

Bremdal Vandværk @  
Eigil Høgh  
Fasanvej 16  
7600 Struer

Prøvested: 671-V-02-0011-00  
Bremdal Vandværk  
Fjordvejen 28b  
7600 Struer

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

**OPLYSNINGER OM PRØVEN** Prøvenr.: K217-04806-1  
Tidspunkt for prøvetagning: 26-10-17 Kl. 08:29      Prøvetager: Højvang Lab (UBB)  
Analysering påbegyndt: 26-10-17      Udtaget fra: Afg. vandværk  
Prøvens art: Normal      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

Vandtemperatur: 9,4 °C

- \*Lugt: Ingen
- \*Smag: Normal
- \*Klarhed: Klar
- \*Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Coliforme bakterier MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157	ISO 9308-1:2014
Escherichia coli (E.coli) MF	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157	ISO 9308-1:2014
Kimtal 37°C W.PCA	<1	pr. ml	5	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
Kimtal 22°C W.PCA	1	pr. ml	50	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
pH	7,78	pH	7,0-8,5	2	4 %	DS/EN ISO 10523:2012
Konduktivitet	63,8	mS/m	>30	0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Ammonium	0,019	mg/l	0,05	0,005	10 %	DS/EN ISO 11732 2005
Jern	<0,01	mg/l	0,1	0,01	10 %	ICP/MS
Mangan	0,037	mg/l	0,02	0,002	10 %	ICP/MS
Chlorid	68	mg/l	250	0,5	15 %	DS 10304-1:2009
Fluorid	0,045	mg/l	1,5	0,02	15 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	82	mg/l	250	0,5	15 %	DS 10304-1:2009
Nitrat	<0,4	mg/l	50	0,4	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	0,004	mg/l	0,01	0,003	18 %	DS/EN ISO 13395:1997
Phosphor, total	0,013	mg/l	0,15	0,01	16 %	DS/EN ISO 6878:2004
NVOC	1,2	mg/l	4	0,1	28 %	DS/EN 1484:1997

#: Højest tilladelse værdi ifg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 802 af 1. juni 2016.

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,

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNI/20131211

Bremdal Vandværk @  
Eigil Høgh  
Fasanvej 16  
7600 Struer

Prøvested: 671-V-02-0011-00  
Bremdal Vandværk  
Fjordvejen 28b  
7600 Struer

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K217-04806-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Den bakteriologiske analyse giver ikke anledning til bemærk.

Koncentrationen af mangan overstiger den højst tilladelige i vandkvalitetsbekendtgørelsen. Dette kan give misfarvninger af vasketøj og sanitet samt give vandet en afvigende smag.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratoriers skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 17-11-17

Rapportens omfang

Tove Olsen, Laborant

Britt Kjeldsen Langballe, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211