

Langesø Vandværk
Søvej 2
6430 Nordborg
Att.: Jens Kristensen

Rapportnr.: AR-25-CG-25036273-01
Batchnr.: EUDKVE-25036273
Kundenr.: CA0005389
Modt. dato: 06.05.2025
Valideringskode: 92EB7585E3

Analysereport

Prøvested: Langesø Vandværk - Solsortevej 7, taphane - 116879 - / 4523002395
Udtagningsadresse: Solsortevej 7, 6430 Nordborg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 06.05.2025 kl. 10:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 06.05.2025 - 13.05.2025

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2025-81513705	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	5.8	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	0.92	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	3	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)	0.12	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)		
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	12.3	°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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøadelingen, Rådhusstræde 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.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (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-25-CG-25036273-01
Batchnr.: EUDKVE-25036273
Kundenr.: CA0005389
Modt. dato: 06.05.2025
Valideringskode: 92EB7585E3

Analysereport

Prøvested: Langesø Vandværk - Solsortevej 7, taphane - 116879 - / 4523002395
Udtagningsadresse: Solsortevej 7, 6430 Nordborg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 06.05.2025 kl. 10:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 06.05.2025 - 13.05.2025

Prøvemærke:	Køkken					
Lab prøvenr:	835-2025-81513705	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

13.05.2025



I tvivl om ægtheden?
 Scan QR koden
 Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

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.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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