

Kunde:
Stranda Kommune
Øyna 13
6200 STRANDA

Oppdragsinformasjon:
Mottaker: Stranda Kommune
Mottaksdato: 28.02.17
Analyseperiode: 28.02.17-03.03.17
Rapportdato: 06.03.17

Kontaktperson: Eli Brunstad Høydal
Rapport for: Hellesylt vassverk

Prøve-ID	Produkt	Tilsetning	Prøvepunkt	Beskrivelse	Uttaksdato	Prøvetaker
17-01463-001	Rentvann	Na.tiosulfat	Beh. reintvann etter basseng		28.02.17 09:39	Kunde
17-01463-002	Nettvann	Na.tiosulfat	Ole Ringdal AS		28.02.17 08:41	Kunde
17-01463-003	Nettvann	Na.tiosulfat	Hellesylt omsorgssenter		28.02.17 08:51	Kunde
17-01463-004	Nettvann	Na.tiosulfat		Brannstasjonen	28.02.17 09:44	Kunde
17-01463-005	Råvann	Na.tiosulfat	Behandlingsanlegg råvann HV		28.02.17 09:36	Kunde

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	17-01463-001	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml	<100	<1	
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	
Clostridium perfringens	Int. met. NS-ISO 6461-2(1993) og NMKL 95	/100ml	0	<1	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012		6,5 - 9,5	7,0	(6.8-7.2)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l	<20	<2	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU	<1	<0.1	
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	3,1	(1.6-4.6)
Ammonium- nitrogen	NS 4746 1.utg. aug. 1975	mg/l	<0,5	<0.01	
Lukt *	NS-EN 1622:2006	T.verdi	<3	<3	
Smak *	NS-EN 1622:2006	T.verdi	<3	<3	
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		21	

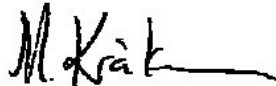
(1) Grenseverdi fra Drikkevannsforskriften, FOR-2001-12-04-1372

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	17-01463-002	MU	17-01463-003	MU	17-01463-004	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml	<100	1	(1-2)	<1		1	(1-2)
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	
Clostridium perfringens	Int. met. NS-ISO 6461-2(1993) og NMKL 95	/100ml	0	<1		<1		<1	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012		6,5 - 9,5	7,3	(7.1-7.5)	7,3	(7.1-7.5)	7,4	(7.2-7.6)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l	<20	2	(0-5)	2	(0-5)	<2	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU	<4	<0.1		<0.1		<0.1	
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	3,1	(1.6-4.6)	3,1	(1.6-4.6)	2,6	(1.1-4.1)
Ammonium- nitrogen	NS 4746 1.utg. aug. 1975	mg/l	<0,5	<0.01		<0.01		<0.01	
Lukt *	NS-EN 1622:2006	T.verdi	<3	<3		<3		<3	
Smak *	NS-EN 1622:2006	T.verdi	<3	<3		<3		<3	
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		21		21		22	

(1) Grenseverdi fra Drikkevannsforskriften, FOR-2001-12-04-1372

Analyse	Metode	Enhet	Grense	17-01463-005	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml		34	(20-56)
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	/100ml		<1	
E.coli	ISO 9308-1:2014	/100ml		<1	
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	/100ml		<1	
Clostridium perfringens	Int. met. NS-ISO 6461-2(1993) og NMKL 95	/100ml		<1	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012			6,9	(6.7-7.1)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		<2	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		<0.1	
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m		2,9	(1.4-4.4)
Ammonium- nitrogen	NS 4746 1.utg. aug. 1975	mg/l		<0.01	
UV- transmisjon /5cm	NS 9462:2006	%		86	(77-94)
Lukt *	NS-EN 1622:2006	T.verdi		<3	
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		21	

Oppdragskommentar 17-01463: Kjemiske analyser er målt i flaske uten tilsatt Na.tiosulfat

06.03.17 

Monica Kråkenes
Laboratorieleder

Distribusjon
Eli Brunstad Høydal
Frode Orheim
Jo Fjellanger
Knut Vidar Bakken
Olger Teigen
Web Kundeside

MU er resultatets måleusikkerhet. Om ikke MU er angitt kan denne fås ved henvendelse til laboratoriet. Det bakteriologiske resultatet <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.