

Søhus Vandværk  
Groløkkevænget 73  
5270 Odense N  
Att.: Aksel Snerling

Rapportnr.: AR-24-CG-24093883-01  
Batchnr.: EUDKVE-24093883  
Kundenr.: CA0003764  
Modt. dato: 24.10.2024

## Analyserapport

Prøvested: Søhus Vandværk - Vandværket - 82037 - V02200069 / 4461002400  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 24.10.2024 kl. 11:40  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W  
Analyseperiode: 24.10.2024 - 30.10.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk								
Lab prøvenr:	835-2024-81419371	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
<b>Mikrobiologi</b>								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>	
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 <sup>o)</sup>	
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A 0.11 <sup>o)</sup>	
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	A 0.15 <sup>o)</sup>	
<b>Uorganiske forbindelser</b>								
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NH <sub>3</sub> (H)	B 15	
Nitrat	0.74	mg/l			0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15	
Nitrit	0.0016	mg/l			0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15	
Hårdhed, total	19	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
Calcium (Ca)	120	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
Magnesium (Mg)	9.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
<b>Organiske samleparametre</b>								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.8	mg/l			0.1	4 DS/EN 1484:1997	B 15	
<b>Metaller</b>								
Arsen (As)	1.1	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l			0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
Nikkel (Ni)	0.095	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20	
<b>Pesticider</b>								
N,N-dimethylsulfamid, DMS	< 0.01	µg/l			0.01	M 0336 LC-MS/MS	B 30	
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 DS/EN ISO 10523:2012		
pH	7.9	pH		7	8.5			
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 DS/EN ISO 19458:2006		
Vandtemperatur	10.9	°C						
Ledningsevne ved 20°C	650	µS/cm			2500	15 DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	10.5	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15	

### 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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Søhus Vandværk  
Groløkkevænget 73  
5270 Odense N  
Att.: Aksel Snerling

Rapportnr.: AR-24-CG-24093883-01  
Batchnr.: EUDKVE-24093883  
Kundenr.: CA0003764  
Modt. dato: 24.10.2024

## Analyserapport

Prøvested: Søhus Vandværk - Vandværket - 82037 - V02200069 / 4461002400  
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol  
Prøveudtagning: 24.10.2024 kl. 11:40  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W  
Analyseperiode: 24.10.2024 - 30.10.2024

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024- 81419371	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)  
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Odense Kommune By- og Kulturforvaltningen, Kopimodtager drikkevand, Nørregade 36-38, 5000 Odense C

30.10.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.com

Eurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter

### 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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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