

Kunde:
Måsøy kommune
Torget 1
9690 Havøysund

Oppdragsinformasjon:
Mottaker: Måsøy kommune
Mottaksdato: 16.10.17
Analyseperiode: 16.10.17-19.10.17
Rapportdato: 19.10.17

Kontaktperson:

Rapport for: Teknisk etat. Måsøy kommune

Prøve-ID	Produkt	Tilsetning	Prøvepunkt	Beskrivelse	Uttaksdato	Prøvetaker
17-07499-001	Råvann		Havøysund VBA Innløp		16.10.17	Kunde
17-07499-002	Rentvann		Havøysund VBA Utløp		16.10.17	Kunde
17-07499-003	Nettvann		Havøysund Lomvannsveien		16.10.17	Kunde
17-07499-004	Rentvann		Tufjord VBA Utløp		16.10.17	Kunde
17-07499-005	Nettvann		Tufjord Bolig		16.10.17	Kunde
17-07499-006	Rentvann		Snøfjord VBA Utløp		16.10.17	Kunde
17-07499-007	Råvann		Gunnarnes VBA Innløp		16.10.17	Kunde
17-07499-008	Rentvann		Gunnarnes Skole		16.10.17	Kunde

Analyse	Metode	Enhet	Grense	17-07499-001	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml		11	(6-22)
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	/100ml		2	(1-4)
E.coli	ISO 9308-1:2014	/100ml		1	(1-2)
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	/100ml		<1	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012			7,5	(7.3-7.7)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l		6	(5-7)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU		0,23	(0.18-0.28)
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		21,7	

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	17-07499-002	MU	17-07499-004	MU	17-07499-006	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml	<100	<1		234 !	(117-467)	<1	
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	/100ml	0	<1		10 !	(5-20)	<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	Bisson and Cabelli, 1979	/100ml	0	<1		<1		<1	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012		6,5 - 9,5	7,4	(7.2-7.6)	7,2	(7.0-7.4)	6,9	(6.7-7.1)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l	<20	5	(4-6)	77 !	(65-88)	29 !	(25-33)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1: 2016	FNU	<1	0,21	(0.17-0.25)	0,23	(0.18-0.28)	0,23	(0.18-0.28)
Konduktivitet/ledningsevne ved 25°C	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	8,7	(8.2-9.1)	9,8	(9.3-10.3)	4,2	(3.9-4.4)
Ammonium-nitrogen	NS 4746 1.utg. aug. 1975	mg/l	<0,5	<0.01		<0.01		<0.01	
UV-transmisjon /cm	NS 9462:2006	%		88,8	(79.875-97.625)	42,1	(37.854-46.266)	89,4	(80.415-98.285)
Lukt *	NS-EN 1622:2006	T.verdi	<2	<2		<2		<2	
Smak *	NS-EN 1622:2006	T.verdi	<2	<2		<2		<2	
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		21,7		21,6		21,7	
Mangan *	Int.met. Spectroquant-Mn	mg/l				0,012	(0.01-0.01)		
Jern *	Int.met. Spectroquant-Fe	mg/l				0,38	(0.32-0.44)		

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

Rapportnr.: 027680

ANALYSERAPPORT

2 (3)

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	17-07499-003	MU	17-07499-005	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml	<100	44	(22-88)	155 !	(78-309)
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	/100ml	0	<1		7 !	(4-14)
E.coli	ISO 9308-1:2014	/100ml	0	<1		<1	
pH	NS-EN ISO 10523:2012		6,5 - 9,5	7,2	(7.0-7.4)	7,1	(6.9-7.3)
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 (C)	mg Pt/l	<20	5	(4-6)	82 !	(70-94)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1:2016	FNU	<4	<0.2		0,27	(0.22-0.32)
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		21,6		21,6	

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

Analyse	Metode	Enhet	Grense	17-07499-007	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml		<1	
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	Bisson and Cabelli, 1979	/100ml		<1	
pH	NS-EN ISO 10523:2012			6,8	(6.6-7.0)
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 (C)	mg Pt/l		13	(11-15)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1:2016	FNU		2,3	(1.8-2.8)
Konduktivitet/ledningsevne ved 25°C	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m		26,3	(25.0-27.6)
Ammonium-nitrogen	NS 4746 1.utg. aug. 1975	mg/l		<0.01	
UV-transmisjon /cm	NS 9462:2006	%		82,4	(74.133-90.607)
Lukt *	NS-EN 1622:2006	T.verdi		<2	
Smak *	NS-EN 1622:2006	T.verdi		<2	
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		21,7	
Mangan *	Int.met. Spectroquant-Mn	mg/l		0,364	(0.29-0.44)
Sulfat *	Int.met. Spectroquant-Sulfat	mg/l		<5.0	
Klorid *	ISO 9297 1.utg. 1989	mg/l		30	(24-36)
Jern *	Int.met. Spectroquant-Fe	mg/l		0,40	(0.34-0.46)

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	17-07499-008	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	
pH	NS-EN ISO 10523:2012		6,5 - 9,5	7,1	(6.9-7.3)
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 (C)	mg Pt/l	<20	10	(9-12)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027-1:2016	FNU	<1	1,6 !	(1.3-1.9)
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		21,7	

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

19.10.17



Aurika Sedogubova

Laboratorieleder

Distribusjon

Andreas Austnes

Ann Jorunn Stock

Hans Husum Kommunelege
Lasse Danielsen
Ottar Kaspersen
Stein Kristiansen