

Bremdal Vandværk @  
Eigil Høgh  
Fasanvej 16  
7600 Struer

Prøvested: 671-V-02-0011-00  
Bremdal Ny Vandværk  
Udt.: Bremdalvej 4  
7600 Struer

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:  
Struer Kommune/Tekn. forv.@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@

**OPLYSNINGER OM PRØVEN** Prøvenr.: K213-05583-1  
Tidspunkt for prøvetagning: 25-11-13 Kl. 10:30      Prøvetager: Force Technology (DP)  
Analysering påbegyndt: 25-11-13      Udtaget fra: v. vandmåler  
Prøvens art: Begrænset+sporstoffer red.      Årsag: Egenkontrol  
Lokalitet nr.: 671-V-02-001100      Anlæg nr.: 0011-00  
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Opløst ilt: 7,4 mg/l  
\*Lugt: Ingen  
\*Smag: Normal  
\*Klarhed: Klar  
\*Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157	Colilert-18, 1.1999
Escherichia coli (E.coli)	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157	Colilert-18, 1.1999
Kimtal 22°C W.PCA	7	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
pH	7,91	pH	7-8,5		2 %	DS 287:1978
Konduktivitet	68,2	mS/m	>30	0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Jern	0,01	mg/l	0,2	0,01	18 %	ICP/MS
Arsen	1,3	µg/l	5	0,3	10 %	ICP/MS
Nikkel	1,2	µg/l	20	0,06	14 %	ICP/MS
Bor	20	µg/l	1000	6	12 %	ICP/MS
Cobolt	0,12	µg/l	5	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,

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:  
Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Resultater gælder kun de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 11-12-13

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Hanne Ravn Larsen, Laborant

Side 1 af 1

CERT0014/JNI/20131211

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