

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

Rapportnr.: AR-23-CG-23071144-01  
Batchnr.: EUDKVE-23071144  
Kundenr.: CA0003320  
Modt. dato: 17.08.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Sydals Øst Vandforsyning - Kegnæsvej 13, taphane - 188276 - / 4535000793  
**Udtagningsadresse:** Kegnæsvej 13, 6470 Sydals  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 17.08.2023 kl. 08:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 17.08.2023 - 21.08.2023

**Prøvemærke:** Bryggers

Lab prøvenr:	835-2021-80905258	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	13	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	< 0.05	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	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	59	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	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:2016 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	7.3	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006		
Vandtemperatur	17.4	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	770	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)

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

### Kopi til:

Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljødelingen, Rådhusvej 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-23-CG-23071144-01  
Batchnr.: EUDKVE-23071144  
Kundenr.: CA0003320  
Modt. dato: 17.08.2023

## Analyserapport

**Prøvested:** Sydals Øst Vandforsyning - Kegnæsvej 13, taphane - 188276 - / 4535000793  
**Udtagningsadresse:** Kegnæsvej 13, 6470 Sydals  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 17.08.2023 kl. 08:35  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 17.08.2023 - 21.08.2023

**Prøvemærke:** Bryggers

Lab prøvenr:	835-2021- 80905258	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

21.08.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

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).

Side 2 af 2

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).****Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**