

Rapport Nr 19270647

Kunde

Refsvindinge Vandværk

Østermarksvej 1

5853 Ørbæk

Gælder

Prøvepunkt/Projekt

Drikkevand

Niveau 1 : DGU 147.0223 Refsvindinge
Niveau 2 : Boringskontrol

Oplysninger om prøven og prøvetagning

Prøvetagningsdato	: 2019-09-27	Ankomstdato	: 2019-09-27
Prøvetagningstidspunkt	: 08:50	Ankomsttidspunkt	: 2350
Prøvemærkning	: Boring - 147.223	Temperatur ved ankomst	: 10 °C
Temperatur, feltmåling	: 11.6 °C		
DGU	: 147.223		
Landkode	: DK		
pH, feltmåling	: 7.62		
Prøvetager	: Synlab IDK		
Ilt, feltmåling	: 0.38 mg/l		
Stikprøve prt.	: +		

Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	LD	U%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Chlorid, Cl	mg/l	34.2	1	15
ISO 15923-1:2013 C	Nitrat-/Nitrit-N, NO23-N	mg/l	< 0.005	0.005	10
ISO 15923-1:2013 D	Nitrit-nitrogen, NO2-N	mg/l	< 0.0003	0.0003	10
Beregning	Nitrit, NO2	mg/l	< 0.001	0.001	10
Beregnet, ISO 15923-1	Nitrat-nitrogen, NO3-N	mg/l	< 0.01	0.01	
Beregning	Nitrat, NO3	mg/l	< 0.3	0.3	15
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	mg/l	89.1	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	0.20	0.01	20
GC-MS, in-house metode	2,4-dichlorphenol	µg/l	0.22	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 19270647

Kunde

Refsvindinge Vandværk

Østermarksvej 1
5853 Ørbæk

Gælder

Prøvepunkt/Projekt**Drikkevand**Niveau 1 : DGU 147.0223 Refsvindinge
Niveau 2 : Boringskontrol**Oplysninger om prøven og prøvetagning**

Prøvetagningsdato	: 2019-09-27	Ankomstdato	: 2019-09-27
Prøvetagningstidspunkt	: 08:50	Ankomsttidspunkt	: 2350
Prøvemærkning	: Boring - 147.223	Temperatur ved ankomst	: 10 °C
Temperatur, feltmåling	: 11.6 °C		
DGU	: 147.223		
Landkode	: DK		
pH, feltmåling	: 7.62		
Prøvetager	: Synlab IDK		
Ilt, feltmåling	: 0.38 mg/l		
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 metode 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. 5282 0816 7023 9936

Kopi er sendt til

teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk