

Rapportnr.: 014991

ANALYSERAPPORT

1 (2)

Kunde:

Nordkapp kommune
Postboks 403
9751 Honningsvåg

Oppdragsinformasjon:

Mottaker: Nordkapp kommune
Mottaksdato: 16.08.16
Analyseperiode: 16.08.16-19.08.16
Rapportdato: 19.08.16

Kontaktperson:

Rapport for: Teknisk sektor v/Ottar Hansen

Prøve-ID	Produkt	Tilsetning	Prøvepunkt	Beskrivelse	Uttaksdato	Prøvetaker
16-06085-001	Nettvann			Honningsvåg brann	15.08.16	Kunde
16-06085-002	Nettvann			Nordvågen	15.08.16	Kunde
16-06085-003	Nettvann			Kamøyvær	15.08.16	Kunde
16-06085-004	Nettvann			Repvåg	15.08.16	Kunde
16-06085-005	Råvann			Honningsvåg	15.08.16	Kunde
16-06085-006	Råvann			Nordvåg	15.08.16	Kunde
16-06085-007	Råvann			Kamøyvær	15.08.16	Kunde
16-06085-008	Råvann			Repvåg	15.08.16	Kunde

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	16-06085-001	MU	16-06085-002	MU	16-06085-003	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml	<100			48	(30-78)	<1	
Dyrkbare mikroorganismer 22°C *	intern met. bas.på NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml		2					
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	/100ml	0			<1		<1	
Koliforme bakterier *	ISO 9308-1:2014	/100ml		<1					
E.coli	ISO 9308-1:2014	/100ml	0	<1		<1		<1	
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	/100ml	0			<1		<1	
Intestinale enterokokker *	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	/100ml		<1					
Clostridium perfringens *	Bisson and Cabelli, 1979	/100ml		<1					
Clostridium perfringens	Bisson and Cabelli, 1979	/100ml	0			<1		<1	
pH	NS-EN ISO 10523: 2012		6,5 - 9,5	8,0	(7.8-8.2)	8,0	(7.8-8.2)	7,6	(7.4-7.8)
Farge	NS-EN ISO 7887: 2011 (C)	mg Pt/l	<20	6	(5-7)	5	(4-6)	5	(4-6)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027 2. utg. juni 2000	FNU	<4	1,9	(1.5-2.3)	0,69	(0.55-0.83)	0,47	(0.38-0.56)
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	11,0	(10.4-11.5)	10,4	(9.9-10.9)	5,5	(5.2-5.8)
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	<2	<2		<2		<2	
Smak *	NS-EN 1622:2006	T.verdi	<2	<2		<2		<2	
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		20,8		20,2		20,8	

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	16-06085-004	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml	<100		
Dyrkbare mikroorganismer 22°C *	intern met. bas.på NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml		4	
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	/100ml	0		
Koliforme bakterier *	ISO 9308-1:2014	/100ml		<1	
E.coli	ISO 9308-1:2014	/100ml	0	<1	
Intestinale enterokokker	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	/100ml	0		
Intestinale enterokokker *	NS-EN ISO 7899-2 (2000)	/100ml		<1	
Clostridium perfringens *	Bisson and Cabelli, 1979	/100ml		<1	

Rapportnr.: 014991

ANALYSERAPPORT

2 (2)

Analyse	Metode	Enhet	Grense (1)	16-06085-004	MU
Clostridium perfringens	Bisson and Cabelli, 1979	/100ml	0		
pH	NS-EN ISO 10523:2012		6,5 - 9,5	7,3	(7.1-7.5)
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 (C)	mg Pt/l	<20	4	(3-5)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027 2. utg. juni 2000	FNU	<4	<0.2	
Konduktivitet	NS-ISO 7888, 1 utg 1993	mS/m	<250	7,2	(6.9-7.6)
Ammonium-nitrogen	NS 4746 1.utg. aug. 1975	mg/l	<0,5	<0.01	
Lukt *	NS-EN 1622:2006	T.verdi	<2	<2	
Smak *	NS-EN 1622:2006	T.verdi	<2	<2	
Temperatur ved pH-måling *	Sporbar måling	°C		21,1	

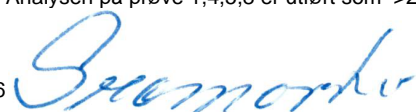
(1) Grenseverdi fra Drikkevannsforskriften, FOR-2001-12-04-1372

Analyse	Metode	Enhet	Grense	16-06085-005	MU	16-06085-006	MU	16-06085-007	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml				240	(148-389)	76	(47-123)
Dyrkbare mikroorganismer 22°C *	intern met. bas.på NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml		120					
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	/100ml				>150	(95-238)	57	(36-90)
Koliforme bakterier *	ISO 9308-1:2014	/100ml		2					
E.coli	ISO 9308-1:2014	/100ml				9	(6-14)	<1	
E.coli *	Int.met.bas.på ISO 9308-1:2014	/100ml		1					
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 (C)	mg Pt/l		4	(3-5)	5	(4-6)	5	(4-6)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027 2. utg. juni 2000	FNU		<0.2		2,1	(1.6-2.5)	0,20	(0.16-0.24)
UV-transmisjon /cm	NS 9462:2006	%		94,7	(85.248-104.192)	91,8	(82.638-101.002)	92,7	(83.421-101.959)

Analyse	Metode	Enhet	Grense	16-06085-008	MU
Dyrkbare mikroorganismer 22°C	NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml			
Dyrkbare mikroorganismer 22°C *	intern met. bas.på NS-EN ISO 6222 (1999)	/ml		136	
Koliforme bakterier	ISO 9308-1:2014	/100ml			
Koliforme bakterier *	ISO 9308-1:2014	/100ml		>150	
E.coli	ISO 9308-1:2014	/100ml			
E.coli *	Int.met.bas.på ISO 9308-1:2014	/100ml		<1	
Farge	NS-EN ISO 7887:2011 (C)	mg Pt/l		4	(3-5)
Turbiditet	NS-EN ISO 7027 2. utg. juni 2000	FNU		0,26	(0.21-0.31)
UV-transmisjon /cm	NS 9462:2006	%		94,5	(85.041-103.939)

Oppdragskommentar 16-06085: Prøven(e) var over 12 timer, men under 24 timer ved analysestart. Standard NS-EN ISO 6222 stiller krav om analysestart inne 12 timer etter prøvetaking. Analysen på prøve 1,4,5,8 er utført som >24 timer.

19.08.16



Miroslava Sromovska
Laboratiemedarbeider

Distribusjon Ottar Hansen
Ronny Pettersen

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.