

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: Levert av vassverket

14/2391-1 RÅVANN Tatt ut: 05/11/14

Sted: Råvatn, Kolåseid

Analyse	Metode	Ref	Resultat	Benevning	Måleusikkerhet
Koliforme bakterier Colilert	ISO9308		<b>6</b>	/100ml	
E.coli Colilert	ISO9380		<b>Ikke påvist</b>	/100ml	
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	<b>58</b>	CFU/ml	(41 - 82)
Intestinale enterokokker	NS7899-2		<b>0</b>	/100ml	(-)
pH, surhetsgrad	ISO10523		<b>6.0</b>	v/20°C	±0,10
Turbiditet	NS 7027		<b>0.38</b>	FNU	±10%
Farge, filtrert	ISO7887C		<b>8</b>	mgPt/l	±3
Konduktivitet	NS 7888		<b>5.6</b>	mS/m	±1
Lukt *)	INTERN		<b>Ikke påvist</b>		
UV-trans. 5cm lysvei *)	INTERN		<b>48.70</b>	%	
Ammonium	NS 4746	F)	<b>&lt;10</b>	mg/l	
Temperatur v/måling av pH *)			<b>19.8</b>	°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		<b>Ikke påvist</b>	/100ml		ikke påvises <sup>®</sup>
E.coli Colilert	ISO9380		<b>Ikke påvist</b>	/100ml		ikke påvises <sup>®</sup>
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	<b>160</b>	CFU/ml	(110 - 220)	X) <sup>®</sup>
Intestinale enterokokker	NS7899-2		<b>0</b>	/100ml	(-)	0 <sup>®</sup>
Clostridium perfringens	M-CP		<b>0</b>	/100ml	(-)	0 <sup>®</sup>
pH, surhetsgrad	ISO10523		<b>7.1</b>	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 <sup>®</sup>
Turbiditet	NS 7027		<b>0.22</b>	FNU	±10%	< 4.0 <sup>®</sup>
Farge, filtrert	ISO7887C		<b>10</b>	mgPt/l	±3	<20 <sup>®</sup>
Konduktivitet	NS 7888		<b>5.9</b>	mS/m	±1	< 250 <sup>®</sup>
Lukt *)	INTERN		<b>Ikke påvist</b>			
Ammonium	NS 4746	F)	<b>&lt;10</b>	mg/l		
Temperatur v/måling av pH *)			<b>18.9</b>	°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		<b>Ikke påvist</b>	/100ml		ikke påvises <sup>②</sup>
E.coli Colilert	ISO9380		<b>Ikke påvist</b>	/100ml		ikke påvises <sup>②</sup>
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	<b>340</b>	CFU/ml	(240 - 480)	X) <sup>②</sup>
Intestinale enterokokker	NS7899-2		<b>0</b>	/100ml	(-)	0 <sup>②</sup>
pH, surhetsgrad	ISO10523		<b>7.1</b>	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 <sup>②</sup>
Turbiditet	NS 7027		<b>0.23</b>	FNU	±10%	< 4.0 <sup>②</sup>
Farge, filtrert	ISO7887C		<b>9</b>	mgPt/l	±3	<20 <sup>②</sup>
Konduktivitet	NS 7888		<b>5.9</b>	mS/m	±1	< 250 <sup>②</sup>
Lukt <sup>*)</sup>	INTERN		<b>Ikke påvist</b>			
Ammonium	NS 4746	F)	<b>&lt;10</b>	mg/l		
Temperatur v/måling av pH <sup>*)</sup>			<b>20.2</b>	°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		<b>Ikke påvist</b>	/100ml		ikke påvises <sup>②</sup>
E.coli Colilert	ISO9380		<b>Ikke påvist</b>	/100ml		ikke påvises <sup>②</sup>
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	<b>17</b>	CFU/ml	(12 - 24)	X) <sup>②</sup>
Intestinale enterokokker	NS7899-2		<b>0</b>	/100ml	(-)	0 <sup>②</sup>
Clostridium perfringens	M-CP		<b>0</b>	/100ml	(-)	0 <sup>②</sup>
pH, surhetsgrad	ISO10523		<b>7.1</b>	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 <sup>②</sup>
Turbiditet	NS 7027		<b>0.22</b>	FNU	±10%	< 4.0 <sup>②</sup>
Farge, filtrert	ISO7887C		<b>9</b>	mgPt/l	±3	<20 <sup>②</sup>
Konduktivitet	NS 7888		<b>5.9</b>	mS/m	±1	< 250 <sup>②</sup>
Lukt <sup>*)</sup>	INTERN		<b>Ikke påvist</b>			
Smak <sup>*)</sup>	INTERN		<b>Ikke påvist</b>			
Ammonium <sup>*)</sup>	NSEN4746	E)	<b>&lt;10</b>	µg/l		500µg <sup>②</sup>
Temperatur v/måling av pH <sup>*)</sup>			<b>19.7</b>	°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		<b>Ikke påvist</b>	/100ml		ikke påvises <sup>②</sup>
E.coli Colilert	ISO9380		<b>Ikke påvist</b>	/100ml		ikke påvises <sup>②</sup>
