Portée détaillée v.26 de l'attestation N° 1-1488

Detailed scope v.26 of the attestation N° 1-1488
Date de publication / Publish date: 24/09/2024

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE

EUROFINS Analyses pour l'Environnement France - Département Environnement

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale *Flexible scope reference*	Objet *Object*	Caractéristiques mesurées ou recherchées *Properties measured*	Principe de la méthode *Principle of the method*	Référence de la méthode *Reference of the method*
24	Alimentation humaine : Produits céréaliers, produits gras, ovoproduits, produits laitiers, produits carnés, produits de la pêche, fruits et légumes, produits sucrés et édulcorés, boissons non alcoolisés, épices et condiments & plantes aromatiques et médicinales, aliments diététiques & aliments de régime & alimentation particulière, aliments composés, alimentation infantile	Antimoine, arsenic, baryum, cadmium, calcium, chrome, cobalt, cuivre, etain, fer, magnésium, manganèse, mercure, molybdène, nickel, plomb, phosphore, potassium, sélénium, sodium, vanadium, zinc	Préparation : voie humide par micro-ondes sous pression Détection et quantification par ICP-MS	Méthode interne MS-WO82831
24	Alimentation animale : matières premières, aliments composés complets ou complémentaires	Antimoine, arsenic, baryum, cadmium, calcium, chrome, cobalt, cuivre, etain, fer, magnésium, manganèse, mercure, molybdène, nickel, plomb, phosphore, potassium, sélénium, sodium, vanadium, zinc	Préparation : voie humide par micro-ondes sous pression Détection et quantification par ICP-MS	Méthode interne MS-WO82831

EUROFINS Analyses pour l'Environnement France - Département Environnement

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

Référence portée générale *Flexible scope reference*	Objet *Object*	Caractéristiques mesurées ou recherchées *Properties measured*	Principe de la méthode *Principle of the method*	Référence de la méthode *Reference of the method*
7	Eaux résiduaires	Métaux : Cobalt, titane, strontium, thallium, vanadium, zirconium, bismuth, molybdène, aluminium, bore, baryum, calcium, chrome, cuivre, étain, fer, potassium, magnésium, manganèse, sodium, nickel, phosphore total, plomb, sélénium, silicium, zinc, antimoine, arsenic, cadmium, beryllium	(Minéralisation à l'acide nitrique) et dosage par ICP/AES	NF EN ISO 15587-2 NF EN ISO 11885
7	Eaux douces	Métaux : Aluminium, bore, baryum, calcium, chrome, cuivre, étain, fer, potassium, magnésium, manganèse, sodium, nickel, phosphore total, plomb, sélénium, silicium, zinc, antimoine, arsenic, cadmium, beryllium	Dosage par ICP/AES	NF EN ISO 11885
7	Eaux résiduaires	Métaux : Etain, Titane, Arsenic, Cadmium, Chrome, Cobalt, Cuivre, Nickel, Plomb, Zinc	(Minéralisation à l'eau régale) et dosage par ICP/AES	NF EN ISO 15587-1 NF EN ISO 11885
7	Eaux douces	Métaux : Argent, antimoine, arsenic, bore, baryum, cadmium, chrome, cuivre, étain, manganèse, nickel, plomb, sélénium, cobalt, strontium, tellure, titane, vanadium, molybdène, thallium, mercure, antimoine, beryllium, fer, lithium, uranium, cérium, bismuth, gallium, lanthane, magnésium, phosphore, tungstène, zirconium, zinc, calcium, potassium, silicium, sodium, aluminium	Dosage par ICP/MS	NF EN ISO 17294-2
7	Eaux douces	Métaux : Aluminium, arsenic, cadmium, chrome, cuivre, fer, manganèse, mercure, nickel, plomb, zinc	(Minéralisation à l'eau régale) et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 15587-1 NF EN ISO 17294-2
7	Eaux résiduaires	Métaux : Mercure, antimoine, arsenic, cadmium, cobalt, chrome, cuivre, nickel, plomb, thallium, titane, zirconium, aluminium, argent, baryum, étain, fer, manganèse, phosphore, zinc, bore, silicium, tellure, bismuth, calcium, lanthane, magnésium, molybdène, potassium, sélénium, sodium, uranium, strontium, vanadium	(Minéralisation à l'eau régale) et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 15587-1 NF EN ISO 17294-2
7	Eaux résiduaires	Métaux : Aluminium, thallium, zirconium	(Minéralisation à l'acide nitrique) et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 15587-2 et NF EN ISO 17294-2
7	Eaux salines Eaux saumâtres	Métaux : Fer, strontium, magnésium	Injection directe et dosage par ICP/AES	NF EN ISO 11885
7	Eaux salines Eaux saumâtres	Métaux : Arsenic, cadmium, plomb, cobalt, cuivre, manganèse, molybdène, nickel, baryum, chrome, antimoine, vanadium	Injection directe et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 17294-2

