

Sydals Øst Vandforsyning  
Gammelhave 14B  
6470 Sydals  
Att.: Bjarne Hansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24018858-01  
Batchnr.: EUDKVE-24018858  
Kundenr.: CA0003320  
Modt. dato: 08.03.2024

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Sydals Øst Vandforsyning - Tandsbusk 2, taphane - 188276 - / 4535000798		
<b>Udtagningsadresse:</b>	Tandsbusk 2, 6470 Sydals		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Gruppe A parametre		
<b>Prøveudtagning:</b>	08.03.2024 kl. 10:55		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	P8KY	
<b>Analyseperiode:</b>	08.03.2024 - 12.03.2024		

Lab prøvenr:	835-2023-81323101	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	12	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.09	FNU	1		0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	B 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	35	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	B 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	7.5	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	680	µS/cm	2500		15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	

### Underleverandør:

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

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

### Kopi til:

Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøadelen, Rådhusstrøvet 10, 6400 Sønderborg

### 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.

<sup>o)</sup>: 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.

Sydals Øst Vandforsyning  
Gammelhave 14B  
6470 Sydals  
Att.: Bjarne HansenRapportnr.: AR-24-CG-24018858-01  
Batchnr.: EUDKVE-24018858  
Kundenr.: CA0003320  
Modt. dato: 08.03.2024

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Sydals Øst Vandforsyning - Tandsbusk 2, taphane - 188276 - / 4535000798					
<b>Udtagningsadresse:</b>	Tandsbusk 2, 6470 Sydals					
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Gruppe A parametre					
<b>Prøveudtagning:</b>	08.03.2024 kl. 10:55					
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S P8KY					
<b>Analyseperiode:</b>	08.03.2024 - 12.03.2024					
<b>Prøvemærke:</b>	Køkken i børnehaven					
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>835-2023-81323101</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier **</b>	<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Urel (%)</b>
			<b>Min. Max.</b>			

12.03.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
rentvand@etn.eurofins.comEurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter**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

⊘): 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.**