonium. *)	NSEN4746	E)		ug/l	±15%	500µg ^②
Temperatur *)			20.5	°C		

14/ 263-7

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 04/02/14

Haugland høgdebasseng

Sted: Haugland høgdebass.

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	COLILERT		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^②
E.coli Colilert	COLILERT		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^②
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	3	/ml	(2 - 4)	X) ^②
Intestinale enterokokker	NS7899-2		0	/100ml	(-)	0 ^②
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.2	v/20°C	±0,30	6.5 - 9.5 ^②
Turbiditet	NS 7027		0.60	FNU	±25%	< 4.0 ^②
Farge, filtrert	ISO 7887		11	mgPt/l	±15%	<20 ^②
Konduktivitet	NS 7888		5.40	mS/m	±10%	< 250 ^②
Lukt *)	INTERN		Ikke påvist			
Smak *)	INTERN		Ikke påvist			
Ammonium. *)	NSEN4746	E)		ug/l	±15%	500µg ^②
Temperatur *)			21.3	°C		

14/ 263-8

Overflatevann, behandlet

Tatt ut: 04/02/14

Kolåseidet springvann

Sted: Kolåseidet spring

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet	Kvalitetskrav
Koliforme bakterier Colilert	COLILERT		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^②
E.coli Colilert	COLILERT		Ikke påvist	/100ml		ikke påvises ^②
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	4	/ml	(3 - 6)	X) ^②
Intestinale enterokokker	NS7899-2		0	/100ml	(-)	0 ^②
pH, surhetsgrad	ISO10523		7.3	v/20°C	±0,30	6.5 - 9.5 ^②
Turbiditet	NS 7027		0.28	FNU	±25%	< 4.0 ^②
Farge, filtrert	ISO 7887		10	mgPt/l	±3	<20 ^②
Konduktivitet	NS 7888		5.38	mS/m	±10%	< 250 ^②
Lukt *)	INTERN		Ikke påvist			
Smak *)	INTERN		Ikke påvist			
Ammonium. *)	NSEN4746	E)		ug/l	±15%	500µg ^②
Temperatur *)			21.1	°C		

*) markerer "Ikke akkreditert analyse"

X) Ved verdier over 100 må årsaken undersøkes

FORETAKSREGISTERET NO 94 E) Analysen utført av Hardanger Miljøsentor AS, TEST052

! betyr "utenfor grenseverdi"

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



Carmen Gloria Millas
Avd.leder mikrobiologi