

Sunds Vand og Varme @  
Olai Sørensen  
Teglgårdsvej 7A  
7451 Sunds

Prøvested: 657-V-02-0015-00  
Sunds Vandværk  
Thorupvej 21a  
7451 Sunds

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til: Herning Vand/JAR/TMH@  
Herning K/Tekn.og Miljø/mylna@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; Herning Vand/GGJ@

<b>OPLYSNINGER OM PRØVEN</b>	Prøvenr.: K217-01318-1
Tidspunkt for prøvetagning: 27-03-17 Kl. 12:10	Mærkning: SUN10_RE01
Analysering påbegyndt: 27-03-17	Prøvetager: Force Technology (BL)
Prøvens art: Normal	Udtaget fra: Afgang vandværk
Lokalitet nr.: 657-V-02-001500	Årsag: Egenkontrol
	Anlæg nr.: 0015-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006	

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 9,0 °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
*BactiQuant	<16	pr. 250 ml		0		BactiQuant-Water
pH	7,62	pH	7,0-8,5	2	4 %	DS/EN ISO 10523:2012
Konduktivitet	38,9	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	0,03	mg/l	0,1	0,01	10 %	ICP/MS
Mangan	<0,002	mg/l	0,02	0,002	10 %	ICP/MS
Chlorid	13	mg/l	250	0,5	12 %	DS 10304-1:2009
Fluorid	0,066	mg/l	1,5	0,05	14 %	DS 10304-1:2009
Nitrat	<0,4	mg/l	50	0,4	10 %	DS/EN ISO 13395:1997
Nitrit	<0,003	mg/l	0,01	0,003	18 %	DS/EN ISO 13395:1997
NVOC	0,9	mg/l	4	0,1	28 %	DS/EN 1484:1997

#: Højest tilladelige 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

Sunds Vand og Varme @  
Olai Sørensen  
Teglårdsvej 7A  
7451 Sunds

Prøvested: 657-V-02-0015-00  
Sunds Vandværk  
Thorupvej 21a  
7451 Sunds

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K217-01318-1 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 FORCE Technology's skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 12-04-17

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Helle Egebjerg Almaas, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211