

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24097770-01
Batchnr.: EUDKVE-24097770
Kundenr.: CA0003320
Modt. dato: 06.11.2024

Analyserapport

Prøvested:	Sydals Øst Vandforsyning - Lysabildgade 40, taphane - 188276 - / 4535000792		
Udtagningsadresse:	Lysabildgade 40, 6470 Sydals		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre		
Prøveudtagning:	06.11.2024 kl. 09:35		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	P8KY	
Analyseperiode:	06.11.2024 - 10.11.2024		

Prøvemærke:	Køkken		
--------------------	--------	--	--

Lab prøvenr:	835-2024-81461145	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	0.08	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A	15
Mikrobiologi								
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B	0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	B	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	10	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser								
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Metaller								
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20

Oplysninger fra prøvetager

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	12.5	°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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

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

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.

^{o)}: 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.

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

Rapportnr.: AR-24-CG-24097770-01
Batchnr.: EUDKVE-24097770
Kundenr.: CA0003320
Modt. dato: 06.11.2024

Analyserapport

Prøvested:	Sydals Øst Vandforsyning - Lysabildgade 40, taphane - 188276 - / 4535000792					
Udtagningsadresse:	Lysabildgade 40, 6470 Sydals					
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre					
Prøveudtagning:	06.11.2024 kl. 09:35					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		P8KY			
Analyseperiode:	06.11.2024 - 10.11.2024					
Prøvemærke:	Køkken					
Lab prøvenr:	835-2024-81461145	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

10.11.2024

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

⊠): 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 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.