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
8	Eaux douces Eaux résiduaires	Composés organostanniques : Dibutylétain cation (DBT), Tributylétain cation (TBT), Dioctylétain cation (DOT), Monobutylétain cation (MBT), Monooctylétain cation (MOT), Tétrabutylétain cation (TTBT), Tricyclohexylétain cation (TcyT), Triphénylétain cation (TPhT)	Dérivation, extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	NF EN ISO 17353
20	Eaux minérales naturelles et carbo-gazeuses (i)	Métaux : Cadmium, Plomb, Manganèse, Antimoine, Arsenic, Beryllium, Chrome, Cuivre, Fer, Lithium, Nickel, Sélénium, Uranium, Zinc, Baryum, Bore, Aluminium, mercure	Acidification, sonication et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 17294-2
9	Eaux douces	Amides, acétamides : Diméthénamide, isoxaben, métalaxyl, métazachlore, métolachlore, napropamide, oxadixyl, propyzamide, tébutame, oxadiazon, tebufenozide	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173680
9	Eaux résiduaires	Amides, acétamides : Oxadiazon	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173680
9	Eaux douces	Carbamates : Carbendazime, diethofencarbe, aldicarbe, thiodicarbe, carbaryl, pirimicarbe, prosulfocarbe, asulame, benfuracarbe (aminofuracarbe), carbétamide, carbofuran, carbosulfan, méthomyl, métosulam, dimetilan, ethiofencarbe ou arylmate ou croneton, furathiocarbe	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173680
9	Eaux douces	Organophosphorés : Méthamidophos, phoxime	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173680
9	Eaux douces	Phénylpyridazones : Chloridazone	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173680
9	Eaux douces	Phénoxy acides : 2,4-MCPA, mécoprop, dichloprop, 2,4,5-T, 2,4-D, 2,4- MCPB, dichlorprop-p	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173680
9	Eaux douces	Thiadiazines : Buprofézine	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173680
9	Eaux résiduaires	Phénoxy acides : 2,4-D, 2,4-DP ou dichlorprop, 2,4-MCPA, MCPP ou mécoprop	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173680
9	Eaux douces	Pyridazinones : Norflurazon ou monometflurazone, norflurazondesmethyl	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173680
9	Eaux douces	Triazines : Atrazine, déséthylatrazine, atrazine-déisopropyl, prométhrine, simazine, cyanazine, terbutylazine, terbutryne, terbuthylazine-déséthyl, propazine, desmétryne, amétryne, atrazine-2-hydroxy, métribuzine, prométon, terbuméton-déséthyl, sébuthylazine	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173680

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
9	Eaux résiduaires	Triazines : Atrazine, simazine, déséthylatrazine, déisopropylatrazine ou déséthylsimazine, propazine, tertbutylazine, terbutryne	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173680
9	Eaux douces	Triazoles : Azaconazole, cyproconazole, difénoconazole, époxiconazole, flusilazol, flutriafol, hexaconazole, myclobutanil, penconazole, propiconazole, tébuconazole, tétraconazole, triadiménol, paclobutrazole, triadimefone	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173680
9	Eaux douces	Urées : Chlortoluron, linuron, isoproturon, diuron, néburon, buturon, chlorbromuron, terbuméton, tebuthiuron, thiazafluron, triasulfuron, éthidimuron, fénuron, desméthylisoproturon, foramsulfuron, iodosulfuron, méthabenzthiazuron, chlorsulfuron, DCPMU [1-(3,4- dichlorophényl)-3-méthyl urea], DCPU [1-(3,4-dichlorophényl)urea], diflubenzuron, mésosulfuron-méthyl, métobromuron, métoxuron, metsulfuron-méthyl, monolinuron, nicosulfuron, thifensulfuron-méthyl, chloroxuron, dimefuron, flazasulfuron, monuron, siduron	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173680
9	Eaux résiduaires	Urées : Diuron, isoproturon, chlortoluron, linuron, monolinuron	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne*SPE-WO173680
9	Eaux résiduaires	Nitrophénols, alcools, autres pesticides divers : Pentachlorophénol	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173680
9	Eaux douces	Triazoles : Amitrole	Extraction SPE et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO174230
9	Eaux douces Eaux résiduaires	Glyphosate, AMPA, gluphosinate	Dérivation au FMOC-CI, extraction SPE et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173787
9	Eaux douces Eaux résiduaires	Benzènes et aromatiques : Benzène, toluène, éthylbenzène, m+p-xylène, o-xylène, styrène, isopropylbenzène (cumène), n-propylbenzène (isocumène), 1,3,5-triméthylbenzène (mésitylène), ter-butylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène (pseudocumène), sec-butylbenzène, p-isopropyltoluène, n-butylbenzène	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	NF ISO 11423-1

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
9	Eaux douces Eaux résiduaires	Composés organohalogénés volatils : Chlorure de vinyle, 1,1-dichloroéthylène, dichlorométhane, trans-1,2-dichloroéthylène, 1,1-dichloroéthane, 2,2-dichloropropane, cis-1,2-dichloroéthylène, bromochlorométhane, chloroforme, 1,1,1-trichloroéthane, tétrachlorure de carbone (perchlorométhane), 1,1-dichloro-1-propène, 1,2-dichloroéthane, trichloroéthylène, 1,2-dichloropropane, dibromométhane, bromodichlorométhane, cis-1,3-dichloro-1-propène, trans-1,3-dichloro-1-propène, tétrachloroéthylène (perchloroéthylène), 1,1,2-trichloroéthane, 1,3-dichloropropane, dibromochlorométhane, 1,2-dibromoéthane, chlorobenzène, 1,1,1,2-tétrachloroéthane, bromoforme, bromobenzène, 2-chlorotoluène, 4-chlorotoluène, 1,4-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,2-dichlorobenzène,1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-trichlorobenzène, hexachlorobutadiène (perchlorobutadiène),1,2,3-trichlorobenzène,chloroprène, 3-chloroprène (chlorure d’allyle),hexachloroéthane, 1,1,2,2-tétrachloroéthane, 1,3,5-trichlorobenzène,Hexachloropentadiène, 3-Chlorotoluène	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	NF EN ISO 10301
9	Eaux douces (eaux de piscines)	Composés organohalogénés volatils : Bromoforme, chloroforme, dibromochlorométhane, bromodichlorométhane	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	XP T 90-224, version abrogée
9	Eaux douces Eaux résiduaires	Indice hydrocarbure	Extraction liquide/liquide sur prise d'essai réduite et dosage par GC/FID	NF EN ISO 9377-2
9	Eaux résiduaires	Alachlore, trifluraline	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173799
9	Eaux douces	Amides / divers : Oxadiazon	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173799
9	Eaux résiduaires	Chlorobenzènes : Pentachlorobenzènes, 1,2,4,5 tétrachlorobenzène, hexachlorobenzène	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173799
9	Eaux douces Eaux résiduaires	Chlorophénols : 2-chlorophénol, 2,6-dichlorophénol, 2,4,6-trichlorophénol, 2-méthylphénol, 2,3-dichlorophénol, 2,3,4-trichlorophénol, 2,3,4,5-tétrachlorophénol, 2,3,4,6-tétrachlorophénol, 2,3,5-trichlorophénol, 2,3,5,6-tétrachlorophénol, 2,3,6-trichlorophénol, 4-chlorophénol ou pchlorophénol, 2,4,5-trichlorophénol, 4-chloro-3-méthylphénol ou 4-chloro-méta-crésol, 3-méthylphénol, 3-chlorophénol, 3,4-dichlorophénol, 3,4,5-trichlorophénol, 3,5-dichlorophénol, 4- méthylphénol, pentachlorophénol	Extraction liquide/liquide, dérivation et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne*SPE-WO173792

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
9	Eaux douces	Organochlorés : Aldrine, 2,4’-DDD, 4,4’-DDD, 2,4’-DDE, 4,4’-DDE, 2,4’-DDT, 4,4’-DDT, endosulfan-alpha, endosulfan-béta, endrine, heptachlore, heptachloreépoxyde, hexachlorocyclohexane-alpha (HCH alpha), hexachlorocyclohexane-gamma (lindane), hexachlorobenzène, dieldrine, quintozène, acétochlore, diméthachlore, endosulfan-sulfate, alphachlordane, gamma-chlordane, pentachlorobenzène, isodrine, alachlor, trifluraline, heptachlore-epoxide-endo-trans, 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, HCH delta ou hexachlorocyclohexane delta, HCH beta ou hexachlorocyclohexane beta, HCH epsilon ou hexachlorocyclohexane, epsilon, méthoxychlore	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173799
9	Eaux douces	Parathion, Méthyl parathion et autres organophosphorés : Diazinon, éthion, fénitrothion, malathion, parathion, chlorpyrifos, chlorpyriphos-méthyl, parathion-méthyl, bromofos, bromofos-éthyl, chlorphenvinphos, iodofenphos, isazophos, pyrimiphos-éthyl, pyrimiphos- méthyl, quinalphos, terbufos, tétradifon, thiométon	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173799
9	Eaux résiduaires	Parathion, Méthyl parathion et autres organophosphorés : Diazinon, éthion, fénitrothion, parathion, chlorpyrifos, chlorpyriphos- méthyl, parathion-méthyl, bromofos, bromofos-éthyl, chlorfenvinphos	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173799
9	Eaux résiduaires	Pesticides organohalogénés : Aldrine, DDD 4,4’ ou DDD pp’, DDE 4,4’ ou DDE pp’, DDT 2,4’ ou DDT op’, DDT 4,4’ ou DDT pp’ ou clofenotane, dieldrine, endosulfan alpha, endosulfan bêta, endrine, HCH delta ou hexachlorocyclohexane delta, heptachlore, heptachlore epoxyde (exo cis), hexachlorobenzène ou HCB, methoxychlore, HCH béta, hexachlorocyclohexane-alpha (HCH-alpha), hexachlorocyclohexanegamma (lindane)	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173799
9	Eaux douces Eaux résiduaires	Polychlorobiphényles : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173797
9	Eaux douces	Pyréthrines : Lamda-cyhalothrine, deltaméthrine, perméthrine, téfluthrine	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173799
9	Eaux douces Eaux résiduaires	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Naphtalène, acénaphtène, phénanthrène, fluoranthène, benzo(a)anthracène, benzo(b)fluoranthène, benzo(a)pyrène, dibenzo(a,h)anthracène, fluorène, anthracène, pyrène, chrysène, benzo(k)fluoranthène, indéno(1,2,3-cd)pyrène, benzo(ghi)pérylène, acénaphtylène	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne* SPE-WO173797

