

**Pederstrup Vandværk**  
**Pederstrupvej 51**  
**8620 Kjellerup**  
**Att.: Rapportmodtager**

**Rapportnr.:** AR-25-CG-25073491-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25073491  
**Kundenr.:** CA0003447  
**Modt. dato:** 21.08.2025  
**Valideringskode:** F0E72C8B51

## Analyserapport

**Prøvested:** Pederstrup Vandværk - Pederstrupvej 66, taphane - 61825 - / 4771001398  
**Udtagningsadresse:** Pederstrupvej 66, 8620 Kjellerup  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 21.08.2025 kl. 12:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KL2A  
**Analyseperiode:** 21.08.2025 - 02.09.2025

**Prøvemærke:** køkken

Lab prøvenr:	835-2024-81407412	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Farvetal, Pt	1.2	mg Pt/l	15		1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A 15
Turbiditet	0.17	FNU		1	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016.	A 15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	B 0.25 <sup>o)</sup>
Intestinale Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	B 0.11 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium (NH4)	< 0.005	mg/l	0.05		0.005	Princip SM 4500:2021-NH3 - F+G	A 15
Chlorid	26	mg/l		250	1	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Cyanid, total	< 1	µg/l		50	1	DS/EN ISO 14403:2012	A 15
Fluorid	0.12	mg/l		1.5	0.05	DS/ISO/TS 15923-2:2017, mod.	A 15
Nitrat	< 0.3	mg/l		50	0.3	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
Sulfat (SO4)	95	mg/l		250	0.5	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	A 15
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	0.90	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484:1997	A 15
<b>Metaller</b>							
Aluminium (Al)	2.2	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Antimon (Sb)	< 0.2	µg/l		5.0	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Arsen (As)	0.060	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Bly (Pb)	0.18	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Bor (B)	16	µg/l		1000	1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
Cadmium (Cd)	0.0036	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-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.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Pederstrup Vandværk**  
**Pederstrupvej 51**  
**8620 Kjellerup**  
**Att.: Rapportmodtager**

**Rapportnr.:** AR-25-CG-25073491-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25073491  
**Kundenr.:** CA0003447  
**Modt. dato:** 21.08.2025  
**Valideringskode:** F0E72C8B51

## Analyserapport

**Prøvested:** Pederstrup Vandværk - Pederstrupvej 66, taphane - 61825 - / 4771001398  
**Udtagningsadresse:** Pederstrupvej 66, 8620 Kjellerup  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøvedtagning:** 21.08.2025 kl. 12:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KL2A  
**Analyseperiode:** 21.08.2025 - 02.09.2025

**Prøvemærke:** køkken

Lab prøvenr:	835-2024-81407412	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
<b>Metaller</b>								
Chrom (Cr)	0.15	µg/l		25	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Jern (Fe)	0.045	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Kobber (Cu)	5.9	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Kobolt (Co)	< 0.04	µg/l		5	0.04	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. 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 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Natrium (Na)	17	mg/l		175	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	15
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Selen (Se)	< 0.05	µg/l		10	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Uran (U)	0.029	µg/l		10	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
Zink (Zn)	20	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A	20
<b>Organiske forbindelser</b>								
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	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	30
<b>Aromatiske kulbrinter</b>								
Benzen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A	20
<b>PAH-forbindelser</b>								
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

**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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Pederstrup Vandværk**  
**Pederstrupvej 51**  
**8620 Kjellerup**  
**Att.: Rapportmodtager**

**Rapportnr.:** AR-25-CG-25073491-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25073491  
**Kundenr.:** CA0003447  
**Modt. dato:** 21.08.2025  
**Valideringskode:** F0E72C8B51

## Analyserapport

**Prøvested:** Pederstrup Vandværk - Pederstrupvej 66, taphane - 61825 - / 4771001398  
**Udtagningsadresse:** Pederstrupvej 66, 8620 Kjellerup  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 21.08.2025 kl. 12:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KL2A  
**Analyseperiode:** 21.08.2025 - 02.09.2025

**Prøvemærke:** køkken

Lab prøvenr:	835-2024-81407412	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>PAH-forbindelser</b>							
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)perylene	< 0.005	µg/l			0.005	M 0250 GC-MS	A 30
<b>Phenoler</b>							
Bisphenol A	< 0.01	µg/l		2.5	0.01	M 2233 GC-MS	A 20
<b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b>							
Vinylchlorid	< 0.02	µg/l		0.50	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 30
Dichlormethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
cis-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
trans-1,2-dichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2-trichlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
Trichlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,1,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
1,1,2,2-tetrachlorethan	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
Tetrachlorethen	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
<b>Trihalomethaner</b>							
Trichlormethan (Chloroform)	< 0.02	µg/l		1	0.02	DS/EN ISO 15680:2004 P&T-GC-MS	A 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning(v6,2025)	
pH	7.3	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	

### 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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Pederstrup Vandværk**  
**Pederstrupvej 51**  
**8620 Kjellerup**  
**Att.: Rapportmodtager**

**Rapportnr.:** AR-25-CG-25073491-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-25073491  
**Kundenr.:** CA0003447  
**Modt. dato:** 21.08.2025  
**Valideringskode:** FOE72C8B51

## Analyserapport

**Prøvested:** Pederstrup Vandværk - Pederstrupvej 66, taphane - 61825 - / 4771001398  
**Udtagningsadresse:** Pederstrupvej 66, 8620 Kjellerup  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A+B parametre  
**Prøveudtagning:** 21.08.2025 kl. 12:05  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S KL2A  
**Analyseperiode:** 21.08.2025 - 02.09.2025

**Prøvemærke:** køkken

Lab prøvenr:	835-2024- 81407412	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006	
Vandtemperatur	20.0	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	560	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)  
B: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Pederstrup Vandværk, Lars Arhøj, Pederstrupvej 51, 8620 Kjellerup  
Pederstrup Vandværk, Villy Lundgaard, Pederstrupvej 51, 8620 Kjellerup  
Silkeborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Søvej 1, 8600 Silkeborg

02.09.2025



I tvivl om ægtheden?  
Scan QR koden  
Eller gå til:  
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
[rentvand@etn.eurofins.com](mailto: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  
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 221 af 25/02/2025 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Side 4 af 4

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**  
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**