

## Rapport Nr 18037268

Kunde

Refsvindinge Vandværk

Østermarksvej 1

5853 Ørbæk

## Gælder

## Prøvepunkt/Projekt

## Drikkevand

Niveau 1 : DGU 147.0222 Refsvindinge  
Niveau 2 : Boringskontrol

## Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2018-02-20	Ankomstdato	: 2018-02-20
Prøvetagningstidspunkt	: 1220	Ankomsttidspunkt	: 2340
Prøvemærkning	: -	Temperatur ved ankomst	: 5 °C
Temperatur, feltmåling	: 9.1 °C		
Prøvetager	: HM (SFR)		
DGU	: 147.0222		
Landkode	: DK		

## Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	LD	U%
LC-MS-MS in-house metode	2,4-dichlorphenoxyurea	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC-MS-MS in-house metode	Atrazin	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC-MS-MS in-house metode	Bentazon	µg/l	< 0.01	0.01	20
GC-MS-NCI, in-house	Dichlobenil	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC-MS-MS in-house metode	2,4-dichlorprop	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC-MS-MS in-house metode	Diuron	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC-MS-MS in-house metode	ETU (Ethylenthiourea)	µg/l	< 0.01	0.01	25
LC-MS-MS in-house metode	Glyfosat	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC-MS-MS in-house metode	Hexazinon	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC-MS-MS in-house metode	MCPA	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC-MS-MS in-house metode	Mecoprop	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC-MS-MS in-house metode	Metalaxyl	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC-MS-MS in-house metode	Metribuzin	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC-MS-MS in-house metode	Simazin	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC-MS-MS in-house metode	2,6-dichlorbenzoesyre	µg/l	< 0.01	0.01	15
GC-MS, in-house metode	2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0.01	0.01	20
GC-MS, in-house metode	2,5/2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC-MS-MS in-house metode	4-CPPA (4-CPP)	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC-MS-MS in-house metode	2,6-dichlorprop (2,6-dCPP)	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC-MS-MS in-house metode	4-nitrofenol	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC-MS-MS in-house metode	AMPA	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC-MS-MS in-house metode	BAM (2,6-dichlorbenzamid)	µg/l	< 0.01	0.01	10
LC-MS-MS in-house metode	CGA 62826	µg/l	< 0.01	0.01	25
LC-MS-MS in-house metode	CGA 108906	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC-MS-MS in-house metode	Desethyldeisopropylatrazin	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC-MS-MS in-house metode	Desethylhydroxyatrazin	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC-MS-MS in-house metode	Desethylatrazin	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC-MS-MS in-house metode	Desethylterbutylazin	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC-MS-MS in-house metode	Desisopropylatrazin	µg/l	< 0.01	0.01	15

Den angivne målesikkerhed (U%) beregnes med dækningsfaktor  $k = 2$  og refererer til niveauer i den højere del af måleområdet. Usikkerheden på eller nær detektionsgrænsen (LD) er højere. Målesikkerhed for akkrediterede mikrobiologiske analyser kan oplyses af laboratoriet efter anmodning.

(forts)

## Rapport Nr 18037268

Kunde

Refsvindinge Vandværk

Østermarksvej 1  
5853 Ørbæk

## Gælder

Prøvepunkt/Projekt	Drikkevand
Niveau 1 : DGU 147.0222 Refsvindinge	
Niveau 2 : Boringskontrol	

## Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2018-02-20	Ankomstdato	: 2018-02-20
Prøvetagningstidspunkt	: 1220	Ankomsttidspunkt	: 2340
Prøvemærkning	: -	Temperatur ved ankomst	: 5 °C
Temperatur, feltmåling	: 9.1 °C		
Prøvetager	: HM (SFR)		
DGU	: 147.0222		
Landkode	: DK		

## Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	LD	U%
LC-MS-MS in-house metode	Desisopropylhydroxyatrazin	µg/l	< 0.01	0.01	25
LC-MS-MS in-house metode	Didesalkylhydroxyatrazin	µg/l	< 0.01	0.01	30
LC-MS-MS in-house metode	Hydroxy-atrazin	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC-MS-MS in-house metode	Hydroxysimazin	µg/l	< 0.01	0.01	15
LC-MS-MS in-house metode	Metribuzindesaminodiketo	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC-MS-MS in-house metode	Metribuzindiketo	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC-MS-MS in-house metode	Metribuzindesamino	µg/l	< 0.01	0.01	20
LC-MS-MS in-house metode	Desphenylchloridazon	µg/l	0.077	0.01	30
LC-MS-MS in-house metode	Methyl-desphenylchloridazon	µg/l	0.012	0.01	30
Beregning	Sum kvantificerede pesticide	µg/l	0.099	0.05	

Den angivne måleusikkerhed (U%) beregnes med dækningsfaktor  $k = 2$  og refererer til niveauer i den højere del af måleområdet. Usikkerheden på eller nær detektionsgrænsen (LD) er højere. Måleusikkerhed for akkrediterede mikrobiologiske analyser kan oplyses af laboratoriet efter anmodning.

## Kommentar

På grund af mulig interferens fra prøvematrixen kan måleusikkerheden for didealkylhydroxyatrazin være højere end angivet ovenfor.

Linköping 2018-03-09

Rapporten er kontrolleret og godkendt af

Frida Björklund  
Underskriftsberettiget

Kontrol nr. 3183 1612 9267 2874

Kopi er sendt til

teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk