

Skaarup Vandværk
Østergade 31
5881 Skårup Fyn
Att.: Jørgen Erik Kristensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24039770-01
Batchnr.: EUDKVE-24039770
Kundenr.: CA0005657
Modt. dato: 22.05.2024

Analyserapport

Prøvested:	Skaarup Vandværk - Forbrugers taphane - 82560 - / 4479005999T						
Udtagningsadresse:	Skovdongvej 12, 5881 Skårup Fyn						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøveudtagning:	22.05.2024 kl. 10:00						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S			DVEK			
Analyseperiode:	22.05.2024 - 30.05.2024						
Prøvemærke:	Køkken						
Lab prøvenr:	835-2023-	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
	81315273		Min.	Max.			
Aromatiske kulbrinter							
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
Kulbrinter (pentan-ekstraherbare)							
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
MTBE og nedbrydningsprodukter							
Methyl-tert-butylether (MTBE)	< 0.05	µg/l		5	0.05	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 30
Oplysninger fra prøvetager							
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	

Tegnforklaring:

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

Skaarup Vandværk
Østergade 31
5881 Skårup Fyn
Att.: Jørgen Erik Kristensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24039770-01
Batchnr.: EUDKVE-24039770
Kundenr.: CA0005657
Modt. dato: 22.05.2024

Analyserapport

Prøvested:	Skaarup Vandværk - Forbrugers taphane - 82560 - / 4479005999T		
Udtagningsadresse:	Skovdongvej 12, 5881 Skårup Fyn		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	22.05.2024 kl. 10:00		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DVEK	
Analyseperiode:	22.05.2024 - 30.05.2024		

Prøvemærke:	Køkken					
Lab prøvenr:	835-2023-81315273	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)

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

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

Kopi til:

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

30.05.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com


Kirsten Nottelmann
Kunderådgiver Eurofins
Miljø Vand A/S

Tegnforklaring:

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