

HTK Vand A/S
Lervangen 35 D
2630 Taastrup
Att.: Kim René Hansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24073925-01
Batchnr.: EUDKVE-24073925
Kundenr.: CA0003408
Modt. dato: 27.08.2024

Analyserapport

Prøvested: HTK Vand - Snubbekorsværket - 106382 - / 4169010300
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 27.08.2024 kl. 09:45
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WWM8
Analyseperiode: 27.08.2024 - 02.09.2024

Prøvemærke: qg14

Lab prøvenr:	835-2024-81384210	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	2	!	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	12		CFU/ml	200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	< 0.005		mg/l	0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	B 15
Nitrat	2.0		mg/l	50	0.3	DS/ISO 15923-1:2013, mod	B 15
Nitrit	< 0.001		mg/l	0.01	0.001	DS ISO 15923-1:2013	B 15
Hårdhed, total	20		°dH		0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Calcium (Ca)	120		mg/l		0.5	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Magnesium (Mg)	15		mg/l	50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.5		mg/l	4	0.1	DS/EN 1484:1997	B 15
Metaller							
Arsen (As)	0.47		µg/l	5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Jern (Fe)	< 0.01		mg/l	0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Mangan (Mn)	< 0.002		mg/l	0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 20
Nikkel (Ni)	1.7		µg/l	20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS	B 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 efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
Vandtemperatur	10.3		°C			DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	670		µS/cm	2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Iltindhold	10.0		mg/l		0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15

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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

HTK Vand A/S
Lervangen 35 D
2630 Taastrup
Att.: Kim René Hansen

Rapportnr.: AR-24-CG-24073925-01
Batchnr.: EUDKVE-24073925
Kundenr.: CA0003408
Modt. dato: 27.08.2024

Analyserapport

Prøvested:	HTK Vand - Snubbekorsværket - 106382 - / 4169010300		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A parametre		
Prøveudtagning:	27.08.2024 kl. 09:45		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	WWM8	
Analyseperiode:	27.08.2024 - 02.09.2024		

Prøvemærke:	qg14					
Lab prøvenr:	835-2024-81384210	Enhed	Kravværdier ** Min. Max.	DL.	Metode	Urel (%)

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

Kopi til:

HTK Vand A/S, Michael Larsen, Lervangen 35 D, 2630 Taastrup
HTK Vand A/S, Simon Dall-Wanned Petersen, Lervangen 35 D, 2630 Taastrup
Høje-Taastrup Kommune, Kopimodtager drikkevand, By- og Miljøcenter, Rådhustræde 1, 2630 Taastrup

02.09.2024

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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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