

Kunde:  
Stranda Kommune  
Øyna 13  
6200 STRANDA

Oppdragsinformasjon:  
Mottaker: Stranda Kommune  
Mottaksdato: 12.09.17  
Analyseperiode: 12.09.17-15.09.17  
Rapportdato: 18.09.17

Kontaktperson:  
Rapport for: Stranda vassverk

Prøve-ID	Produkt	Tilsetning	Prøvepunkt	Beskrivelse	Uttaksdato	Prøvetaker
17-06486-001	Rentvann	Na.tiosulfat	Beh.anl reintvann SV		12.09.17 11:25	Kunde
17-06486-002	Nettvann	Na.tiosulfat	Nordang Bil		12.09.17 10:10	Kunde
17-06486-003	Nettvann	Na.tiosulfat	Stranda omsorgssenter		12.09.17 11:01	Kunde
17-06486-004	Nettvann	Na.tiosulfat	Helstad barneskule		12.09.17 09:40	Kunde
17-06486-005	Nettvann	Na.tiosulfat	Helsemrika VPS		12.09.17 10:35	Kunde
17-06486-006	Nettvann	Na.tiosulfat	Maskinstasjonen		12.09.17 12:00	Kunde
17-06486-007	Nettvann	Na.tiosulfat		Brannstasjonen	12.09.17 10:50	Kunde
17-06486-008	Råvann	Na.tiosulfat	Beh.anlegg råvann		12.09.17 11:22	Kunde

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	17-06486-001	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	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012		6,5 - 9,5	8,2	(8.0-8.4)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		3	(0-6)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		0,1	(0.0-0.3)
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	9,8	(8.3-11)
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)	17-06486-002	MU	17-06486-003	MU	17-06486-004	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml	<100	56	(28-112)	4	(2-8)	64	(32-128)
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	/100ml	0	<1		1 !	(1-2)	<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	8,2	(8.0-8.4)	8,2	(8.0-8.4)	8,8	(8.6-9.0)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		3	(0-6)	3	(0-6)	3	(0-6)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		<0.1		0,1		0,1	
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	9,8	(8.3-11)	9,8	(8.3-11)	11	(9.1-12)
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		21		20		20	

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	17-06486-005	MU	17-06486-006	MU	17-06486-007	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml	<100	9	(5-18)	9	(5-18)	20	(10-40)
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	/100ml	0	1 !	(1-2)	<1		1 !	(1-2)
E.coli	ISO 9308-1:2014	/100ml	0	<1		<1		<1	

Rapportnr.: 026673

## ANALYSERAPPORT

2 (2)

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	17-06486-005	MU	17-06486-006	MU	17-06486-007	MU
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	/100ml	0	<1		<1		<1	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012		6,5 - 9,5	8,3	(8.1-8.5)	8,4	(8.2-8.6)	8,2	(8.0-8.4)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		3	(0-6)	3	(0-6)	3	(0-6)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		<0.1		0,1	(0.0-0.3)	<0.1	
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	9,8	(8.3-11)	9,8	(8.3-11)	9,8	(8.3-11)
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		21		21		21	

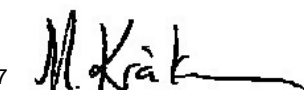
(1) Grenser og tiltaksgrenser fra Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868

Analyse	Metode	Enhet	Grense	17-06486-008	MU
Koliforme bakterier	ISO 9308-2:2012(E)	/100ml		34	
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			7,0	(6.8-7.2)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		4	(1-7)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		0,2	(0.0-0.3)
UV- transmisjon /5cm	NS 9462:2006	%		80	(72-88)
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		21	

Oppdragskommentar 17-06486: Kjemiske analyser er målt i flaske uten tilsatt Na.tiosulfat

Oppdragskommentar 17-06486: Det er her 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.

18.09.17



Monica Kråkenes

Laboratorieleder

Distribusjon  
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. 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.