

Bremdal Vandværk Eigil Høgh Fasanvej 16 7600 Struer	@	Prøvested: Bremdal Vandværk	671-V-02-0011-00
--	---	------------------------------------	------------------

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:
Struer Kommune/Per Novrup@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K208-01660-1
Tidspunkt for prøvetagning: 03-04-08 Kl. 08:40	Prøvetager: Miljøcenter Vestj (DP)
Analysering påbegyndt: 03-04-08	Udtaget fra: Afgang vandværk
Prøvens art: Udvidet	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 671-V-02-001100	Anlæg nr.: 0011-00
Prøvetagningsmetode: DS 2250	

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

- * Vandtemperatur: 8,9 °C
- * Lugt: Ingen
- * Smag: Normal
- * Klarhed: Klar
- * Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Maks.#	Enhed	Afv.	Metode
Opløst ilt	8,1	>5	mg/l	1 %	DS 2206:1990
Coliforme bakterier	<1	i.m.	pr. 100 ml	Sr=0,170	Colilert-18
Escherichia coli (E.coli)	<1	i.m.	pr. 100 ml	Sr=0,170	Colilert-18
Kimtal 37°C W.PCA	<1	5	pr. ml	Sr=0,150	DS ISO 6222
Kimtal 22°C W.PCA	1	50	pr. ml	Sr=0,150	DS ISO 6222
pH	7,87	7,0-8,5	pH	0,4 %	DS 287:1987
Farvetal	4	5		3 %	DS 289:1992
Turbiditet	<0,1	0,3	FTU	3 %	DS 290:1990
Konduktivitet	58,9	>30	mS/m	1 %	DS/EN 27888:1994
Inddampningsrest	400	1500	mg/l	2 %	DS 204:1980
Calcium	83	200	mg/l	1 %	ICP/MS
Magnesium	6,5	50	mg/l	1 %	ICP/MS
Hårdhed, total	13	5-30	°dH	5 %	DS 250:1973
Natrium	26	175	mg/l	1 %	ICP/MS
Kalium	1,2	10	mg/l	1 %	ICP/MS
Ammonium	<0,003	0,05	mg/l	4 %	DS 224:1975
Jern	<0,01	0,1	mg/l	4 %	ICP/MS
Mangan	<0,005	0,02	mg/l	1 %	ICP/MS
Hydrogencarbonat	170	>100	mg/l	1 %	DS 253:1977
Chlorid	56	250	mg/l	1 %	DS 10304:1996
Sulfat	83	250	mg/l	1 %	DS 10304:1996

#: Højst tilladelse værdi iflg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

Resultater mærket med * er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.

⊗: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.

TS = tørstof, SS = suspenderet stof, VV = væd vægt, u.d. = under detektionsgrænsen.

Nupark 51 DK-7500 Holstebro Telf. 96 10 93 00 Fax 97 42 93 04

□ Ringvej 34 DK 7700 Thisted Telf. 96 10 93 00 Fax 97 92 49 41

Bremdal Vandværk Eigil Høgh Fasanvej 16 7600 Struer	@	Prøvested: Bremdal Vandværk	671-V-02-0011-00
--	---	------------------------------------	------------------

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K208-01660-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Maks.#	Enhed	Afv.	Metode
Nitrat	<0,5	50	mg/l	2 %	DS 223:1991
Nitrit	<0,003	0,01	mg/l	3 %	DS 222:1975
Phosphor, total	0,072	0,15	mg/l	5 %	DS/EN ISO 6878:2004
Fluorid	0,10	1,5	mg/l	4 %	DS 10304:1996
Calciumcarbonat, udfældet	<5		mg/l	14 %	DS 236:1977
NVOC	1,0	4	mg/l	6 %	DS/EN 1484:1997
#: Højest tilladelige værdi iflg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001					
Resultater mærket med * er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.					
±: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.					
TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,					
BEREGNINGER					
Kationer, total: 5,84 mækv/l					
Anioner, total: 6,10 mækv/l					

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET
Bemærkninger udenfor akkreditering:
Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse Tove Olsen, Laborant	Dato 21-04-08	Rapportens omfang Side 2 af 2 CERT0014/TB/20040922
--	---------------	--

- Nupark 51
- Ringvej 34

DK 7500 Holstebro
DK 7700 Thisted

Telf. 96 10 93 00
Telf. 96 10 93 00

Fax 97 42 93 04
Fax 97 92 49 41