

Kunde:

Stryn Kommune
Tonningsgata 4
6783 STRYN

Oppdragsinformasjon:

Mottaker: Stryn Kommune
Mottaksdato: 30.04.19
Analyseperiode: 30.04.19-07.05.19
Rapportdato: 07.05.19

Kontaktperson: Jan B. Flore

Rapport for: Loen vassverk

Prøve-ID	Produkt	Tilsetning	Prøvepunkt	Beskrivelse	Uttaksdato	Prøvetaker
19-02225-001	Rentvann	Na.tiosulfat	Reintvann		30.04.19 09:02	Kunde
19-02225-002	Nettvann	Na.tiosulfat	v/behandlingsanlegg		30.04.19 09:45	Kunde
19-02225-003	Nettvann	Na.tiosulfat	Hotel Alexandra		30.04.19 10:03	Kunde
19-02225-004	Råvann		Ugla		30.04.19 09:09	Kunde
19-02225-005	Råvann		Råvann brønn, Tjugen		30.04.19 09:03	Kunde
			Råvann elv, Fosdøla			

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	19-02225-001	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	CFU/ml	<100	<1	(0-8)
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	CFU/100ml	0	<1	
E.coli	ISO 9308-1:2014	CFU/100ml	0	<1	
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	CFU/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	(0-4)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		<0.1	
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	2,5	(1.5-3.5)
UV- transmisjon /5cm	NS 9462:2006	%		90	(81-98)
Lukt *	NS-EN 1622:2006	T.verdi		<3	
Smak *	NS-EN 1622:2006	T.verdi		<3	
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		21	

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

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	19-02225-002	MU	19-02225-003	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	CFU/ml	<100	1	(1-2)	2 400 !	(1203-4789)
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	CFU/100ml	0	<1		<1	
E.coli	ISO 9308-1:2014	CFU/100ml	0	<1		<1	
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	CFU/100ml	0	<1		<1	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012		6,5 - 9,5	6,8	(6.6-7.0)	6,8	(6.6-7.0)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		2	(0-4)	2	(0-4)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		0,1		<0.1	
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		21		21	

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

Analyse	Metode	Enhet	Grense	19-02225-004	MU	19-02225-005	MU
Koliforme bakterier	ISO 9308-2:2012(E)	CFU/100ml		<1		19	
E.coli	ISO 9308-2:2012(E)	CFU/100ml		<1		<1	
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	CFU/100ml		<1		<1	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012			6,2	(6.0-6.4)	6,1	(5.9-6.3)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		2	(0-4)	3	(1-5)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		<0.1		0,4	(0.2-0.6)

Rapportnr.: 041116

ANALYSERAPPORT

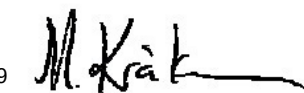
2 (2)

Analyse	Metode	Enhet	Grense	19-02225-004	MU	19-02225-005	MU
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		21		21	

Oppdragskommentar 19-02225: Kjemiske analyser er målt i flaske uten tilsatt Na.tiosulfat.

Konduktivitet er korrigert med utstyr for automatisk temperaturkompensasjon.
MU for bakteriologiske resultater er basert på resultater over 30CFU.

07.05.19



Monica Kråkenes

Laboratorieleder

Distribusjon

Arild Lyslo
Eivind Tønning
Jan B. Flore
Jonny Svarstad
Postmottak Stryn Kommune
Sigurd Muldsvor
Web Kundeside

<1 = "ikke påvist". MU= måleusikkerhet, angitt som konfidensintervall med dekningsfaktor k=2. Utfyllende info vedr MU fås ved henvendelse til laboratoriet. MU er ikke tatt hensyn til ved vurdering om resultat er utenfor oppgitt grense. Resultat utenfor oppgitt grense er angitt med rød skrift og "!". Analyse merket *, vedlegg og komm. er ikke akkreditert. Resultatene gjelder kun for de analyserte prøvene. Rapporten må bare kopieres i sin helhet.