

Nybøl Vandværk A.m.b.a.
Skolevænget 10
6400 Sønderborg
Att.: Finn Søgaard Petersen

Rapportnr.: AR-22-CG-22073682-01
Batchnr.: EUDKVE-22073682
Kundenr.: CA0004261
Modt. dato: 28.06.2022

Analyserapport

Prøvested:	Nybøl Vandværk - Vandværket - 118136 - V20000600 / 4533000600		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	28.06.2022 kl. 14:05		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	P8KY	
Analyseperiode:	28.06.2022 - 06.07.2022		

Prøvemærke:	Afg. Nybøl vv. før UV. filter					
Lab prøvenr:	835-2020-80863076	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)
Mikrobiologi						
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	5	CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	5	CFU/ml		1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser						
Ammonium (NH ₄)	0.037	mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A 15
Nitrit	0.0056	mg/l	0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	A 15
Metaller						
Mangan (Mn)	0.095	! mg/l	0.05	0.002	SM 3120 ICP-OES	A 20
Oplysninger fra prøvetager						
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	
Vandtemperatur	10.4	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Prøvens udseende	Klar				* Visuel	
Prøvens lugt	Ingen				* Organoleptisk	

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Kopi til:

Nybøl Vandværk A.m.b.a., Kim Bundesen, Skolevænget 10, 6400 Sønderborg
Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøadelingen, Rådhusstræde 10, 6400 Sønderborg

06.07.2022



Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Peter Møller
Kunderådgiver/Teamleder

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

o): 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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