

Kunde:
Stranda Kommune
Øyna 13
6200 STRANDA

Oppdragsinformasjon:
Mottaker: Stranda Kommune
Mottaksdato: 27.02.18
Analyseperiode: 27.02.18-02.03.18
Rapportdato: 05.03.18

Kontaktperson: Cato Andersen
Rapport for: Stranda vassverk

Prøve-ID	Produkt	Tilsetning	Prøvepunkt	Beskrivelse	Uttaksdato	Prøvetaker
18-01407-001	Rentvann	Na.tiosulfat	Beh.anl reintvann SV		27.02.18 10:10	Kunde
18-01407-002	Nettvann	Na.tiosulfat	Nordang Bil		27.02.18 09:40	Kunde
18-01407-003	Nettvann	Na.tiosulfat	Stranda omsorgssenter		27.02.18 11:30	Kunde
18-01407-004	Nettvann	Na.tiosulfat	Helstad barneskule		27.02.18 09:25	Kunde
18-01407-005	Nettvann	Na.tiosulfat	Helsemrika VPS		27.02.18 11:00	Kunde
18-01407-006	Nettvann	Na.tiosulfat	Maskinstasjonen		27.02.18 12:00	Kunde
18-01407-007	Nettvann	Na.tiosulfat		Reitevegen 1	27.02.18 09:55	Kunde
18-01407-008	Råvann	Na.tiosulfat	Beh.anlegg råvann		27.02.18 10:10	Kunde

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	18-01407-001	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	8,0	(7.8-8.2)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		5	(2-8)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		0,1	(0.0-0.3)
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	12	(9.8-13)
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)	18-01407-002	MU	18-01407-003	MU	18-01407-004	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml	<100	<1		<1		5	(3-10)
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	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012		6,5 - 9,5	8,0	(7.8-8.2)	8,0	(7.8-8.2)	8,3	(8.1-8.5)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		7	(4-10)	5	(2-8)	5	(2-8)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		0,1		<0.1		<0.1	
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	12	(9.8-13)	12	(9.8-13)	12	(11-14)
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	

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	18-01407-005	MU	18-01407-006	MU	18-01407-007	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml	<100	<1		1	(1-2)	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	

Rapportnr.: 031187

ANALYSERAPPORT

2 (2)

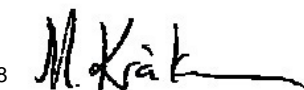
Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	18-01407-005	MU	18-01407-006	MU	18-01407-007	MU
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	/100ml	0	<1		<1		<1	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012		6,5 - 9,5	8,1	(7.9-8.3)	8,2	(8.0-8.4)	8,1	(7.9-8.3)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		5	(2-8)	6	(3-9)	6	(3-9)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		0,1		<0.1		0,1	(0.0-0.3)
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	12	(11-14)	12	(9.8-13)	12	(9.8-13)
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	18-01407-008	MU
Koliforme bakterier	ISO 9308-2:2012(E)	/100ml		<1	
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			6,8	(6.6-7.0)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		7	(4-10)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		0,2	(0.0-0.3)
UV- transmisjon /5cm	NS 9462:2006	%		69	(62-76)
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		21	

Oppdragskommentar 18-01407: Kjemiske analyser er målt i flaske uten tilsatt Na.tiosulfat

05.03.18



Monica Kråkenes

Laboratorieleder

Distribusjon

Cato Andersen
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.