

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.: K217-03857-1
Tidspunkt for prøvetagning: 06-09-17 Kl. 08:10	Prøvetager: Højvang Lab (BML)
Analysering påbegyndt: 06-09-17	Udtaget fra: Boring
Prøvens art: Boringskontrol/Pesticider	Årsag: Egenkontrol
Lokalitet nr.: 657-V-02-001500	Anlæg nr.: 0015-00
Prøvetagningsmetode: ISO 5667-11	

Bemærkninger til prøven:
Prøven er en blanding mellem Boring 1 DGU 85.1436 (A) og boring3 DGU 85.1445 (B).

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
# Pesticider	:					
Didealkyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
ETU	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desisopropyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desethyl-desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desethyl-hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
BAM	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desisopropyl-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Hydroxy-simazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desethyl-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Hydroxy-atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Simazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Hexazinon	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Metribuzin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desamino-metribuzin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desethyl-terbutylazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Atrazin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Diuron	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
2,6-dichlorbenzoesyre	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Diketo-metribuzin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Desamino-diketo-metribuzin	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
4-nitrophenol	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Bentazon	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-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.						
α: 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. K217-03857-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
4-CPP	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
2,4-D	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
2,6-DCPP	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
MCPA	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Dichlorprop	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Mechlorprop	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
Glyphosat	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS, M059
AMPA	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS, M059
2,4-dichlorphenol	<0,01	µg/l	0,1	0,01	30 %	LC-MS
2,6-dichlorphenol	<0,01	µg/l	0,1	0,01	30 %	LC-MS
Dichlobenil	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	GC-MS
Metalaxyl/Metalaxyl-M	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
CGA62826	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
CGA108906	<0,01	µg/l	0,1	0,01	20 %	LC-MS-MS
*Chloridazon	<0,01	µg/l		0,01		LC-MS-MS
*Chloridazon-desphenyl	<0,01	µg/l		0,01		LC-MS-MS
*Chloridazon-methyl-desphenyl	<0,01	µg/l		0,01		LC-MS-MS
#: 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,						

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag med Højvang Laboratoriers skriftlige tilladelse.

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 27-09-17

Rapportens omfang

Maj-Britt Olesen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211