

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/Tekn. forv.@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@

OPLYSNINGER OM PRØVEN Prøvenr.: K213-03968-1
Tidspunkt for prøvetagning: 02-09-13 Kl. 09:45 Prøvetager: LabVest (DP)
Analysering påbegyndt: 02-09-13 Udtaget fra: 2
Prøvens art: Boringskontrol Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 671-V-02-001100 Anlæg nr.: 054.0324.01
Prøvetagningsmetode: ISO 5667-11

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN
Vandtemperatur: 9,0 °C
Opløst ilt: <0,1 mg/l

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
pH	7,69	pH			2 %	DS 287:1978
Konduktivitet	59,4	mS/m		0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Inddampningsrest	380	mg/l		10	6 %	DS 204:1980
Natrium	21	mg/l		0,04	10 %	ICP/MS
Kalium	1,2	mg/l		0,1	8 %	ICP/MS
Magnesium	4,7	mg/l		0,006	14 %	ICP/MS
Calcium	85	mg/l		0,06	10 %	ICP/MS
Hårdhed, total	13	°dH		0,1	10 %	DS 250:1973
Ammonium	0,050	mg/L		0,006	20 %	DS/EN ISO 11732 2005
Jern	0,62	mg/l		0,01	18 %	ICP/MS
Mangan	0,18	mg/l		0,005	8 %	ICP/MS
Hydrogencarbonat	159	mg/l		2	8 %	DS/ENISO 9963-1:1996
Chlorid	52	mg/l		0,5	12 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	87	mg/l		0,5	10 %	DS 10304-1:2009
Nitrat	<0,4	mg/l		0,4	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	<0,003	mg/l		0,003	18 %	DS/EN ISO 13395:1997
Phosphor, total	0,16	mg/l		0,013	10 %	DS/EN ISO 6878:2004
Fluorid	0,12	mg/l		0,1	14 %	DS 10304-1:2009
NVOC	1,1	mg/l		0,1	28 %	DS/EN 1484:1997
Calciumcarbonat, udfældet	<5	mg/l		5	20 %	DS 236:1977
Nikkel	0,80	µg/l		0,06	14 %	ICP/MS
Svovlbrinte, H2S	<0,05	mg/l		0,05	16 %	DS 278:1976

#: Højst tilladelige værdi iflg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. Oktober 2011
Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer
Resultater mærket med * er ikke akkrediterede prøvningsresultater. Afv : Rel. standardafv.
α: mindre afvigelse fra den angivne metode. i.m. = ikke målelig. < = mindre end. > = større end. µg = mikrogram.
§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2
TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,

Rapportens omfang
Side 1 af 2
CERT0014/JNV/20110325

Bremdal Vandværk @
Eigil Høgh
Fasanvej 16

7600 Struer

Prøvested: 671-V-02-0011-00

Bremdal Vandværk

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K213-03968-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Methan	<0,01	mg/l		0,01	26 %	GC/FID
Arsen	2,6	µg/l		0,3	10 %	ICP/MS
Barium	35	µg/l		0,2	14 %	ICP/MS
Bor	<6	µg/l		6	12 %	ICP/MS
Cobolt	0,14	µg/l		0,04	14 %	ICP/MS
#: Højest tilladelige værdi iflg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. Oktober 2011						
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.						
§: Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2						
TS = tørstof. SS = suspenderet stof. VV = vådvægt. u.d. = under detektionsgrænsen,						
BEREGNINGER						
Kationer, total: 5,60 mækv/l						
Anioner, total: 5,90 mækv/l						

Resultater gælder kun de prøvede emner.

Rapporten må kun gengives i sin helhed medmindre laboratoriet har accepteret dette.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse	Dato 23-09-13	Rapportens omfang
Kirsten Poulsen, Laborant		Side 2 af 2 CERT0014/JNV/20110325

- 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