

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/mylnla@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; Herning Vand/GGJ@

**OPLYSNINGER OM PRØVEN** Prøvenr.: K216-04734-2  
Tidspunkt for prøvetagning: 31-10-16 Kl. 07:45      Mærkning: SUN\_RE01  
Analysering påbegyndt: 31-10-16      Prøvetager: Force Technology (BL)  
Prøvens art: Organiske mikroforureninger      Udtaget fra: Afgang vandværk  
Lokalitet nr.: 657-V-02-001500      Årsag: Egenkontrol  
Anlæg nr.: 0015-00  
Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
Anionaktive detergenter	<0,01	mg LAS/l		0,01	22 %	DS 237:1976
Olie- og benzinprodukter:	:					
C6H6 - n-C10	<2	µg/l		2	20 %	GC/FID
nC10 - nC15	<5	µg/l		5	20 %	GC/FID
nC15 - nC20	<5	µg/l		5	20 %	GC/FID
nC20 - nC35	<8	µg/l		8	20 %	GC/FID
Sum kulbrinte C6H6 - nC35	:	µg/l		0		GC/FID
BTEXN	:			0		
Benzen	<0,02	µg/l	1	0,02	30 %	GC/MS
Toluen	<0,02	µg/l		0,02	30 %	GC/MS
Ethylbenzen	<0,02	µg/l		0,02	30 %	GC/MS
MP-xylen	<0,02	µg/l		0,02	30 %	GC/MS
O-xylen	<0,02	µg/l		0,02	30 %	GC/MS
Naphthalen	<0,02	µg/l	2	0,02	30 %	GC/MS
Chlorerede opløsningsmidler	:					
Trichlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	30 %	GC/MS
Tetrachlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	30 %	GC/MS
1,1,1-trichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	30 %	GC/MS
Trichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	30 %	GC/MS
Tetrachlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	30 %	GC/MS
1,2-dichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	30 %	GC/MS

#: 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

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. K216-04734-2 fortsat

### KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Sum af totalkulbrinte: De enkelte fraktioner indgår kun i summen, hvis de er højere end egen detektionsgrænse.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 17-11-16

Rapportens omfang

Maj-Britt Olesen, Laborant

Marianne Høgh, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211