

## Udsnit af vandanalyse (kun vedr. PFAS)– vandværk afgang taget den 31/3-2022:

### PFAS-forbindelser

PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.001	µg/l	0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C	40
PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.001	µg/l	0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C	40
PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.001	µg/l	0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C	40

### Tegnforklaring:

<: mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.:	ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	o):	udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

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

Side 1 af 5

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

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

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Fløng Vandværk - Vandværket - 106387 / 4169001500					
<b>Prøvetype:</b>	Drikkevand - Driftskontrol					
<b>Prøveudtagning:</b>	31.03.2022 kl. 11:30					
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø Vand A/S B9VH					
<b>Analyseperiode:</b>	31.03.2022 - 29.04.2022					

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

Lab prøvenr:	835-2022-81087648	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	a) Urel (%)
			Min.	Max.			

### PFAS-forbindelser

PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C	40
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C	40
PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C	40
PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C	40
PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C	40
6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C	40
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C	40
PFNA (Perfluoronansyre)	<0.0001	µg/l			0.0001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C	40
PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001	µg/l			0.001	DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C	40
Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	#	µg/l		0.002		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C	
Sum af PFAS	#	µg/l		0.1		DIN38407-42 mod. LC-MS/MS	C	

### De nye og de gamle kvalitetskrav

Det oprindelige kvalitetskrav på 0,1 mikrogram/liter gælder fortsat for 12 navngivne PFAS-forbindelser. Det nye kvalitetskrav på 0,002 mikrogram/liter gælder for fire PFAS-forbindelser, der er en delmængde af de 12. Det er dette kvalitetskrav, som fremgår af den nyeste drikkevandsbekendtgørelse fra 26. november 2021.

Som det fremgår af vandanalysen overskrider vandet fra vandværket ikke de nye kvalitetskrav.

Link til artikel vedr. PFAS:

<https://mst.dk/service/nyheder/nyhedsarkiv/2021/jun/skaerpede-krav-til-pfas-stoffer-i-drikkevand/>

Den komplette vandanalyse findes under:

<https://www.flongvand.dk/Files/Documents/Vandanalyser/Vandv%C3%A6rket-310322.pdf>