

Sådan får du overblik over PFAS-stoffer og krav

PFAS-stoffer og kvalitetskrav

Der bør analyseres for de samme 12 PFAS-forbindelser, som lovkravet foreskriver for de almene vandværker, se tabellen nedenfor:

PFBS	6:2 FTS	PFHpA
PFHxS	PFBA	PFOA
PFOS	PFPeA	PFNA
PFOSA	PFHxA	PFDA

De i tabellen viste stoffer indgår i bilag 1d i Drikkevandsbekendtgørelsen (bek nr. 972 af 21/06/22).

Der findes 2 kvalitetskravværdier (grænseværdier) for PFAS, der skal være overholdt - nemlig følgende:

- ★ Kvalitetskravværdierne for summen af de mest problematiske PFAS-stoffer (PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS) er på 0,002 µg/l (2 ng/l)
- ★ Kvalitetskravværdierne for sum af 12 PFAS-stoffer er på 0,1 µg/l

µg = mikrogram
ng = nanogram

På næste side kan du se, hvordan man læser resultaterne af en PFAS-analyse. Hvis du er i tvivl om, hvordan du skal læse analysen, er du velkommen til at henvende dig til kommunen jævnfør de kontaktoplysninger, som du kan finde sidst i brevet.

Sådan læser du resultatet af analysen

Ingen fund

Lab prøvenr:		Enhed
PFAS-forbindelser		
	PFBA (Perfluorbutansyre)	<0.001 µg/l
	PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.001 µg/l
	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.001 µg/l
	PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.001 µg/l
	PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	<0.0001 µg/l
	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001 µg/l
	PFOA (Perfluoroktansyre)	<0.0001 µg/l
	PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	<0.0001 µg/l
	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.001 µg/l
	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.001 µg/l
	PFNA (Perfluorononansyre)	<0.0001 µg/l
	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001 µg/l
	Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	# µg/l
	Sum af PFAS	# µg/l

Ingen fund

Grænseværdi for summen af de 12 PFAS-stoffer:
= 0,1 µg/l

Ingen overskridelse

★ Sum af de 12 PFAS-stoffer:
= 0,0048 µg/l

Fund

Lab prøvenr:		Enhed
PFAS-forbindelser		
●	PFBA (Perfluorbutansyre)	0.0021 µg/l
	PFBS (Perfluorbutansulfonsyre)	<0.001 µg/l
	PFPeA (Perfluorpentansyre)	<0.001 µg/l
	PFHxA (Perfluorhexansyre)	<0.001 µg/l
●	PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre)	0.00046 µg/l
	PFHpA (Perfluorheptansyre)	<0.001 µg/l
●	PFOA (Perfluoroktansyre)	0.0013 µg/l
●	PFOS (Perfluoroktansulfonsyre)	0.00090 µg/l
	6:2 FTS (Fluortelomersulfonat)	<0.001 µg/l
	PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.001 µg/l
	PFNA (Perfluorononansyre)	<0.0001 µg/l
	PFDA (Perfluordekansyre)	<0.001 µg/l
★	Sum af PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS	0.0027 µg/l
★	Sum af PFAS	0.0048 µg/l

Grænseværdi for summen af 4 udvalgte PFAS-stoffer:
= 0,002 µg/l

Overskridelse på 0,0007 µg/l

Fund!

Fund!

Fund!

Fund!

★ Sum: PFOA, PFOS, PFNA, PFHxS
0,0013 + 0,00090 + 0 + 0,00046
= 0,0027 µg/l