

Næs & Skaverup Vandværk
v/ Karsten Klintø
Ved Kløvermarken 12, 2. tv.
2300 København S
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-24-CG-24057870-01
Batchnr.: EUDKVE-24057870
Kundenr.: CA0004274
Modt. dato: 09.07.2024

Analysereport

Prøvested: Næs-Skaverup Vandværk - Vandværket - 56517 - V02001200 / 4397001200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedatagning: 09.07.2024 kl. 08:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2
Analyseperiode: 09.07.2024 - 16.07.2024

Prøvemærke: afgang Vandværk

Lab prøvenr:	835-2022-81169064	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	3.0	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	0.09	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)}
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B	0.15 ^{o)}
Kimtal ved 37°C	1	CFU/ml			1	ISO 6222:1999	B	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser								
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l			2	DS 236:1977	A	15
Ammonium (NH ₄)	< 0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	A	15
Hydrogencarbonat	275	mg/l			3	DS/EN ISO 9963-1:1996	A	15
Nitrat	2.0	mg/l		50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	A	15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	A	15
Hårdhed, total	14	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Calcium (Ca)	77	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Magnesium (Mg)	14	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Organiske samleparametre								
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	2.0	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A	15
Metaller								
Arsen (As)	0.54	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Jern (Fe)	0.014	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Strontium (Sr)	10000	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	A	20
Kulbrinter								
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	A	20
Oplysninger fra prøvetager								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)		
pH	7.8	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012		

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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Næs & Skaverup Vandværk
v/ Karsten Klintø
Ved Kløvermarken 12, 2. tv.
2300 København S
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-24-CG-24057870-01
Batchnr.: EUDKVE-24057870
Kundenr.: CA0004274
Modt. dato: 09.07.2024

Analysereport

Prøvested: Næs-Skaverup Vandværk - Vandværket - 56517 - V02001200 / 4397001200
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 09.07.2024 kl. 08:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S CYZ2
Analyseperiode: 09.07.2024 - 16.07.2024

Prøvemærke:	afgang Vandværk					
Lab prøvenr:	835-2022-81169064	Enhed	Kravværdier **	DL.	Metode	Urel (%)
			Min. Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Prøvetagning efter flush	Udført				DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5, 2021)	
Vandtemperatur	11.3	°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	610	µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	10.5	mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

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)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Næs & Skaverup Vandværk, Karsten Klintø, v/ Karsten Klintø, Ved Kløvermarken 12, 2. t.v., 2300 København S
Vordingborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Valdemarksgade 43, Postboks 200, 4760 Vordingborg

16.07.2024

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 810 af 18/06/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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