

**Thisted Drikkevand A/S**  
**Silstrupvej 12**  
**7700 Thisted**  
**Att.: Jacob Bertelsen**
**Rapportnr.:** AR-22-CA-22089040-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-22089040  
**Kundenr.:** CA0021788  
**Modt. dato:** 08.08.2022

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Hanstholm Vandværk - Vandværket - 61287 - / 4787000600		
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Gruppe B parametre		
<b>Prøveudtagning:</b>	08.08.2022 kl. 09:10		
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S	DTOP	
<b>Analyseperiode:</b>	08.08.2022 - 17.08.2022		

<b>Prøvemærke:</b>	Afgang vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2022-81097036	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

Opfølgning til Lab prøvenr:	835-2022-81102196				*		
-----------------------------	-------------------	--	--	--	---	--	--

### PFAS-forbindelser

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)	0.00044	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)	0.0017	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.00067	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	0.0028	µg/l	!		0.002	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A
Sum af PFAS	0.0028	µg/l			0.1	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A

### Oplysninger fra prøvetager

Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	B
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017)	B

### Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)  
 B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

### Kopi til:

Thisted Drikkevand A/S, Helle Korsgaard, Silstrupvej 12, 7700 Thisted  
 Thisted Drikkevand A/S, Søren Bo Pedersen, Silstrupvej 12, 7700 Thisted  
 Thisted Kommune, Kopimodtager drikkevand, Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy

### Tegnforklaring:

<: mindre end	*) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	⊘): 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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

Thisted Drikkevand A/S  
Silstrupvej 12  
7700 Thisted  
Att.: Jacob BertelsenRapportnr.: AR-22-CA-22089040-01  
Batchnr.: EUDKVE-22089040  
Kundenr.: CA0021788  
Modt. dato: 08.08.2022

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Hanstholm Vandværk - Vandværket - 61287 - / 4787000600  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe B parametre  
**Prøveudtagning:** 08.08.2022 kl. 09:10  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S DTOP  
**Analyseperiode:** 08.08.2022 - 17.08.2022

---

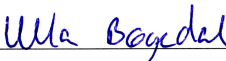
**Prøvemærke:** Afgang vandværk

---

Lab prøvenr:	835-2022- 81097036	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

---

17.08.2022

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Ulla Bøgedal  
Kunderådgiver**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: 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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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