

## Rapport Nr 19270696

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	: 2019-09-27	Ankomstdato	: 2019-09-27
Prøvetagningstidspunkt	: 09:15	Ankomsttidspunkt	: 2350
Prøvemærkning	: Boring - 147.291	Temperatur ved ankomst	: 10 °C
Temperatur, feltmåling	: 13.5 °C		
DGU	: 147.291		
Landkode	: DK		
pH, feltmåling	: 7.54		
Prøvetager	: Synlab IDK		
Ilt, feltmåling	: 0.43 mg/l		
Stikprøve prt.	: +		

## Analyseresultater

Analysemetode	Undersøgelse af	Enhed	Resultat	LD	U%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Chlorid, Cl	mg/l	35.6	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	110	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	0.074	0.01	20
GC-MS, in-house metode	2,4-dichlorphenol	µg/l	0.19	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 19270696**

Kunde

Refsvindinge Vandværk

 Østermarksvej 1  
 5853 Ørbæk

*Gælder*

<i>Prøvepunkt/Projekt</i>	<i>Drikkevand</i>
Niveau 1 : DGU 147.0291 Refsvindinge	
Niveau 2 : Boringskontrol	

***Oplysninger om prøven og prøvetagning***

Prøvetagningsdato	: 2019-09-27	Ankomstdato	: 2019-09-27
Prøvetagningstidspunkt	: 09:15	Ankomsttidspunkt	: 2350
Prøvemærkning	: Boring - 147.291	Temperatur ved ankomst	: 10 °C
Temperatur, feltmåling	: 13.5 °C		
DGU	: 147.291		
Landkode	: DK		
pH, feltmåling	: 7.54		
Prøvetager	: Synlab IDK		
Ilt, feltmåling	: 0.43 mg/l		
Stikprøve prt.	: +		

***Analyseresultater***

<i>Analysemetode</i>	<i>Undersøgelse af</i>	<i>Enhed</i>	<i>Resultat</i>	<i>LD</i>	<i>U%</i>
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. 0163 8509 7827 9535

Kopi er sendt til

teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk