

Vollerup-Ulkebøl Vandværk  
Linbækvej 7  
6400 Sønderborg  
Att.: Henrik Schrøder

Rapportnr.: AR-23-CA-23078109-01  
Batchnr.: EUDKVE-23078109  
Kundenr.: CA0003937  
Modt. dato: 06.09.2023

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Vollerup-Ulkedal Vandværk - Forbruger, taphane - 118184 - / 4537002299T		
<b>Udtagningsadresse:</b>	Agtoftsvej 47., 6400 Sønderborg		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Gruppe A parametre		
<b>Prøveudtagning:</b>	06.09.2023 kl. 11:12		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	P8KY	
<b>Analyseperiode:</b>	06.09.2023 - 11.09.2023		

Lab prøvenr:	835-2023-81290915	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	6.1	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.30	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	0.045	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	A
pH	7.8	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006	A
Vandtemperatur	18.9	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	650	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

### Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

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

### Kopi til:

Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljødelingen, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg

11.09.2023

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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 målesikkerhed 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.