

PFAS – mer information

PFAS-ämnen (perfluorerade ämnen) som exempelvis PFOA, PFNA, PFOS och PFHxS kan finnas i impregnerade textilier, impregnerat papper, rengöringsmedel, elektronikprodukter, brandsläckningsskum mm. En anledning till att de används är att de har mycket god förmåga att bilda släta, vatten-, fett- och smutsavvisande ytor. Ämnena är mycket stabila och svärnedbrytbara (persistenta) och är vitt spridda i vår miljö. För mer information se; [Anders Glynn A, Cantillana T, Bjermo H. Riskvärdering av perfluorerade alkylyror i livsmedel och dricksvatten. rapport 11 - 2013 från livsmedelverket.](#)

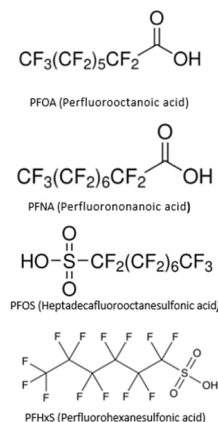
Ämnena kan analyseras i blod eller vattenprov.

Just de fyra PFAS-ämnena ovan betecknas även som PFAS-4 och här finns nu ett [gränsvärde för dricksvatten](#) som är 4 ng/l (Läs mera om rekommendationer i Sverige på [Livsmedelsverkets hemsida](#)).

Halterna i plasma/serum varierar beroende på tidigare grad av exponering och här finns också en halveringstid som varierar mellan olika PFAS-ämnen (se CDC-s [ToxGuide](#)). I en svensk befolkning har man i ett arbete av Bjermo *et al.* (Molecular Nutrition & Food Research 57: 2206-15: 2013) visat på medianvärden för PFOS, PFOA, PFHxS och PFNA på 11, 20, 2,25, 1,95 och 0,8 ng/ml. Värden som mätts upp i två stora grupper i USA kan ses i [Tabell 4](#) i ett arbete av Dui *et al* (Anal Bioanal Chem 416; 6333-44: 2023).

Kontaktperson

[Per Leanderson](#), 010-103 44 10



Senast uppdaterad; 260224/PL

