

Rapport Nr 19270539

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 : 2019-09-27 Ankomstdato : 2019-09-27
Prøvetagningstidspunkt : 09:30 Ankomsttidspunkt : 2350
Prøvemærkning : Boring - 147.222 Temperatur ved ankomst : 8 °C
Temperatur, feltmåling : 12.0 °C
DGU : 147.222
Landkode : DK
pH, feltmåling : 7.62
Prøvetager : Synlab IDK
Ilt, feltmåling : -
Stikprøve prt. : +

Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	LD	U%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Chlorid, Cl	mg/l	51.2	1	15
ISO 15923-1:2013 C	Nitrat-/Nitrit-N, NO23-N	mg/l	0.34	0.005	10
ISO 15923-1:2013 D	Nitrit-nitrogen, NO2-N	mg/l	0.0020	0.0003	10
Beregning	Nitrit, NO2	mg/l	0.007	0.001	10
Beregnet, ISO 15923-1	Nitrat-nitrogen, NO3-N	mg/l	0.34	0.01	
Beregning	Nitrat, NO3	mg/l	1.5	0.3	15
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	mg/l	112	0.5	15
DS 9377-2:2001 mod. FID	Kulbrinter > C5-C10, urensset (1)	µg/l	< 2.5	2.5	
DS 9377-2:2001 mod. FID	Kulbrinter > C10-C25, urensset (1)	µg/l	< 5.0	5.0	
DS 9377-2:2001 mod. FID	Kulbrinter > C25-C40, urensset (1)	µg/l	< 10	10	
DS 9377-2:2001 mod. FID	Tot kulbrinter > C5-C40, uren (1)	µg/l	< 18	18	
GC-MS, in-house metode	3,5-dichlorphenol	µg/l	< 0.05	0.05	30
GC-MS, in-house metode	2,5/2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0.01	0.01	20
GC-MS, in-house metode	2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0.01	0.01	20
GC-MS, in-house metode	2,3-dichlorphenol	µg/l	< 0.05	0.05	20
GC-MS, in-house metode	3,4-dichlorphenol	µg/l	< 0.05	0.05	30
GC-MS, in-house metode	2,4,6-trichlorphenol	µg/l	< 0.05	0.05	20
GC-MS, in-house metode	2,3,6-trichlorphenol	µg/l	< 0.05	0.05	30
GC-MS, in-house metode	2,3,5-trichlorphenol	µg/l	< 0.05	0.05	20
GC-MS, in-house metode	2,4,5-trichlorphenol	µg/l	< 0.05	0.05	20
GC-MS, in-house metode	2,3,4-trichlorphenol	µg/l	< 0.05	0.05	20
GC-MS, in-house metode	3,4,5-trichlorphenol	µg/l	< 0.05	0.05	35
GC-MS, in-house metode	2,3,5,6-tetrachlorphenol	µg/l	< 0.05	0.05	25
GC-MS, in-house metode	2,3,4,6-tetrachlorphenol	µg/l	< 0.05	0.05	15

(1) Resultat leveret af Højvang Miljølaboratorium A/S

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 19270539

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	: 2019-09-27	Ankomstdato	: 2019-09-27
Prøvetagningstidspunkt	: 09:30	Ankomsttidspunkt	: 2350
Prøvemærkning	: Boring - 147.222	Temperatur ved ankomst	: 8 °C
Temperatur, feltmåling	: 12.0 °C		
DGU	: 147.222		
Landkode	: DK		
pH, feltmåling	: 7.62		
Prøvetager	: Synlab IDK		
Ilt, feltmåling	: -		
Stikprøve prt.	: +		

Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	LD	U%
GC-MS, in-house metode	2,3,4,5-tetrachlorphenol	µg/l	< 0.05	0.05	25
GC-MS, in-house metode (#)	Pentachlorphenol	µg/l	< 0.05	0.05	15

(#) :Den benyttede metod overholder ikke kravene i Bekendtgørelse 523

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.

Linköping 2019-10-16

Rapporten er kontrolleret og godkendt af

 Emil Johansson
 Underskriftsberettiget

Kontrol nr. 6080 0271 6224 9040

Kopi er sendt til

teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk