

Kunde:
Stranda Kommune
Øyna 13
6200 STRANDA

Oppdragsinformasjon:
Mottaker: Stranda Kommune
Mottaksdato: 04.06.19
Analyseperiode: 04.06.19-13.06.19
Rapportdato: 13.06.19

Kontaktperson: Cato Andersen
Rapport for: Hellesylt vassverk

Prøve-ID	Produkt	Tilsetning	Prøvepunkt	Beskrivelse	Uttaksdato	Prøvetaker
19-02810-001	Rentvann	Na.tiosulfat	Beh. reintvann etter basseng		04.06.19 09:03	Kunde
19-02810-002	Nettvann	Na.tiosulfat	Ole Ringdal AS		04.06.19 08:32	Kunde
19-02810-003	Nettvann	Na.tiosulfat	Hellesylt omsorgssenter		04.06.19 08:43	Kunde
19-02810-004	Nettvann	Na.tiosulfat	Brannstasjon		04.06.19 09:15	Kunde
19-02810-005	Råvann		Behandlingsanlegg råvann HV		04.06.19 09:01	Kunde

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	19-02810-001	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	7,9	(7.7-8.1)
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 (C)	mg Pt/l		6	(4-8)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1:2016	FNU		0,2	(0.0-0.4)
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	1,6	(0.63-2.6)
Lukt *	NS-EN 1622:2006	T.verdi		<3	
Smak *	NS-EN 1622:2006	T.verdi		<3	
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		22	

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

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	19-02810-002	MU	19-02810-003	MU	19-02810-004	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	CFU/ml	<100	3	(2-6)	<1	(0-8)	<1	(0-8)
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	CFU/100ml	0	<1		<1		<1	
E.coli	ISO 9308-1:2014	CFU/100ml	0	<1		<1		<1	
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	CFU/100ml	0	<1		<1		<1	
pH	NS-EN ISO 10523:2012		6,5 - 9,5	7,5	(7.3-7.7)	7,7	(7.5-7.9)	7,2	(7.0-7.4)
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 (C)	mg Pt/l		6	(4-8)	6	(4-8)	6	(4-8)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1:2016	FNU		0,2	(0.0-0.4)	0,2	(0.0-0.4)	<0.1	
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	1,6	(0.61-2.6)	1,6	(0.61-2.6)	2,4	(1.4-3.4)
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		22		22		22	

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

Analyse	Metode	Enhet	Grense	19-02810-005	MU
Koliforme bakterier	ISO 9308-2:2012(E)	CFU/100ml		19	
E.coli	ISO 9308-2:2012(E)	CFU/100ml		3	
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	CFU/100ml		<1	
pH	NS-EN ISO 10523:2012			6,0	(5.8-6.2)

Rapportnr.: 041816

ANALYSERAPPORT

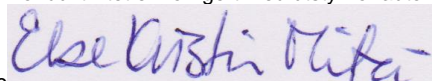
2 (2)

Analyse	Metode	Enhet	Grense	19-02810-005	MU
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		4	(2-6)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		0,1	(0.0-0.3)
UV- transmisjon /5cm	NS 9462:2006	%		84	(76-93)
Temperatur ved pH- måling *	Sporbar måling	°C		22	

Oppdragskommentar 19-02810: Kjemiske analyser er målt i flaske uten tilsatt Na.tiosulfat.

MU for bakteriologiske resultater er basert på resultater over 30CFU.

Konduktivitet er korrigert med utstyr for automatisk temperaturkompensasjon.



13.06.19

Else Kristin Mitei

Laboratorieingeniør

Distribusjon

Cato Andersen

Frode Orheim

Jo Fjellanger

Knut Vidar Bakken

Olger Teigen

Web Kundeside

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