

Ny Fløj Vandværk a.m.b.a.
Krogager 1
2640 Hedehusene
Att.: Tommy Jensen

Rapportnr.: AR-21-CA-21132363-01
Batchnr.: EUDKVE-21132363
Kundenr.: CA0006870
Modt. dato: 15.11.2021

Analyserapport

Prøvested:	Ny Fløj Vandværk - Rønnevej 1, taphane - 106400 - / 4169003102T		
Udtagningsadresse:	Rønnevej 1, 2640 Hedehusene		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre		
Prøveudtagning:	15.11.2021 kl. 10:50		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DJK1		
Analyseperiode:	15.11.2021 - 23.11.2021		

Prøvemærke:		køkken					
Lab prøvenr:	835-2017-80445955	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	3.4	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	15
Turbiditet	0.05	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	15
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25%
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25%
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15%
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH4)	0.0077	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0020	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	0.31	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Chlorid	67	mg/l		250	1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.26	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO4)	120	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.7	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Aluminium (Al)	2.0	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	0.10	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.20	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	26	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.0076	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	0.14	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kobber (Cu)	35	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Natrium (Na)	19	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	4.1	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Selen (Se)	0.19	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	8.3	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

Organiske forbindelser

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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Ny Fløng Vandværk a.m.b.a.
Krogager 1
2640 Hedehusene
Att.: Tommy Jensen

Rapportnr.: AR-21-CA-21132363-01
Batchnr.: EUDKVE-21132363
Kundenr.: CA0006870
Modt. dato: 15.11.2021

Analyserapport

Prøvested:	Ny Fløng Vandværk - Rønnevej 1, taphane - 106400 - / 4169003102T						
Udtagningsadresse:	Rønnevej 1, 2640 Hedehusene						
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe A+B parametre						
Prøveudtagning:	15.11.2021 kl. 10:50						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DJK1						
Analyseperiode:	15.11.2021 - 23.11.2021						

Prøvemærke:	køkken						
--------------------	--------	--	--	--	--	--	--

Lab prøvenr:	835-2017-80445955	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	a) Urel (%)
			Min.	Max.			
Organiske forbindelser							
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	30
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	30
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	0.14	µg/l		9.0	0.05	M 0411 LC-MS/MS	30
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Mai A	A
pH	7.7	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	12.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	A
Ledningsevne ved 20°C	810	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Fløng Vandværk A.m.b.a, Rapport- og fakturamodtager, Soderupvej 11, 2640 Hedehusene
Høje-Taastrup Kommune, Kopimodtager drikkevand, Bygaden 2, 2630 Taastrup

23.11.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø 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. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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