

Per- ja polyfluoratut alkyyliryhdisteet (PFAS)

Menetelmä: ISO 21675:2019

Matriisi: Vesi

Menetelmän kuvaus: SPE-esikäsittely, LC-MS/MS-analyysi

CAS-numero	Yhdiste	Määrittäysraja (ng/l)	Mittausepävarmuus (%)
375-22-4	Perfluorobutaanihappo (PFBA) ^{a,b}	1,5 ^c	30
2706-90-3	Perfluoropentaanihappo (PFPeA) ^{a,b}	0,5 ^d	30
307-24-4	Perfluoroheksaanihappo (PFHxA) ^{a,b}	0,5	30
375-85-9	Perfluoroheptaanihappo (PFHpA) ^{a,b}	0,5	30
335-67-1	Perfluoro-oktaanihappo (PFOA) ^{a,b}	0,5	30
375-95-1	Perfluorononaanihappo (PFNA) ^{a,b}	0,5	30
335-76-2	Perfluorodekaanihappo (PFDA) ^{a,b}	0,5	45
2058-94-8	Perfluoroundekaanihappo (PFUnDA) ^{a,b}	0,5	60
307-55-1	Perfluorododekaanihappo (PFDoDA) ^b	0,5	35
72629-94-8	Perfluorotridekaanihappo (PFTrDA) ^b	0,5	45
376-06-7	Perfluorotetradekaanihappo (PFTDA) ^b	0,5	40
375-73-5	Perfluorobutaanisulfonihappo (PFBS) ^{a,b}	0,5 ^d	35
2706-91-4	Perfluoropentaanisulfonihappo (PFPeS) ^{a,b}	0,5	35
355-46-4	Perfluoroheksaanisulfonihappo (PFHxS) ^{a,b}	0,5	35
375-92-8	Perfluoroheptaanisulfonihappo (PFHpS) ^{a,b}	0,5	35
1763-23-1	Perfluoro-oktaanisulfonihappo (PFOS) ^{a,b}	0,5	30
68259-12-1	Perfluorononaanisulfonihappo (PFNS) ^{a,b}	0,5	30
335-77-3	Perfluorodekaanisulfonihappo (PFDS) ^b	0,5	40
749786-16-1	Perfluoroundekaanisulfonihappo (PFUnDS) ^b	0,5	40
79780-39-5	Perfluorododekaanisulfonihappo (PFDoDS) ^b	0,5	40
791563-89-8	Perfluorotridekaanisulfonihappo (PFTrDS) ^b	0,5	40
757124-72-4	1H,1H,2H,2H-perfluoroheksaanisulfonihappo (4-2 FTS) ^b	0,5	40
39108-34-4	1H,1H,2H,2H-perfluorodekaanisulfonihappo (8-2 FTS) ^b	0,5	40
754-91-6	Perfluoro-oktaanisulfonamidi (PFOSA) ^b	0,5	40
2355-31-9	N-metyyliperfluoro-oktaanisulfonamidi- etikkahappo (N-MeFOSAA) ^b	0,5	40
2991-50-6	N-etyyliperfluoro-oktaanisulfonamidi- etikkahappo (N-EtFOSAA) ^b	0,5	40

^a Analyysi on akkreditoitu talousvesimatriisille (FINAS akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T064, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025).

^b Analyysi on akkreditoitu luonnonvesimatriisille (FINAS akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T064, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025).

^c Määrittäysraja talousvesille 1,5 ng/l ja muille vesille 7,5 ng/l

^d Määrittäysraja talousvesille 0,5 ng/l ja muille vesille 7,5 ng/l

KVVY Tutkimus Oy

