

Langesø Vandværk
Søvej 2
6430 Nordborg
Att.: Jens Kristensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24014868-01
Batchnr.: EUDKVE-24014868
Kundenr.: CA0005389
Modt. dato: 23.02.2024

Analyserapport

Prøvested:	Langesø Vandværk - Søvej 1, taphane - 116879 - / 4523002398		
Udtagningsadresse:	Søvej 1, 6430 Nordborg		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre		
Prøveudtagning:	23.02.2024 kl. 11:00		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	P8KY	
Analyseperiode:	23.02.2024 - 27.02.2024		

Lab prøvenr:	835-2023-81323082	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	8.3	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	0.53	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	28	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)	0.052	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	7.6	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006		
Vandtemperatur	10.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	610	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	*): 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. 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.

Langesø Vandværk
Søvej 2
6430 Nordborg
Att.: Jens Kristensen

Rapportnr.: AR-24-CG-24014868-01
Batchnr.: EUDKVE-24014868
Kundenr.: CA0005389
Modt. dato: 23.02.2024

Analyserapport

Prøvested:	Langesø Vandværk - Søvej 1, taphane - 116879 - / 4523002398					
Udtagningsadresse:	Søvej 1, 6430 Nordborg					
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre					
Prøveudtagning:	23.02.2024 kl. 11:00					
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S P8KY					
Analyseperiode:	23.02.2024 - 27.02.2024					
Prøvemærke:	Køkkenvask i Slagterbutik					
Lab prøvenr:	835-2023-81323082	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

27.02.2024

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 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.