

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested:

667-V-01-0007-00

Lybæk Vandværk

Lybækvej 29

6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Kopi til:

Ringkøbing-Skjern/Drikkevand@ ; Embedslægeinstitutionen/Midt@ ; RS-Forsyning@

OPLYSNINGER OM PRØVEN

Prøvenr.: K217-00349-2

Tidspunkt for prøvetagning: 23-01-17 Kl. 09:45

Prøvetager: Force Technology (DP)

Analysering påbegyndt: 23-01-17

Udtaget fra: Afgang vandværk

Prøvens art: Pesticider

Årsag: Egenkontrol

Lokalitet nr.: 667-V-01-000700

Anlæg nr.: 0007-00

Prøvetagningsmetode: DS/ISO 5667-5:2006 og ISO 19458:2006

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
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
#: 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

Ringkøbing-Skjern Vand A/S @

Ånumvej 28

6900 Skjern

Prøvested:

667-V-01-0007-00

Lybæk Vandværk

Lybækvej 29

6950 Ringkøbing

ANALYSERAPPORT UNDERSØGELSE AF DRIKKEVAND / RÅVAND

Prøvenr. K217-00349-2 fortsat

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

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

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

Ansvarlig for undersøgelsens udførelse

Dato 15-02-17

Rapportens omfang

Kirsten Skov Christensen, Laborant

Side 2 af 2

CERT0014/JNI/20131211