

**Pjedsted Vandværk**  
**Landsmosevej 17**  
**7000 Fredericia**  
**Att.: Christen K. Hansen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-21153876-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21153876  
**Kundenr.:** CA0003800  
**Modt. dato:** 28.12.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Pjedsted Vandværk - DGU 125.1800 - V20000200 / 4607001203  
**DGU-nr:** 125.1800  
**Prøvetype:** Grundvand (råvand) - Gruppe B parametre  
**Prøveudtagning:** 28.12.2021 kl. 10:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
**Analyseperiode:** 28.12.2021 - 05.01.2022

**Prøvemærke:** DGU 125.1800

Lab prøvenr:	835-2021-81042225	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>PFAS-forbindelser</b>							
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFNA (Perfluoronansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	#	µg/l				DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A
Sum af PFAS	#	µg/l				DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning Ja DS ISO 5667-11, MST-Drikkevand. M:

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

### Kopi til:

Fredericia Kommune, Kopimodtager drikkevand, Gothersgade 20 A, 7000 Fredericia  
Pjedsted Vandværk, Brian Sørensen, Landsmosevej 17, 7000 Fredericia  
Pjedsted Vandværk, Niels Ladegaard Jensen, Fiskebækvej 5, Pjedsted, 7000 Fredericia

05.01.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter

### 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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

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

**Pjedsted Vandværk**  
**Landsmosevej 17**  
**7000 Fredericia**  
**Att.: Christen K. Hansen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-21153877-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21153877  
**Kundenr.:** CA0003800  
**Modt. dato:** 28.12.2021

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Pjedsted Vandværk - DGU 125.1673 - V20000200 / 4607001202		
<b>DGU-nr:</b>	125.1673		
<b>Prøvetype:</b>	Grundvand (råvand) - Gruppe B parametre		
<b>Prøveudtagning:</b>	28.12.2021 kl. 10:45		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	WH7E	
<b>Analyseperiode:</b>	28.12.2021 - 05.01.2022		

<b>Prøvemærke:</b>	DGU 125.1673		
--------------------	--------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2021- 81042227	Enhed	Kravværdier		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
<b>PFAS-forbindelser</b>							
PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFNA (Perfluornonansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	#	µg/l				DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A
Sum af PFAS	#	µg/l				DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-11, MST-Drikkevand. M:
---------------------------	----	--	--	--	--	------------------------------------

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)

### Kopi til:

Fredericia Kommune, Kopimodtager drikkevand, Gothersgade 20 A, 7000 Fredericia  
Pjedsted Vandværk, Brian Sørensen, Landsmosevej 17, 7000 Fredericia  
Pjedsted Vandværk, Niels Ladegaard Jensen, Fiskebækvej 5, Pjedsted, 7000 Fredericia

05.01.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand A/S  
Kundecenter

### 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 måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

n): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

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

**Pjedsted Vandværk**  
**Landsmosevej 17**  
**7000 Fredericia**  
**Att.: Christen K. Hansen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-21153835-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21153835  
**Kundenr.:** CA0003800  
**Modt. dato:** 28.12.2021

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Pjedsted Vandværk - Ledningsnet - 72782 - V20000200 / 4607001299		
<b>Udtagningsadresse:</b>	Elbokrogen 17, 7000 Fredericia		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Gruppe A parametre		
<b>Prøveudtagning:</b>	28.12.2021 kl. 10:17		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	WH7E	
<b>Analyseperiode:</b>	28.12.2021 - 03.01.2022		

<b>Prøvemærke:</b>	Værksted		
--------------------	----------	--	--

Lab prøvenr:	835-2021-81030800	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	2.1	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	A	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml	200		1	ISO 6222:1999	A	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>								
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l	0.2		0.01	SM 3120 ICP-OES	A	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mai		
pH	7.2	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-I		
Vandtemperatur	6.8	°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		
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk		

### Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Fredericia Kommune , Kopimodtager drikkevand, Gothersgade 20 A, 7000 Fredericia  
Pjedsted Vandværk , Brian Sørensen, Landsmosevej 17, 7000 Fredericia  
Pjedsted Vandværk , Niels Ladegaard Jensen, Fiskebækvej 5, Pjedsted, 7000 Fredericia

03.01.2022

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.

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

**Pjedsted Vandværk**  
**Landsmosevej 17**  
**7000 Fredericia**  
**Att.: Christen K. Hansen**

**Rapportnr.:** AR-22-CG-21153834-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-21153834  
**Kundenr.:** CA0003800  
**Modt. dato:** 28.12.2021

## Analyserapport

**Prøvested:** Pjedsted Vandværk - Elbokrogen 17, taphane - 72782 - / 4607001296  
**Udtagningsadresse:** Elbokrogen 17, 7000 Fredericia  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 28.12.2021 kl. 10:17  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S WH7E  
**Analyseperiode:** 28.12.2021 - 03.01.2022

**Prøvemærke:** Værksted

Lab prøvenr:	835-2021-81030799	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n)	Urel (%)
			Min.	Max.				
Farvetal, Pt	1.4	mg Pt/l		15	1	DS/EN ISO 7887:2012, metode C	A	15
Turbiditet	0.06	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	A	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	A	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	2	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	A	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Metaller</b>								
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	SM 3120 ICP-OES	A	20
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>								
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Mai		
pH	7.2	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523:2012		
Prøvetagning uden flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5		
Vandtemperatur	6.5	°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		
Prøvens smag	Normal					* Organoleptisk		

### Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

Fredericia Kommune , Kopimodtager drikkevand, Gothersgade 20 A, 7000 Fredericia  
Pjedsted Vandværk , Brian Sørensen, Landsmosevej 17, 7000 Fredericia  
Pjedsted Vandværk , Niels Ladegaard Jensen, Fiskebækvej 5, Pjedsted, 7000 Fredericia

03.01.2022

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.

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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