

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

Prøvested: 657-V-02-0015-00
Sunds Vandværk
Udt.: Stationsvej 3
7451 Sunds

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

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

OPLYSNINGER OM PRØVEN Prøvenr.: K216-02054-1
Tidspunkt for prøvetagning: 25-05-16 Kl. 08:20 Prøvetager: Force Technology (BL)
Analysering påbegyndt: 25-05-16 Udtaget fra: Produktionskøkken
Prøvens art: Begrænset+sporstoffer red. Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 657-V-02-001500 Anlæg nr.: 0015-00
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Vandtemperatur: 10,8 °C
Opløst ilt: 9,23 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	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli (E.coli)	<1	pr. 100 ml	i.m.	1	Sr=0,157	ISO 9308-2:2012
Kimtal 22°C W.PCA	1	pr. ml	200	1	Sr=0,150	DS ISO 6222, 1.2002
*BactiQuant	<16	pr. 250 ml		0		BactiQuant-Water
pH	7,54	pH	7-8,5	2	4 %	DS 287:1978
Konduktivitet	38,3	mS/m	>30	0,10	8 %	DS/EN 27888:2003
Jern	<0,01	mg/l	0,2	0,01	10 %	ICP/MS
Arsen	<0,06	µg/l	5	0,06	15 %	ICP/MS
Nikkel	<0,03	µg/l	20	0,03	15 %	ICP/MS
Bor	<10	µg/l	1000	10	15 %	ICP/MS
Cobolt	<0,04	µg/l	5	0,04	15 %	ICP/MS

#: Højest tilladelige værdi ifg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1310 af 25. november 2015.

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
Teglgårdsvej 7A
7451 Sunds

Prøvested: 657-V-02-0015-00
Sunds Vandværk
Udt.: Stationsvej 3
7451 Sunds

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K216-02054-1 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 07-06-16

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Tina Thøgersen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211