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	<b>204</b>	CFU/ml	(140 - 280)	X) <sup>②</sup>
Intestinale enterokokker	NS7899-2		<b>0</b>	/100ml	(-)	0 <sup>②</sup>
pH, surhetsgrad	ISO10523		<b>7.1</b>	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 <sup>②</sup>
Turbiditet	NS 7027		<b>0.34</b>	FNU	±10%	< 4.0 <sup>②</sup>
Farge, filtrert	ISO7887C		<b>9</b>	mgPt/l	±3	<20 <sup>②</sup>
Konduktivitet	NS 7888		<b>6.3</b>	mS/m	±1	< 250 <sup>②</sup>
Lukt <sup>*)</sup>	INTERN		<b>Ikke påvist</b>			
Ammonium	NS 4746	F)	<b>&lt;10</b>	mg/l		
Temperatur v/måling av pH <sup>*)</sup>			<b>19.2</b>	°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		<b>Ikke påvist</b>	/100ml		ikke påvises <sup>(a)</sup>
E.coli Colilert	ISO9380		<b>Ikke påvist</b>	/100ml		ikke påvises <sup>(a)</sup>
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	<b>89</b>	CFU/ml	(63 - 120)	X) <sup>(a)</sup>
Intestinale enterokokker	NS7899-2		<b>0</b>	/100ml	( - )	0 <sup>(a)</sup>
Clostridium perfringens	M-CP		<b>0</b>	/100ml	( - )	0 <sup>(a)</sup>
pH, surhetsgrad	ISO10523		<b>7.2</b>	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 <sup>(a)</sup>
Turbiditet	NS 7027		<b>0.19</b>	FNU	±10%	< 4.0 <sup>(a)</sup>
Farge, filtrert	ISO7887C		<b>9</b>	mgPt/l	±3	<20 <sup>(a)</sup>
Konduktivitet	NS 7888		<b>5.9</b>	mS/m	±1	< 250 <sup>(a)</sup>
Lukt <sup>(b)</sup>	INTERN		<b>Ikke påvist</b>			
Ammonium	NS 4746	F)	<b>&lt;10</b>	mg/l		
Temperatur v/måling av pH <sup>(b)</sup>			<b>20.3</b>	°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		<b>Ikke påvist</b>	/100ml		ikke påvises <sup>(a)</sup>
E.coli Colilert	ISO9380		<b>Ikke påvist</b>	/100ml		ikke påvises <sup>(a)</sup>
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	<b>970</b>	CFU/ml	(680 - 1300)	X) <sup>(a)</sup>
Intestinale enterokokker	NS7899-2		<b>0</b>	/100ml	( - )	0 <sup>(a)</sup>
pH, surhetsgrad	ISO10523		<b>7.2</b>	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 <sup>(a)</sup>
Turbiditet	NS 7027		<b>0.20</b>	FNU	±10%	< 4.0 <sup>(a)</sup>
Farge, filtrert	ISO7887C		<b>8</b>	mgPt/l	±3	<20 <sup>(a)</sup>
Konduktivitet	NS 7888		<b>6.1</b>	mS/m	±1	< 250 <sup>(a)</sup>
Lukt <sup>(b)</sup>	INTERN		<b>Ikke påvist</b>			
Ammonium	NS 4746	F)	<b>&lt;10</b>	mg/l		
Temperatur v/måling av pH <sup>(b)</sup>			<b>20.2</b>	°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		<b>Ikke påvist</b>	/100ml		ikke påvises <sup>(a)</sup>
E.coli Colilert	ISO9380		<b>Ikke påvist</b>	/100ml		ikke påvises <sup>(a)</sup>
Dyrkbare mikroorg. 22°C 3 døgn	NS 6222	X)	<b>1</b>	CFU/ml	(1 - 1)	X) <sup>(a)</sup>
Intestinale enterokokker	NS7899-2		<b>0</b>	/100ml	( - )	0 <sup>(a)</sup>
pH, surhetsgrad	ISO10523		<b>7.2</b>	v/20°C	±0,10	6.5 - 9.5 <sup>(a)</sup>
Turbiditet	NS 7027		<b>0.23</b>	FNU	±10%	< 4.0 <sup>(a)</sup>
Farge, filtrert	ISO7887C		<b>9</b>	mgPt/l	±3	<20 <sup>(a)</sup>
Konduktivitet	NS 7888		<b>6.0</b>	mS/m	±1	< 250 <sup>(a)</sup>
Lukt <sup>(b)</sup>	INTERN		<b>Ikke påvist</b>			
Smak <sup>(b)</sup>	INTERN		<b>Ikke påvist</b>			
Ammonium <sup>(b)</sup>	NSEN4746	E)	<b>&lt;10</b>	µg/l		500µg <sup>(a)</sup>
Temperatur v/måling av pH <sup>(b)</sup>			<b>20.2</b>	°C		

\*) markerer "Ikke akkreditert analyse".


FORETAKSREGISTERET NO 94

X) Ved verdier over 100 må årsaken undersøkes

F) Utført av Fishguard AS avd Måløy, TEST 150

E) Analysen utført av Hardanger Miljøseniter AS, TEST052

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

  
Elizabeth B.B. Fonnes  
Teknisk leder mikro