

Bremdal Vandværk @
Eigil Høgh
Fasanvej 16

7600 Struer

Prøvested: 671-V-02-0011-00

Bremdal Vandværk

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K209-04795-1
Tidspunkt for prøvetagning: 02-09-09 Kl. 08:20	Prøvetager: LabVest (JKC)
Analysering påbegyndt: 02-09-09	Udtaget fra: Boring
Prøvens art: Boringskontrol	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 671-V-02-001100	Anlæg nr.: 054.0324.01
Prøvetagningsmetode: ISO 5667-11	

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN
* Vandtemperatur: 9,1 °C

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	Afv.	Metode
Opløst ilt	0,1	mg/l		0,1	1 %	DS 2206:1990
pH	7,74	pH			0,4 %	DS 287:1978
Konduktivitet	57,6	mS/m		0,10	1 %	DS/EN 27888:2003
Inddampningsrest	370	mg/l		20	2 %	DS 204:1980
Natrium	23	mg/l		0,04	1 %	ICP/MS
Kalium	1,2	mg/l		0,1	1 %	ICP/MS
Magnesium	5,1	mg/l		0,006	1 %	ICP/MS
Calcium	85	mg/l		0,06	1 %	ICP/MS
Hårdhed, total	13	°dH		0,1	5 %	DS 250:1973
Ammonium	0,046	mg/l		0,003	4 %	DS 224:1975
Jern	0,61	mg/l		0,01	4 %	ICP/MS
Mangan	0,17	mg/l		0,005	1 %	ICP/MS
Hydrogencarbonat	158	mg/l		6	1 %	DS 253:1977
Chlorid	49	mg/l		0,5	1 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	87	mg/l		0,5	1 %	DS 10304-1:2009
Nitrat	<0,5	mg/l		0,5	2 %	DS 223:1991
Nitrit	<0,003	mg/l		0,003	3 %	DS 222:1975
Phosphor, total	0,16	mg/l		0,013	5 %	DS/EN ISO 6878:2004
Fluorid	<0,1	mg/l		0,1	4 %	DS 10304-1:2009
Carbondioxid, aggressiv	3	mg/l		2	10 %	DS 236:1977
NVOC	0,78	mg/l		0,1	6 %	DS/EN 1484:1997
Nikkel	0,79	µg/l		0,06	5%	ICP/MS
Sulfid	<0,10	mg/l		0,10	4 %	DS 278:1976
Methan	<0,01	mg/l		0,01	10 %	GC/FID
Arsen	2,5	µg/l		0,3	3 %	ICP/MS

#: Højst tilladelige værdi iflg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer

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,

Rapportens omfang

Side 1 af 2
CERT0014/TB/20040922

Bremdal Vandværk @
Eigil Høgh
Fasanvej 16

7600 Struer

Prøvested: 671-V-02-0011-00

Bremdal Vandværk

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K209-04795-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	Afv.	Metode
Barium	34	µg/l		0,2	1 %	ICP/MS
Bor	14	µg/l		6	2 %	ICP/MS
#: Højst tilladelige værdi iflg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007						
Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer						
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: 5,72 mækv/l						
Anioner, total: 5,79 mækv/l						

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse	Dato 27-10-09	Rapportens omfang
Kirsten Poulsen, Laborant		Side 2 af 2 CERT0014/TB/20040922