

Langesø Vandværk
Søvej 2
6430 Nordborg
Att.: Jens Kristensen

Rapportnr.: AR-23-CG-23100425-01
Batchnr.: EUDKVE-23100425
Kundenr.: CA0005389
Modt. dato: 14.11.2023

Analyserapport

Prøvested: Langesø Vandværk - Solsortevej 7, taphane - 116879 - / 4523002395
Udtagningsadresse: Solsortevej 7, 6430 Nordborg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 14.11.2023 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 14.11.2023 - 28.11.2023

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2023-81323180	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	8.7	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	2.1	! 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	A	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 ^{o)}
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	A	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser								
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Metaller								
Jern (Fe)	0.31	! mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 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	12.5	°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)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøafdelingen, Rådhusstrøvet 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. 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 KristensenRapportnr.: AR-23-CG-23100425-01
Batchnr.: EUDKVE-23100425
Kundenr.: CA0005389
Modt. dato: 14.11.2023

Analyserapport

Prøvested: Langesø Vandværk - Solsortevej 7, taphane - 116879 - / 4523002395
Udtagningsadresse: Solsortevej 7, 6430 Nordborg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 14.11.2023 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 14.11.2023 - 28.11.2023

Prøvemærke: Køkken

Lab prøvenr:	835-2023- 81323180	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

28.11.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com
Kirsten Nottelmann
Kunderådgiver Eurofins
Miljø Vand A/S**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.

°): 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.**