

Venø vandværk @
Søren Hindkjær
Riisvej 13

7600 Struer

Prøvested: 671-V-02-0006-00

Venø Vandværk
Lønningen 20
7600 Struer

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN	Prøvenr.: K217-02371-1
Tidspunkt for prøvetagning: 14-06-17 Kl. 09:35	Prøvetager: Højvang Lab (DPE)
Analysering påbegyndt: 14-06-17	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: 12,2 °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	7,61	pH	7,0-8,5	2	4 %	DS/EN ISO 10523:2012
Konduktivitet	63,4	mS/m	>30	0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Ammonium	0,013	mg/l	0,05	0,005	10 %	DS/EN ISO 11732 2005
Jern	0,02	mg/l	0,1	0,01	10 %	ICP/MS
Mangan	0,002	mg/l	0,02	0,002	10 %	ICP/MS
Chlorid	84	mg/l	250	0,5	12 %	DS 10304-1:2009
Fluorid	0,19	mg/l	1,5	0,05	14 %	DS 10304-1:2009
Sulfat	9,7	mg/l	250	0,5	10 %	DS 10304-1:2009
Nitrat	2,22	mg/l	50	0,4	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	0,005	mg/l	0,01	0,003	18 %	DS/EN ISO 13395:1997
Phosphor, total	0,017	mg/l	0,15	0,01	16 %	DS/EN ISO 6878:2004
NVOC	1,7	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

Venø vandværk @
Søren Hindkjær
Riisvej 13

7600 Struer

Prøvested: 671-V-02-0006-00

Venø Vandværk
Lønningen 20
7600 Struer

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K217-02371-1 fortsat

KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Bemærkninger udenfor akkreditering:
Analyseresultaterne giver ikke anledning til bemærkninger.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 17-07-17

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Tina Thøgersen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211