

Kunde:

Stryn Kommune  
Tonningsgata 4  
6783 STRYN

Oppdragsinformasjon:

Mottaker: Stryn Kommune  
Mottaksdato: 19.09.17  
Analyseperiode: 19.09.17-22.09.17  
Rapportdato: 25.09.17

Kontaktperson: Jan B. Flore

Rapport for: Stryn vassverk

Prøve-ID	Produkt	Tilsetning	Prøvepunkt	Beskrivelse	Uttaksdato	Prøvetaker
17-06762-001	Rentvann		Reintvann		19.09.17 10:40	Kunde
17-06762-002	Nettvann		v/behandlingsanlegg		19.09.17 11:10	Kunde
17-06762-003	Nettvann		Sjukeheimen		19.09.17 09:45	Kunde
17-06762-004	Nettvann	Na.tiosulfat	Miljøparken v/Statoil	Blaksetskule	19.09.17 09:20	Kunde
17-06762-005	Nettvann	Na.tiosulfat		Blakset nedre P1	19.09.17 08:45	Kunde
17-06762-006	Råvann		Råvann		19.09.17 10:40	Kunde

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	17-06762-001	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml	<100	1	(1-2)
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	/100ml	0	<1	
E.coli	ISO 9308-1:2014	/100ml	0	<1	
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	/100ml	0	<1	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012		6,5 - 9,5	6,6	(6.4-6.8)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		<2	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		0,2	(0.1-0.4)
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	1,3	(0.0-2.8)
UV- transmisjon /5cm	NS 9462:2006	%		88	(79-97)
Lukt *	NS-EN 1622:2006	T.verdi		<3	
Smak *	NS-EN 1622:2006	T.verdi		<3	
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		20	

(1) Grenser og tiltaksgrenser fra Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	17-06762-002	MU	17-06762-003	MU	17-06762-004	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml	<100	3	(2-6)	890 !	(446-1776)	220 !	(110-439)
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	/100ml	0	<1		<1		<1	
E.coli	ISO 9308-1:2014	/100ml	0	<1		<1		<1	
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	/100ml	0	<1		<1		<1	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012		6,5 - 9,5	6,7	(6.5-6.9)	6,6	(6.4-6.8)	6,7	(6.5-6.9)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		<2		<2		<2	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		0,2	(0.1-0.4)	0,3	(0.2-0.5)	1,3	(1.1-1.5)
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	1,3	(0.0-2.8)	1,3	(0.0-2.8)	1,4	(0.0-2.9)
Lukt *	NS-EN 1622:2006	T.verdi		<3		<3		<3	
Smak *	NS-EN 1622:2006	T.verdi		<3		<3		<3	
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		20		20		20	

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	17-06762-005	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml	<100	3	(2-6)
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	/100ml	0	<1	
E.coli	ISO 9308-1:2014	/100ml	0	<1	

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	17-06762-005	MU
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	/100ml	0	<1	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012		6,5 - 9,5	6,7	(6.5-6.9)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		<2	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		0,2	(0.0-0.3)
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	1,6	(0.10-3.1)
Lukt *	NS-EN 1622:2006	T.verdi		>3	
Smak *	NS-EN 1622:2006	T.verdi		>3	
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		20	

(1) Grenser og tiltaksgrenser fra Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868

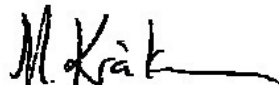
Analyse	Metode	Enhet	Grense	17-06762-006	MU
Koliforme bakterier	ISO 9308-2:2012(E)	/100ml		2	
E.coli	ISO 9308-2:2012(E)	/100ml		<1	
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	/100ml		<1	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012			6,4	(6.2-6.6)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		<2	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		0,2	(0.1-0.4)
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		20	

Oppdragskommentar 17-06762: Kjemiske analyser er målt i flaske uten tilsatt Na.tiosulfat

Oppdragskommentar 17-06762: Det er under "Grense (1)" referert til grenseverdier og tiltaksgrenser i den nye drikkevannsforskriften. Dersom resultater er angitt med røde tall er en av disse overskredet, og det anbefales å sjekke drikkevannsforskriften vedr alvorlighetsgrad.

Legg også merke til at turbiditeten er en del høyere i prøve 4 og lukt/smak er over terskelverdi i prøve 5.

25.09.17



Monica Kråkenes

Laboratorieleder

Distribusjon

Anders Maurset  
Arild Lyslo  
Eivind Tønning  
Jan B. Flore  
Postmottak Stryn Kommune  
Web Kundeside

MU er resultatets måleusikkerhet. Om ikke MU er angitt kan denne fås ved henvendelse til laboratoriet. MU for bakteriologiske resultat er basert på resultat over 30CFU og <1 betyr "ikke påvist". Analyser merket \* og oppdragskommentarer vedr. kvalitet er ikke akkreditert. Resultatene gjelder kun for de analyserte prøvene, og rapporten må bare kopieres i sin helhet. Evt vedlegg er ikke omfattet av akkrediteringen.