

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.: K213-02251-1  
Tidspunkt for prøvetagning: 27-05-13 Kl. 10:20      Prøvetager: LabVest (BL)  
Analysering påbegyndt: 27-05-13      Udtaget fra: Afgang vandværk  
Prøvens art: Normal      Årsag: Egenkontrol  
Lokalitet nr.: 671-V-02-000600      Anlæg nr.: 0006-00  
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006

**OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN**  
Vandtemperatur: 11,1 °C  
Opløst ilt: 10,7 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 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	7,97	pH	7,0-8,5		2 %	DS 287:1978
Konduktivitet	66,6	mS/m	>30	0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Ammonium	<0,006	mg/L	0,05	0,006	20 %	DS/EN ISO 11732 2005
Jern	0,02	mg/l	0,1	0,01	18 %	ICP/MS
Mangan	<0,005	mg/l	0,02	0,005	8 %	ICP/MS
Chlorid	80	mg/l	250	0,5	12 %	DS 10304-1:2009
Fluorid	<0,1	mg/l	1,5	0,1	14 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	6,1	mg/l	250	0,5	10 %	DS 10304-1:2009
Nitrat	1,82	mg/l	50	0,4	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	0,083	mg/l	0,01	0,003	18 %	DS/EN ISO 13395:1997
Phosphor, total	0,018	mg/l	0,15	0,013	10 %	DS/EN ISO 6878:2004
NVOC	1,6	mg/l	4	0,1	28 %	DS/EN 1484:1997

#: 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,

Rapportens omfang

Side 1 af 2

CERT0014/JNV/20110325

Venø vandværk @  
Søren Hindkjær  
Riisvej 13  
  
7600 Struer

Prøvested: 671-V-02-0006-00  
  
Venø Vandværk

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K213-02251-1 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Den bakteriologiske analyse giver ikke anledning til bemærk.

Nitritkoncentrationen overstiger den højst tilladelige i vandkvalitetsbekendtgørelsen. Et højt indhold af nitrit kan være sundhedsskadeligt, specielt for spædbørn.

Resultater gælder kun de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 03-07-13

Rapportens omfang

Tove Olsen, Laborant

Birthe Søndergaard, 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