

Thisted Drikkevand A/S
Silstrupvej 12
7700 Thisted
Att.: Jacob Bertelsen
Rapportnr.: AR-22-CA-22094548-01
Batchnr.: EUDKVE-22094548
Kundenr.: CA0021788
Modt. dato: 22.08.2022

Analyserapport

Prøvested:	Hansthalm Vandværk - Vandværket - 61287 - / 4787000600		
Prøvetype:	Drikkevand - Gruppe B parametre		
Prøveudtagning:	22.08.2022 kl. 10:15		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DTOP	
Analyseperiode:	22.08.2022 - 01.09.2022		

Prøvemærke:	Afgang vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2021-80915997	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Ⓜ) Urel (%)
			Min.	Max.			

Opfølgning til Lab prøvenr:	835-2022-81097036				*		
-----------------------------	-------------------	--	--	--	---	--	--

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)	0.00041	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)	0.00040	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A 40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.00024	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	0.0011	µg/l		0.002		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	A
Sum af PFAS	0.0011	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)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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-22094548-01
Batchnr.: EUDKVE-22094548
Kundenr.: CA0021788
Modt. dato: 22.08.2022

Analyserapport

Prøvested: Hanstholm Vandværk - Vandværket - 61287 - / 4787000600
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 22.08.2022 kl. 10:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 22.08.2022 - 01.09.2022

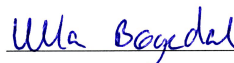
Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2021- 80915997	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

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

01.09.2022

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

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. 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.**