

Rapport Nr 18037272

Kunde

Refsvindinge Vandværk

Østermarksvej 1

5853 Ørbæk

Gælder

Prøvepunkt/Projekt

Drikkevand

Niveau 1 : DGU 147.0291 Refsvindinge
Niveau 2 : Boringskontrol

Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2018-02-20	Ankomstdato	: 2018-02-20
Prøvetagningstidspunkt	: 1235	Ankomsttidspunkt	: 2340
Prøvemærkning	: -	Temperatur ved ankomst	: 2 °C
Temperatur, feltmåling	: 4.5 °C		
Prøvetager	: HM (SFR)		
DGU	: 147.0291		
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 (Ethylthiourea)	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-dichlorbenzoylurea	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 18037272

Kunde

Refsvindinge Vandværk

Østermarksvej 1
5853 Ørbæk

Gælder

Prøvepunkt/Projekt

Drikkevand

Niveau 1 : DGU 147.0291 Refsvindinge
Niveau 2 : Boringskontrol

Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2018-02-20	Ankomstdato	: 2018-02-20
Prøvetagningstidspunkt	: 1235	Ankomsttidspunkt	: 2340
Prøvemærkning	: -	Temperatur ved ankomst	: 2 °C
Temperatur, feltmåling	: 4.5 °C		
Prøvetager	: HM (SFR)		
DGU	: 147.0291		
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	< 0.01	0.01	30
LC-MS-MS in-house metode	Methyl-desphenylchloridazon	µg/l	< 0.01	0.01	30
Beregning	Sum kvantificerede pesticide	µg/l	< 0.05	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. 2781 6014 9667 2573

Kopi er sendt til

teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk