

Portée détaillée v.3 de l'attestation N° 1-1364

Detailed scope v.3 of the attestation N° 1-1364

Date de publication / Publish date: 03/10/2025

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

ALS France

ALS France - Laboratoires Environnement				
ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Eaux résiduaires	Acide perfluorobutanoïque (PFBA) Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Acide perfluorononanoïque (PFNA) Acide perfluorodécanoïque (PFDA) Acide perfluoroundécanoïque (PFUnDA) Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA) Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA) Acide perfluorobutanesulfonique (PFBS) Acide perfluoropentanesulfonique (PFPeS) Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS) Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS) Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) Acide perfluorononane sulfonique (PFNS) Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS) Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS) Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS) Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTrDS) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonique (6:2FTS)	Injection directe ou Extraction solide/liquide Analyse LC/MS/MS	Méthode interne : ER-PFAS-LC/MS/MS

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Eaux résiduaires	1H,1H,2H,2H-perfluorodecanesulfonate (8 : 2 FTS) 1H,1H,2H,2H-perfluorododecanesulfonate (10 : 2 FTS) 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-1-octanesulfonamide (FOSA) N-methyl perfluorooctane sulfonamide (N-MeFOSA) N-Ethyl perfluorooctanesulfonamide (N-EtFOSA) 2H,2H,3H,3H-Perfluorooctanoïque acide (5 : 3 FTCA) 6 :2 Fluorotélomère sulfonamide betaine (6 : 2 FTAB) Acide perfluoro(2-méthyl-3-oxahexanoïque) (HFPO-DA /Gen X) Acide perfluoro([5-méthoxy-1,3-dioxolan-4-yl]oxy) acétique (C6O4) Acide 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoïque (DONA) Acide perfluorotétradécanoïque (PFTeDA) Acide perfluorohexadécanoïque (PFHxDA) Acide 9-chloro-hexadecafluoro-3-oxanone-1-sulfonique (9Cl-PF3ONS) Acide 11-chloroéicosafuoro-3-oxaundécane-1-sulfonique (11Cl-PF3OUdS) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorohexanesulfonique (4:2 FTS) N-MeFOSAA, somme des isomères ramifiés et linéaires N-EtFOSAA, somme des isomères ramifiés et linéaires linéaires N-EtFOSE, somme des isomères ramifiés et linéaires N-MeFOSE, somme des isomères ramifiés et linéaires Acide 2H-Perfluoro-2-octénoïque (6:2 FTUCA) Acide 2H-perfluoro-2-décénoïque (8:2 FTUCA) Acide 2H,2H,3H,3H-Perfluorohexanoïque (3:3 FTCA) Acide 3-Perfluoroheptylpropanoïque (7:3 FTCA) Acide perfluoro-p-éthylcyclohexylsulfonique (PFECHS) Acide perfluoro(2-éthoxyéthane)sulfonique (PFEEA) Acide perfluoro(4-méthoxybutanoïque) (PFMBA) Acide 2,2,3,3-tétrafluoro-3- (trifluorométhoxy)propanoïque (PFMPA) Bis[2-(perfluorooctyl)éthyl] phosphate (8:2 diPAP)	Injection directe Analyse LC/MS/MS	Méthode interne : ER-PFAS-LC/MS/MS

ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
4	Sols	Acide perfluorobutanoïque (PFBA) Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Acide perfluorononanoïque (PFNA) Acide perfluorodécanoïque (PFDA) Acide perfluoroundécanoïque (PFUnDA) Acide perfluorododécanoïque (PFDODA) Acide perfluorotridécanoïque (PFTrDA) Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS) Acide perfluoropentane sulfonique (PFPeS) Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS) Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS) Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) Acide perfluorononane sulfonique (PFNS) Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS) Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnDS) Acide perfluorododécane sulfonique (PFDODS) Acide perfluorotridécane sulfonique (PFTrDS) Acide 1H,1H,2H,2H-perfluorooctane sulfonique (6:2 FTS) Acide perfluoro(2-méthyl-3-oxahexanoïque) (HFPO-DA) Sodium 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoate (NaDONA) Acide perfluorotétradécanoïque (PFTeDA) Acide perfluorohexadécanoïque (PFHxDA) Acide perfluorooctadécanoïque (PFODA) Acide acétique perfluoro([5-methoxy-1,3-dioxolan-4-yl]oxy) (C6O4)	Prétraitement : Carottage Extraction aux ultrasons Purification Quechers Analyse LC-MS/MS	Méthode interne : PFAS sols-LC/MS/MS