

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@

OPLYSNINGER OM PRØVEN Prøvenr.: K217-04791-2
Tidspunkt for prøvetagning: 25-10-17 Kl. 08:55 Mærkning: SUN10_RE01
Analysering påbegyndt: 25-10-17 Prøvetager: Højvang Lab (BML)
Prøvens art: Organiske mikroforureninger Udtaget fra: Afg. 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:	:					
>C5 -C10, urensat	<2,5	µg/l		2,5	20 %	DS9377-2:2001mod.FID
>C10-C25, urensat	<5	µg/l		5	20 %	DS9377-2:2001mod.FID
>C25-C40, urensat	<10	µg/l		10	20 %	DS9377-2:2001mod.FID
Totalkulbrinte >C5-C40	:	µg/l		0	20 %	DS9377-2:2001mod.FID
BTEXN	:			0		
Benzen	<0,03	µg/l	1	0,03	20 %	HS-GCMS
Toluen	<0,03	µg/l		0,03	20 %	HS-GCMS
Ethylbenzen	<0,03	µg/l		0,03	20 %	HS-GCMS
mp-Xylen	<0,02	µg/l		0,02	20 %	HS-GCMS
o-Xylen	<0,02	µg/l		0,02	20 %	HS-GCMS
Napthalen	<0,03	µg/l	2	0,03	30 %	HS-GCMS
Chlorerede opløsningsmidler	:					
Trichlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1,1-trichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Tetrachlormethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trichlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
Tetrachlorethylen	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,2-dichlorethan	<0,02	µg/l	1	0,02	10 %	ISO 15680:2004
MtBE	<0,1	µg/l	5	0,1	30 %	ISO 15680:2004

#: 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
Teglgårdsvej 7A
7451 Sunds

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

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K217-04791-2 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 Højvang Laboratoriers skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 13-11-17

Rapportens omfang

Kirsten Skov Christensen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211