

**Pederstrup Vandværk**  
c/o Kaj Verner Andersen  
Pederstrupvej 51  
8620 Kjellerup  
Att.: Rapportmodtager

**Rapportnr.:** AR-24-CG-24101832-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-24101832  
**Kundenr.:** CA0003447  
**Modt. dato:** 18.11.2024

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Pederstrup Vandværk - Vandværket - 61825 - V20003900 / 4771001300						
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Gruppe A parametre						
<b>Prøveudtagning:</b>	18.11.2024 kl. 12:35						
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S		AXF2				
<b>Analyseperiode:</b>	18.11.2024 - 22.11.2024						
<b>Prøvemærke:</b>	afgang vandværk						
<b>Lab prøvenr:</b>	<b>835-2024-81421377</b>	<b>Enhed</b>	<b>Kravværdier **</b>		<b>DL.</b>	<b>Metode</b>	<b>Ⓜ) Urel (%)</b>
			<b>Min.</b>	<b>Max.</b>			
Farvetal, Pt	1.6	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
<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	8	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	B 0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	A 20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
pH	7.4	pH		7	8.5	DS/EN ISO 10523:2012	
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021)	
Vandtemperatur	8.7	°C				DS/EN ISO 19458:2006	
Ledningsevne ved 20°C	580	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	
Prøvens lugt	Ingen					* Organoleptisk	
Prøvens smag	Normal					* 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)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Pederstrup Vandværk, Lars Arhøj, c/o Kaj Verner Andersen, Pederstrupvej 51, 8620 Kjellerup  
Pederstrup Vandværk, Villy Lundgaard, c/o Kaj Verner Andersen, Pederstrupvej 51, 8620 Kjellerup  
Silkeborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Søvej 1, 8600 Silkeborg

### 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.

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

\*\*): Miljøministeriets BEK nr 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Pederstrup Vandværk  
c/o Kaj Verner Andersen  
Pederstrupvej 51  
8620 Kjellerup  
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-24-CG-24101832-01  
Batchnr.: EUDKVE-24101832  
Kundenr.: CA0003447  
Modt. dato: 18.11.2024

## Analyserapport

Prøvested: Pederstrup Vandværk - Vandværket - 61825 - V20003900 / 4771001300  
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre  
Prøveudtagning: 18.11.2024 kl. 12:35  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S AXF2  
Analyseperiode: 18.11.2024 - 22.11.2024

Prøvemærke: afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2024- 81421377	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

22.11.2024

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
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 940 af 22/07/2024 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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