

**BØSØRE VANDVÆRK A.M.B.A.**  
c/o Anders Skriver  
Åhusene 9  
5871 Frørup  
Att.: Karsten Bruno Jensen

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24037083-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24037083  
**Kundenr.:** CA0005660  
**Modt. dato:** 13.05.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Bøsøre Vandværk - Forbruger, taphane - 81385 - / 4435005099T  
**Udtagningsadresse:** Klintholmvej 55, 5874 Hesselager  
**Prøvetype:** Drikkevand - Kontrol af org. mikroforureninger  
**Prøveudtagning:** 13.05.2024 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 13.05.2024 - 14.06.2024

**Prøvemærke:** Grøn hal Fortum

Lab prøvenr:	835-2024-81366911	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
<b>Aromatiske kulbrinter</b>								
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	A	20
Toluen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	A	15
Ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	A	20
m+p-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	A	15
o-Xylen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	A	15
Sum af xylenere	#	µg/l			0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	A	
BTEX (sum)	#	µg/l			0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	A	
Naphthalen	< 0.02	µg/l		2	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	A	15
1,2,4-trimethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	A	20
1,3,5-trimethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	A	20
1-methyl-3-ethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	A	20
Iso-propylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	A	20
1,2,3,5-tetramethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	A	20
1,2,4,5-tetramethylbenzen	< 0.02	µg/l			0.02	* ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	A	20
4-isopropyltoluen	< 0.02	µg/l			0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	A	15
Styren	< 0.02	µg/l		0.2	0.02	ISO 11423-2:1997 mod. GC-MS	A	20
<b>Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)</b>								
C6H6-C10	< 2	µg/l			2	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	A	40
C10-C25	< 8	µg/l			8	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	A	50
C25-C35	< 9	µg/l			9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	A	50
Sum (C6H6-C35)	< 9	µg/l			9	EN/ISO 9377-2:2000 mod. GC-FID	A	30
<b>Phenoler</b>								
Phenol	< 0.05	µg/l			0.05	M 2233 GC-MS	A	20
2-methylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A	20
3-methylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A	20
4-methylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A	20
Cresoler	#	µg/l		0.5	0.02	Beregning	A	20
2,3-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A	20
2,4-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A	20
2,5-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A	20
2,6-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A	20

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**BØSØRE VANDVÆRK A.M.B.A.**  
c/o Anders Skriver  
Åhusene 9  
5871 Frørup  
Att.: Karsten Bruno Jensen

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24037083-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24037083  
**Kundenr.:** CA0005660  
**Modt. dato:** 13.05.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Bøsøre Vandværk - Forbruger, taphane - 81385 - / 4435005099T  
**Udtagningsadresse:** Klintholmvej 55, 5874 Hesselager  
**Prøvetype:** Drikkevand - Kontrol af org. mikroforureninger  
**Prøveudtagning:** 13.05.2024 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 13.05.2024 - 14.06.2024

**Prøvemærke:** Grøn hal Fortum

Lab prøvenr:	835-2024-81366911	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>Phenoler</b>							
3,4-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A 20
3,5-dimethylphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A 20
Xylenoler	#	µg/l		0.5	0.02	Beregning	A 20
<b>Chlorphenoler</b>							
2-chlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 2233 GC-MS	A 20
Pentachlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 2233 GC-MS	A 20
2,4-dichlorphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A 20
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 2233 GC-MS	A 20
2,4,5-trichlorphenol	< 0.02	µg/l			0.02	M 2233 GC-MS	A 20
2,4,6-trichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 2233 GC-MS	A 20
4-chlor-2-methylphenol	< 0.02	µg/l		0.1	0.02	M 2233 GC-MS	A 20
<b>Nitroforbindelser og aniliner</b>							
2-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	M 2270 GC-MS	A 40
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l		0.1	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
2,4-dinitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	* M 0336 LC-MS/MS	A 30
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1-dichlorethan	< 0.02	µg/l			0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
Tetrachlormethan	< 0.02	µg/l			0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

