Gate 1 nr 139, 6700 Måløy
NO 982 571 146 MVA

NORSK AKKREDITERING TEST 105

Rapportnr.: 023038

ANALYSERAPPORT

Kunde:

Stranda Kommune
Øyna 13
6200 STRANDA

Oppdragsinformasjon:

Mottaker: Stranda Kommune
Mottaksdato: 09.05.17
Analyseperiode: 09.05.17-12.05.17
Rapportdato: 18.05.17

Kontaktperson: Eli Brunstad Høydal

Rapport for: Geiranger vassverk

Prøve-ID	Produkt	Tilsetting	Prøvepunkt	Beskrivelse	Uttaksdato	Prøvetaker
17-03144-001	Nettvann	Na.tiosulfat	Geiranger omsorgssenter		09.05.17 09:30	Kunde
17-03144-002	Nettvann	Na.tiosulfat	Grande hotell		09.05.17 09:45	Kunde
17-03144-003	Nettvann	Na.tiosulfat	Geiranger kai		09.05.17 10:00	Kunde
17-03144-004	Råvann	Na.tiosulfat			09.05.17 09:00	Kunde

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	17-03144-001	MU	17-03144-002	MU	17-03144-003	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml	<100	3	(2-5)	<1		2	(1-3)
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	6,9	(6.7-7.1)	6,9	(6.7-7.1)	6,8	(6.6-7.0)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l	<20	7	(4-10)	6	(3-9)	8	(5-11)
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	3,7	(2.2-5.2)	3,7	(2.2-5.2)	3,7	(2.2-5.2)
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		22		22		22	

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

Analyse	Metode	Enhet	Grense	17-03144-004	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml		95	(57-158)
Koliforme bakterier	ISO 9308-2:2012(E)	/100ml		12	
E.coli	ISO 9308-2:2012(E)	/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			6,8	(6.6-7.0)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		6	(3-9)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		<0.1	
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m		3,5	(2.0-5.0)
Ammonium- nitrogen	NS 4746 1.utg. aug. 1975	mg/l		<0.01	
UV- transmisjon /5cm	NS 9462:2006	%		63	(57-70)
Lukt *	NS-EN 1622:2006	T.verdi		<3	
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		22	

Oppdragskommentar 17-03144: Kjemiske analyser er målt i flaske uten tilsatt Na.tiosulfat

Gate 1 nr 139, 6700 Måløy
NO 982 571 146 MVA

ANALYSERAPPORT

Oppdragskommentar 17-03144: Denne rapport erstatter rapport 022998 da det manglet merking av prøvepunkt.

18.05.17

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.