

Kunde:
Stranda Kommune
Øyna 13
6200 STRANDA

Oppdragsinformasjon:
Mottaker: Stranda Kommune
Mottaksdato: 12.02.19
Analyseperiode: 12.02.19-18.02.19
Rapportdato: 19.02.19

Kontaktperson: Cato Andersen
Rapport for: Hellesylt vassverk

Prøve-ID	Produkt	Tilsetning	Prøvepunkt	Beskrivelse	Uttaksdato	Prøvetaker
19-00764-001	Rentvann	Na.tiosulfat	Beh. reintvann etter basseng		12.02.19 09:40	Kunde
19-00764-002	Nettvann	Na.tiosulfat	Ole Ringdal AS		12.02.19 08:55	Kunde
19-00764-003	Nettvann	Na.tiosulfat	Hellesylt omsorgssenter		12.02.19 09:08	Kunde
19-00764-004	Nettvann	Na.tiosulfat	Brannstasjon		12.02.19 09:18	Kunde
19-00764-005	Råvann	Na.tiosulfat	Behandlingsanlegg råvann HV		12.02.19 09:35	Kunde

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	19-00764-001	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	CFU/ml	<100	1	(1-2)
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	6,9	(6.7-7.1)
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	3,6	(2.6-4.6)
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)	19-00764-002	MU	19-00764-003	MU	19-00764-004	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	CFU/ml	<100	<1	(0-8)	<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	6,8	(6.6-7.0)	6,8	(6.6-7.0)	6,8	(6.6-7.0)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		3	(1-5)	2	(0-4)	<2	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		<0.1		<0.1		<0.1	
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	3,5	(2.5-4.5)	3,5	(2.5-4.5)	3,4	(2.4-4.4)
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		20		20		20	

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

Analyse	Metode	Enhet	Grense	19-00764-005	MU
Koliforme bakterier	ISO 9308-2:2012(E)	CFU/100ml		2	
E.coli	ISO 9308-2:2012(E)	CFU/100ml		<1	
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	CFU/100ml		<1	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012			6,5	(6.3-6.7)

Rapportnr.: 039631

ANALYSERAPPORT

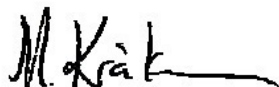
2 (2)

Analyse	Metode	Enhet	Grense	19-00764-005	MU
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		<2	
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		<0.1	
UV- transmisjon /5cm	NS 9462:2006	%		89	(80-98)
Temperatur ved pH- måling *	Sporbar måling	°C		21	

Oppdragskommentar 19-00764: Kjemiske analyser er målt i flaske uten tilsatt Na.tiosulfat

Oppdragskommentar 19-00764: Turbiditet er målt etter det som er angitt i metoden, men erfaringsmessig påvirker dette ikke resultatet. MU for bakteriologiske resultater er basert på resultater over 30CFU. Konduktivitet er korrigeret med utstyr for automatisk temperaturkompensasjon.

19.02.19



Monica Kråkenes

Laboratorieleder

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 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.