**BØSØRE VANDVÆRK A.M.B.A.**  
c/o Anders Skriver  
Åhusene 9  
5871 Frørup  
Att.: Karsten Bruno Jensen

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24037083-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24037083  
**Kundenr.:** CA0005660  
**Modt. dato:** 13.05.2024

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Bøsøre Vandværk - Forbruger, taphane - 81385 - / 4435005099T					
<b>Udtagningsadresse:</b>	Klintholmvej 55, 5874 Hesselager					
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Kontrol af org. mikroforureninger					
<b>Prøveudtagning:</b>	13.05.2024 kl. 11:00					
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S		DVEK			
<b>Analyseperiode:</b>	13.05.2024 - 14.06.2024					
<b>Prøvemærke:</b>	Grøn hal Fortum					
<b>Lab prøvenr:</b>	835-2024-81366911	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier **</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>n) Urel (%)</b>
			Min. Max.			
<b>Halogenerede alifatisk kulbrinter</b>						
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
Tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,2-dibromethan	< 0.003	µg/l		0.003	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
Freon 11	< 100	µg/l		100	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
Freon 12	< 100	µg/l		100	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 30
Freon 21	< 100	µg/l		100	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 30
Freon 31	< 100	µg/l		100	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 30
Freon 113	< 100	µg/l		100	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
Freon 133A	< 100	µg/l		100	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 30
Sum af 6 Freon forbindelser	#	µg/l			* Beregning	A
<b>Trihalomethaner</b>						
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
<b>MTBE og nedbrydningsprodukter</b>						
Methyl-tert-butylether (MTBE)	< 0.05	µg/l	5	0.05	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>						
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
Prøvetagning uden flush	Udført				DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

### Prøvekommentar:

Som standardrutine bliver alle prøver til totalkulbrinter på FID og/eller kulbrinter på GC-MS dekanteret inden analyse. Sum af xylener er summen af resultaterne for Ethylbenzen, m+p-Xylen og o-Xylen.

### Tegnforklaring:

<: mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.:	ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	n):	udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

BØSØRE VANDVÆRK A.M.B.A.  
c/o Anders Skriver  
Åhusene 9  
5871 Frørup  
Att.: Karsten Bruno JensenRapportnr.: AR-24-CG-24037083-01  
Batchnr.: EUDKVE-24037083  
Kundenr.: CA0005660  
Modt. dato: 13.05.2024

## Analyserapport

**Prøvested:** Bøsøre Vandværk - Forbruger, taphane - 81385 - / 4435005099T  
**Udtagningsadresse:** Klintholmvej 55, 5874 Hesselager  
**Prøvetype:** Drikkevand - Kontrol af org. mikroforureninger  
**Prøveudtagning:** 13.05.2024 kl. 11:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DVEK  
**Analyseperiode:** 13.05.2024 - 14.06.2024

**Prøvemærke:** Grøn hal Fortum

Lab prøvenr:	835-2024- 81366911	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Alkylbenzener er bestemt som summen af 1-methyl-3-ethylbenzen, 1,2,4-trimethylbenzen og 1,3,5-trimethylbenzen

### Batchkommentar:

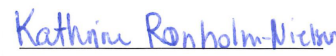
Der kan ikke leveres resultat for 1,4-dioxan, det er aftalt den kommer med sidst på året.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

BØSØRE VANDVÆRK A.M.B.A., Anders Skriver, c/o Anders Skriver, Åhusene 9, 5871 Frørup  
BØSØRE VANDVÆRK A.M.B.A., revsoere.smedie@mail.tele.dk, c/o Anders Skriver, Åhusene 9, 5871 Frørup  
Svendborg Kommune, Hodya Giorgi Huusom, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge  
Svendborg Kommune, Jakob Nørby, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge  
Svendborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge  
Svendborg Kommune, Thomas Andersen, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge

14.06.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com  
Kathrine Rønholm-Nielsen  
Kunderådgiver Eurofins  
Miljø Vand A/S

### Tegnforklaring:

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.