

Venø vandværk @
Søren Hindkjær
Riisvej 13

7600 Struer

Prøvested: 671-V-02-0006-00

Venø Vandværk

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN Prøvenr.: K211-01068-1
Tidspunkt for prøvetagning: 07-03-11 Kl. 09:00 Prøvetager: LabVest (DP)
Analysering påbegyndt: 07-03-11 Udtaget fra: Boring
Prøvens art: Boringskontrol Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 671-V-02-000600 Anlæg nr.: 054.0341.01
Prøvetagningsmetode: ISO 5667-11

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN
* Vandtemperatur: 8,8 °C

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	Afv.	Metode
Opløst ilt	3,0	mg/l		0,1	1 %	DS 2206:1990
pH	7,25	pH			0,4 %	DS 287:1978
Konduktivitet	39,3	mS/m		0,10	1 %	DS/EN 27888:2003
Inddampningsrest	260	mg/l		20	2 %	DS 204:1980
Natrium	30	mg/l		0,04	1 %	ICP/MS
Kalium	2,2	mg/l		0,1	1 %	ICP/MS
Magnesium	7,5	mg/l		0,006	1 %	ICP/MS
Calcium	31	mg/l		0,06	1 %	ICP/MS
Hårdhed, total	6,1	°dH		0,1	5 %	DS 250:1973
Ammonium	0,017	mg/L		0,006	4%	DS/EN ISO 11732-2
Jern	0,30	mg/l		0,01	4 %	ICP/MS
Mangan	0,055	mg/l		0,005	1 %	ICP/MS
Hydrogencarbonat	44	mg/l		6	1 %	DS 253:1977
Chlorid	53	mg/l		0,5	1 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	53	mg/l		0,5	1 %	DS 10304-1:2009
Nitrat	7,70	mg/l		0,4	3 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	<0,003	mg/l		0,003	3 %	DS/EN ISO 13395:1997
Phosphor, total	0,048	mg/l		0,013	5 %	DS/EN ISO 6878:2004
Fluorid	0,12	mg/l		0,1	4 %	DS 10304-1:2009
Carbondioxid, aggressiv	27	mg/l		2	10 %	DS 236:1977
NVOC	1,1	mg/l		0,1	6 %	DS/EN 1484:1997
Nikkel	15	µg/l		0,06	5%	ICP/MS
Svovlbrinte, H2S	<0,05	mg/l		0,05	4 %	DS 278:1976
Methan	<0,01	mg/l		0,01	10 %	GC/FID
Arsen	1,3	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

Venø vandværk @
Søren Hindkjær
Riisvej 13

7600 Struer

Prøvested: 671-V-02-0006-00

Venø Vandværk

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K211-01068-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	Afv.	Metode
Barium	26	µg/l		0,2	1 %	ICP/MS
Bor	44	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: 3,54 mækv/l						
Anioner, total: 3,45 mækv/l						

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse	Dato 05-04-11	Rapportens omfang
Marianne Høgh, Laborant		Side 2 af 2 CERT0014/TB/20040922