

Fløng Vandværk A.m.b.a
Soderupvej 11
2640 Hedehusene
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-21-CA-21006547-01
Batchnr.: EUDKVE-21006547
Kundenr.: CA0006845
Modt. dato: 21.01.2021

Analyserapport

Prøvested: Fløng Vandværk - Magnoliavej 5, taphane - 106387 - / 4169001598
Udtagningsadresse: Magnoliavej 5, 2640 Hedehusene
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 21.01.2021 kl. 11:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BRY7
Analyseperiode: 21.01.2021 - 29.01.2021

Prøvemærke: køkkenhane

Lab prøvenr:	835-2020-80867866	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	4.2	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 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Ammonium (NH ₄)	0.0077	mg/l	0.05		0.005	SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H)	15
Nitrit	< 0.001	mg/l	0.1		0.001	SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B)	15
Nitrat	0.54	mg/l	50		0.3	SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H)	15
Chlorid	48	mg/l	250		1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	15
Fluorid	0.23	mg/l	1.5		0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	15
Sulfat (SO ₄)	130	mg/l	250		0.5	SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E)	15
Cyanid, total	< 1	µg/l	50		1	DS/EN ISO 14403:2012	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.5	mg/l	4		0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Aluminium (Al)	0.96	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)	0.042	µg/l	5		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.096	µg/l	5		0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bor (B)	17	µg/l	1000		1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	0.010	µg/l	3		0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l	50		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobolt (Co)	0.15	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)	51	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)	13	mg/l	175		0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	15
Nikkel (Ni)	2.7	µg/l	20		0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Selen (Se)	0.064	µg/l	10		0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	7.6	µg/l	3000		0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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

Fløng Vandværk A.m.b.a
Soderupvej 11
2640 Hedehusene
Att.: Rapport- og fakturamodtager

Rapportnr.: AR-21-CA-21006547-01
Batchnr.: EUDKVE-21006547
Kundenr.: CA0006845
Modt. dato: 21.01.2021

Analyserapport

Prøvested: Fløng Vandværk - Magnoliavej 5, taphane - 106387 - / 4169001598
Udtagningsadresse: Magnoliavej 5, 2640 Hedehusene
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A+B parametre
Prøveudtagning: 21.01.2021 kl. 11:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BRY7
Analyseperiode: 21.01.2021 - 29.01.2021

Prøvemærke: køkkenhane

Lab prøvenr:	835-2020- 80867866	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.5	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A
Vandtemperatur	8.2	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	950	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 Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Fløng Vandværk A.m.b.a, Niels Bjerre, Soderupvej 11, 2640 Hedehusene
Fløng Vandværk A.m.b.a, Peter Stryhn, Soderupvej 11, 2640 Hedehusene
Høje-Taastrup Kommune, Kopimodtager drikkevand, Bygaden 2, 2630 Taastrup

29.01.2021

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

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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