

I/S Durup Vandværk @

Møllevej 10

7870 Roslev

Prøvested: 777-V-02-0003-00

I/S Durup Vandværk

## ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:

Skive Kommune/Tekn. Forvalt.@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@

### OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K214-04889-1

Tidspunkt for prøvetagning: 28-10-14 Kl. 11:16

Prøvetager: Force Technology (BS)

Analysering påbegyndt: 28-10-14

Udtaget fra: Afgang vandværk

Prøvens art: Pesticider

Årsag: Egenkontrol

Lokalitet nr.: 777-V-02-000300

Anlæg nr.: 0003-00

Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006

### OBSERVATIONER VED PRØVEUDTAGNINGEN

Temperatur: 9,1 °C

\*Lugt: Ingen

\*Smag: Normal

\*Klarhed: Klar

\*Farve: Ingen

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
#: Højest tilladelse værdi ifg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.						
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

I/S Durup Vandværk @

Møllevej 10

7870 Roslev

Prøvested:

777-V-02-0003-00

I/S Durup Vandværk

# ANALYSERAPPORT      UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K214-04889-1 fortsat

UNDERSØGELSER AF PRØVEN	Resultat	Enhed	Maks.#	Detekt.	§ Afv.	Metode
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
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

#: Højest tilladelige værdi ifg. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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,

## KOMMENTARER TIL PRØVNINGSRESULTATET

Påvist indhold af BAM.

Indholdet er under grænseværdien, som er 0,1 µg/l.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 08-12-14

Rapportens omfang

Kirsten Skov Christensen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211