

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.: K215-02258-1
Tidspunkt for prøvetagning: 04-06-15 Kl. 09:00 Prøvetager: Force Technology (DP)
Analysering påbegyndt: 04-06-15 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: 10,2 °C

- *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	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli (E.coli)	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157	ISO 9308-2:2012
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	7,70	pH	7,0-8,5	2	2 %	DS 287:1978
Konduktivitet	64,4	mS/m	>30	0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Ammonium	0,010	mg/L	0,05	0,006	20 %	DS/EN ISO 11732 2005
Jern	<0,01	mg/l	0,1	0,01	18 %	ICP/MS
Mangan	<0,005	mg/l	0,02	0,005	8 %	ICP/MS
Chlorid	83	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	11	mg/l	250	0,5	10 %	DS 10304-1:2009
Nitrat	2,39	mg/l	50	0,4	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	0,022	mg/l	0,01	0,003	18 %	DS/EN ISO 13395:1997
Phosphor, total	0,053	mg/l	0,15	0,01	16 %	DS/EN ISO 6878:2004
NVOC	1,8	mg/l	4	0,1	28 %	DS/EN 1484:1997

#: Højest tilladelse værdi ifg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

Venø vandværk @
Søren Hindkjær
Riisvej 13

7600 Struer

Prøvested: 671-V-02-0006-00

Venø Vandværk

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K215-02258-1 fortsat

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:

Den bakteriologiske analyse giver ikke anledning til bemærk.

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

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med FORCE Technology's skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 07-07-15

Rapportens omfang

Kirsten Poulsen, Laborant

Inger Mark, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211