

Venø vandværk Søren Hindkjær Riisvej 13 7600 Struer	@	Prøvested: Venø Vandværk	671-V-02-0006-00
--	---	---------------------------------	------------------

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K208-02551-1
Tidspunkt for prøvetagning: 21-05-08 Kl. 11:05	Prøvetager: Miljøcenter Vestj (DP)
Analysering påbegyndt: 21-05-08	Udtaget fra: Afgang vv
Prøvens art: Udvidet	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 671-V-02-000600	Anlæg nr.: 0006-00
Prøvetagningsmetode: DS 2250	

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN
* Vandtemperatur: 9,6 °C
* Lugt: Ingen
* Smag: Normal
* Klarhed: Klar
* Farve: Ingen

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Maks.#	Enhed	Afv.	Metode
Opløst ilt	10,6	>5	mg/l	1 %	DS 2206:1990
Coliforme bakterier	<1	i.m.	pr. 100 ml	Sr=0,170	Colilert-18
Escherichia coli (E.coli)	<1	i.m.	pr. 100 ml	Sr=0,170	Colilert-18
Kimtal 37°C W.PCA	<1	5	pr. ml	Sr=0,150	DS ISO 6222
Kimtal 22°C W.PCA	12	50	pr. ml	Sr=0,150	DS ISO 6222
pH	8,07	7,0-8,5	pH	0,4 %	DS 287:1987
Farvetal	<1	5		3 %	DS 289:1992
Turbiditet	<0,1	0,3	FTU	3 %	DS 290:1990
Konduktivitet	45,7	>30	mS/m	1 %	DS/EN 27888:1994
Inddampningsrest	290	1500	mg/l	2 %	DS 204:1980
Calcium	41	200	mg/l	1 %	ICP/MS
Magnesium	12	50	mg/l	1 %	ICP/MS
Hårdhed, total	8,5	5-30	°dH	5 %	DS 250:1973
Natrium	31	175	mg/l	1 %	ICP/MS
Kalium	2,4	10	mg/l	1 %	ICP/MS
Ammonium	0,008	0,05	mg/l	4 %	DS 224:1975
Jern	<0,01	0,1	mg/l	4 %	ICP/MS
Mangan	<0,005	0,02	mg/l	1 %	ICP/MS
Hydrogencarbonat	95	>100	mg/l	1 %	DS 253:1977
Chlorid	54	250	mg/l	1 %	DS 10304:1996
Sulfat	58	250	mg/l	1 %	DS 10304:1996

#: Højest tilladelige værdi iflg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007	Side 1 af 2
Mikrobiologisk analyse udført inden for 24 timer	CERT0014/TB/20040922

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 = våd vægt. n.d. = under detektionsgrænsen.				
<table border="0"> <tr> <td>Nupark 51 Ringvej 31</td> <td>DK-7500 Holstebro DK-7700 Thisted</td> <td>Tel. 96 10 93 00 Tel. 96 10 93 00</td> <td>Fax 97 42 93 04 Fax 97 92 49 41</td> </tr> </table>	Nupark 51 Ringvej 31	DK-7500 Holstebro DK-7700 Thisted	Tel. 96 10 93 00 Tel. 96 10 93 00	Fax 97 42 93 04 Fax 97 92 49 41
Nupark 51 Ringvej 31	DK-7500 Holstebro DK-7700 Thisted	Tel. 96 10 93 00 Tel. 96 10 93 00	Fax 97 42 93 04 Fax 97 92 49 41	

Venø vandværk Søren Hindkjær Riisvej 13 7600 Struer	@	Prøvested: Venø Vandværk	671-V-02-0006-00
--	---	---------------------------------	------------------

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K208-02551-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Maks.#	Enhed	Afv.	Metode
Nitrat	8,2	50	mg/l	2 %	DS 223:1991
Nitrit	0,005	0,01	mg/l	3 %	DS 222:1975
Phosphor, total	0,019	0,15	mg/l	5 %	DS/EN ISO 6878:2004
Fluorid	<0,1	1,5	mg/l	4 %	DS 10304:1996
Carbondioxid, aggressiv	<2	2	mg/l	10 %	DS 236:1977
NVOC	0,8	4	mg/l	6 %	DS/EN 1484:1997

#: 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: 4,44 mækv/l

Anioner, total: 4,42 mækv/l

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse Tove Olsen, Laborant	Dato 19-06-08	Rapportens omfang Side 2 af 2 CERT0014/TB/20040922
--	---------------	--

- 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