

DIN Vandforsyning Næsby – Tarup
A.m.b.a.
Stærhusvej 100
5270 Odense N
Att.: nv@nvvand.dk

Rapportnr.: AR-23-CG-23082898-01
Batchnr.: EUDKVE-23082898
Kundenr.: CA0003760
Modt. dato: 20.09.2023

Analyserapport

Prøvested:	Tarup Vandværk - Vandværket - 82022 - V02200051 / 4461005100						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøvedtagning:	20.09.2023 kl. 08:40						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W						
Analyseperiode:	20.09.2023 - 09.10.2023						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2023-81232602	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
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	8	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	22	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Calcium (Ca)	130	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Magnesium (Mg)	15	mg/l	50		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l	0.05	0.005	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	A 15
Nitrit	0.0023	mg/l	0.01	0.001	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Nitrat	1.7	mg/l	50	0.3	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.1	mg/l	4	0.1	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Arsen (As)	3.0	µg/l	5	0.03	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	0.021	mg/l	0.2	0.01	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l	0.05	0.002	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Nikkel (Ni)	0.28	µg/l	20	0.03	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Pesticider							
BAM (2,6-dichlorbenzamid)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l	0.1	0.01	0.01	M 0336 LC-MS/MS	A 30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Dichlormethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	3	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20
Trichlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A 20

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.

^{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.

DIN Vandforsyning Næsby – Tarup
A.m.b.a.
Stærhusvej 100
5270 Odense N
Att.: nv@nvvand.dk

Rapportnr.: AR-23-CG-23082898-01
Batchnr.: EUDKVE-23082898
Kundenr.: CA0003760
Modt. dato: 20.09.2023

Analysereport

Prøvested:	Tarup Vandværk - Vandværket - 82022 - V02200051 / 4461005100						
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol						
Prøvedtagning:	20.09.2023 kl. 08:40						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W						
Analyseperiode:	20.09.2023 - 09.10.2023						
Prøvemærke:	Afgang vandværk						
Lab prøvenr:	835-2023-81232602	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Ⓜ) Urel (%)
			Min.	Max.			
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A	20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A	20
Tetrachlorethan	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A	20
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l	1	0.02	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A	20
MTBE og nedbrydningsprodukter							
Methyl-tert-butylether (MTBE)	< 0.05	µg/l	5	0.05	ISO 15680: 2004 P&T-GC-MS	A	30
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	< 0.05	µg/l	9	0.05	M 0411 LC-MS/MS	A	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja				DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5.2021		
pH	7.5	pH	7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021		
Vandtemperatur	12.7	°C			DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	810	µS/cm		2500	15 DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Iltindhold	8.4	mg/l			0.1 DS/EN ISO 5814:2012		15

Underleverandør:

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

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

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

Kopi til:

Odense Kommune By- og Kulturforvaltningen , Kopimodtager drikkevand, Nørregade 36-38, 5000 Odense C

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 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.

DIN Vandforsyning Næsby – Tarup
A.m.b.a.
Stærhusvej 100
5270 Odense N
Att.: nv@nvvand.dkRapportnr.: AR-23-CG-23082898-01
Batchnr.: EUDKVE-23082898
Kundenr.: CA0003760
Modt. dato: 20.09.2023

Analysereport

Prøvested: Tarup Vandværk - Vandværket - 82022 - V02200051 / 4461005100
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 20.09.2023 kl. 08:40
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SQ6W
Analyseperiode: 20.09.2023 - 09.10.2023

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2023- 81232602	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

09.10.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

n): 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.**