

Sunds Vand og Varme Olai Sørensen Teglgårdsvej 7A 7451 Sunds	@	Prøvested: Sunds Vandværk Thorupvej 21a 7451 Sunds	657-V-02-0015-00
---	---	---	------------------

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.: K217-03858-1
Tidspunkt for prøvetagning: 06-09-17 Kl. 09:00	Mærkning: SUN10_BO04
Analysering påbegyndt: 06-09-17	Prøvetager: Højvang Lab (BML)
Prøvens art: Organiske mikroforureninger	Udtaget fra: Boring 4
Lokalitet nr.: 657-V-02-001500	Årsag: Egenkontrol
	Anlæg nr.: 085.1427.01
Prøvetagningsmetode: ISO 5667-11	

OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN
Vandtemperatur: 8,6 °C
* Lugt: Ingen
* Klarhed: Klar
* Farve: Ingen

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, urensset	<2,5	µg/l		2,5	20 %	DS9377-2:2001mod.FID
>C10-C25, urensset	<5	µg/l		5	20 %	DS9377-2:2001mod.FID
>C25-C40, urensset	<10	µg/l		10	20 %	DS9377-2:2001mod.FID
Totalkulbrinte >C5-C40	:	µg/l			20 %	DS9377-2:2001mod.FID
BTEXN	:			0		
Benzen	<0,03	µg/l		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		0,03	30 %	HS-GCMS
Chlorerede opløsningsmidler	:					
Chloroform	<0,02	µg/l		0,02	10 %	ISO 15680:2004
1,1,1-trichlorethan	<0,02	µg/l		0,02	10 %	ISO 15680:2004
Tetrachlormethan	<0,02	µg/l		0,02	10 %	ISO 15680:2004
Trichlorethylen	<0,02	µg/l		0,02	10 %	ISO 15680:2004
Tetrachlorethylen	<0,02	µg/l		0,02	10 %	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
Teglårdsvej 7A
7451 Sunds

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

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K217-03858-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
1,2-dichlorethan	<0,02	µg/l		0,02	10 %	ISO 15680:2004
#: 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,						
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 22-09-17

Rapportens omfang

Marianne Høgh, Laborant

Maj-Britt Olesen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211