

Pederstrup Vandværk
Tøndborgvej 53
8620 Kjellerup
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-23-CG-23048900-01
Batchnr.: EUDKVE-23048900
Kundenr.: CA0003447
Modt. dato: 12.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	Pederstrup Vandværk - Mausingvej 55, taphane - 61825 - / 4771001396						
Udtagningsadresse:	Mausingvej 55, 8620 Kjellerup						
Prøvetype:	Drikkevand - Andet						
Prøveudtagning:	12.06.2023 kl. 13:10						
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S DBCN						
Analyseperiode:	12.06.2023 - 28.06.2023						
Prøvemærke:	Bryggers						
Lab prøvenr:	835-2019-80723460	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.3	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	< 0.05	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	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	7	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A 0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Chlorid	26	mg/l		250	1	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Sulfat (SO ₄)	93	mg/l		250	0.5	DS ISO 15923-1:2013	A 15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	A 15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.1	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
Metaller							
Aluminium (Al)	2.3	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.10	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	1.0	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Bor (B)	27	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Chrom (Cr)	0.062	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kobber (Cu)	29	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Kviksølv (Hg)	< 0.001	µg/l		1.0	0.001	EPA 245.7 CV-AFS	A 20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 20
Natrium (Na)	17	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A 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 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. 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-23048900-01
Batchnr.: EUDKVE-23048900
Kundenr.: CA0003447
Modt. dato: 12.06.2023

Analyserapport

Prøvested:	Pederstrup Vandværk - Mausingvej 55, taphane - 61825 - / 4771001396		
Udtagningsadresse:	Mausingvej 55, 8620 Kjellerup		
Prøvetype:	Drikkevand - Andet		
Prøveudtagning:	12.06.2023	kl. 13:10	
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DBCN	
Analyseperiode:	12.06.2023 - 28.06.2023		

Prøvemærke:		Bryggers						
Lab prøvenr:	835-2019-80723460	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)	
			Min.	Max.				
Metaller								
Nikkel (Ni)	1.5	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Zink (Zn)	31	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	A	20
Organiske syrer								
Trifluoreddikesyre, TFA	0.11	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		
pH	7.1	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006		
Vandtemperatur	16.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006		
Ledningsevne ved 20°C	550	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)		
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk		

Underleverandør:

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

Batchkommentar:

Grundet laboratoriehæld udgår resultaterne for nitrit, nitrat og flourid. Der udtages hurtigst muligt en ny prøve til analyse for nitrit, nitrat og flourid uden beregning.

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

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.