

Pederstrup Vandværk
Tøndborgvej 53
8620 Kjellerup
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-23-CG-23048901-01
Batchnr.: EUDKVE-23048901
Kundenr.: CA0003447
Modt. dato: 12.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	Pederstrup Vandværk - Ledningsnet - 61825 - V20003900 / 4771001399						
Udtagningsadresse:	Mausingvej 55, 8620 Kjellerup						
Prøvetype:	Drikkevand - Andet						
Prøveudtagning:	12.06.2023 kl. 13:20						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S		DBCN				
Analyseperiode:	12.06.2023 - 28.06.2023						

Prøvemærke:	Bryggers						
Lab prøvenr:	835-2021-81068141	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%
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A 0.25%
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15%
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	0.0013	mg/l		0.1	0.001	DS ISO 15923-1:2013	A 15%
Metaller							
Aluminium (Al)	1.1	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20%
Arsen (As)	< 0.03	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20%
Bly (Pb)	0.94	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20%
Cadmium (Cd)	0.0086	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20%
Chrom (Cr)	0.044	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20%
Kobber (Cu)	28	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20%
Nikkel (Ni)	0.72	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20%
Zink (Zn)	33	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20%
Organiske forbindelser							
Acrylamid	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	M 0336 LC-MS/MS	A 30%
Epichlorhydrin	< 0.05	µg/l		0.10	0.05	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30%
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20%
PAH-forbindelser							
Fluoranthen	< 0.005	µg/l		0.1	0.005	M 0250 GC-MS	A 30%
Benzo(b)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30%
Benzo(k)fluoranthen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30%
Benzo(a)pyren	< 0.003	µg/l		0.010	0.003	M 0250 GC-MS	A 30%
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30%
Benzo(g,h,i)perylen	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30%
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 30%
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 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 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. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Pederstrup Vandværk
Tøndborgvej 53
8620 Kjellerup
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-23-CG-23048901-01
Batchnr.: EUDKVE-23048901
Kundenr.: CA0003447
Modt. dato: 12.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	Pederstrup Vandværk - Ledningsnet - 61825 - V20003900 / 4771001399		
Udtagningsadresse:	Mausingvej 55, 8620 Kjellerup		
Prøvetype:	Drikkevand - Andet		
Prøveudtagning:	12.06.2023 kl. 13:20		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DBCN	
Analyseperiode:	12.06.2023 - 28.06.2023		

Prøvemærke:		Bryggers					
Lab prøvenr:	835-2021-81068141	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	σ) Urel (%)
			Min.	Max.			
Halogenerede alifatiske kulbrinter							
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,2-dichlorethan	< 0.02	µg/l		3	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Trihalomethaner							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	ISO 15680 P&T-GC-MS	A 20
Organiske syrer							
Trifluoreddikesyre, TFA	0.13	µg/l		9.0	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 DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021	
Prøvetagning efter flush	Udført						

Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Pederstrup Vandværk , Kaj Andersen, Tøndborgvej 53, 8620 Kjellerup
Silkeborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Søvej 1, 8600 Silkeborg

Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	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

**) Miljøministeriets bek.nr. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Pederstrup Vandværk
Tøndborgvej 53
8620 Kjellerup
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-23-CG-23048901-01
Batchnr.: EUDKVE-23048901
Kundenr.: CA0003447
Modt. dato: 12.06.2023

Analyserapport

Prøvested: Pederstrup Vandværk - Ledningsnet - 61825 - V20003900 / 4771001399
Udtagningsadresse: Mausingvej 55, 8620 Kjellerup
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 12.06.2023 kl. 13:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DBCN
Analyseperiode: 12.06.2023 - 28.06.2023

Prøvemærke: Bryggers

Lab prøvenr:	835-2021- 81068141	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

28.06.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

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

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. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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