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
9	Eaux douces	Perfluorés Acides carboxyliques : PFBA - acide perfluoro-n-butanoïque PFDA - acide perfluoro-decanoïque PFDoDA ou PFDoA - acide perfluoro n-dodecanoïque PFHpA - acide perfluoro-n-heptanoïque PFHxA - acide perfluoro-n-hexanoïque PFNA acide perfluoro-n-nonanoïque PFOA - acide perfluoro-octanoïque PFPeA - acide perfluoro-n-pentanoïque PFTeDA, PFTeA ou PFTDA - acide perfluoro n-tetradecanoique PFTrDA ou PFTrA - acide perfluoro n-tridecanoique PFUnDA ou PFUnA -acide perfluoro-n-undecanoïque Acides sulfoniques : PFBS - acide sulfonique de perfluorobutane PFDS - acide perfluorodecane sulfonique PFDoDS ou PFDoS - acide perfluorododecane sulfonique PFHpS - acide perfluoroheptane sulfonique PFHxS -acide perfluorohexanesulfonique PFNS - acide perfluorononane sulfonique PFOS - acide sulfonique de perfluorooctane PFPeS - acide perfluoropentane sulfonique PFTrDS ou PFTrS - acide perfluorotridécane sulfonique PFUndS - acide perfluoroundécane sulfonique PFOSA - perfluorooctanesulfonamide	Extraction SPE et dosage par LC/MS/MS	PR EN 17892

EUROFINS Analyses pour l'Environnement France - Département Environnement

ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale *Flexible scope reference*	Objet *Object*	Caractéristiques mesurées ou recherchées *Properties measured*	Principe de la méthode *Principle of the method*	Référence de la méthode *Reference of the method*
6	Gaz des sols	Hydrocarbures aromatiques Polycycliques : Acénaphtène, Benzo(a)pyrène, Acenaphtylène, Anthracène, Benzo(a)anthracène, Benzo(b)fluoranthène ou benzo(e)acéphenanthrylène, Benzo(g,h,i)pérylène, Benzo(k)fluoranthène, Chrysène, Dibenzo(a,h)anthracène, Fluoranthène, Fluorène, Indeno(123-c,d)pyrène, Phénanthrène, Pyrène	Désorption chimique du support adsorbant Chromatographie en phase gazeuse Spectrométrie de masse (GC/MS/MS)	Méthode interne EXT-WO24016
6	Gaz des sols	Benzène et aromatiques : Benzène, Ethylbenzène, toluène, xylène-m+p, xylène-o	Désorption chimique du support adsorbant Chromatographie en phase gazeuse Spectrométrie de masse (GC/MS)	Méthode interne VOL-WO52791
6	Gaz des sols	Composés organohalogénés volatils : 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, 1,1-dichloroethane, 1,1-dichloroethylene, 1,2-dibromoethane, 1,2-dichloroethane, bromochloromethane, bromodichloromethane, bromoforme, chloroforme, cis 1,2-dichloroethylene, dibromochloromethane, dibromomethane, tetrachloroethylene, tétrachloromethane (tétrachlorure de carbone), trans 1,2 dichloroéthylène	Désorption chimique du support adsorbant Chromatographie en phase gazeuse Spectrométrie de masse (GC/MS)	Méthode interne VOL-WO52791
10	Sols	Prétraitement de l’échantillon (1)	Séchage, tamisage, broyage	NF ISO 11464
10	Sols	Prétraitement de l’échantillon (1)	Séchage, tamisage, broyage	NF EN 16179
10	Sols	Métaux : Antimoine, arsenic, baryum, béryllium, cadmium, chrome, cobalt, cuivre, manganèse, molybdène, nickel, plomb, thallium, vanadium, zinc	Minéralisation à l’eau régale et dosage par ICP/AES	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885
10	Sols	Métaux : Arsenic, béryllium, cadmium, chrome, cobalt, cuivre, manganèse, mercure, nickel, plomb, selenium, thallium, vanadium, zinc	Minéralisation à l’eau régale et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 17294-2
11	Sols	Prétraitement de l’échantillon (1)	Séchage, tamisage, broyage	NF EN 16179
11	Sols	Composés organostanniques : Dibutylétain cation (DBT), dioctylétain cation (DOT), monobutylétain cation (MBT), monooctylétain cation (MOT), tributylétain cation (TBT), tricyclohexylétain cation (TcHexT), triphénylétain cation (TPhT)	Dérivation, extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	XP T 90-250
12	Sols	Prétraitement de l’échantillon (1)	Séchage, tamisage, broyage	NF EN 16179

ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
12	Sols	Composés organohalogénés volatils : Chlorure de vinyle, 1,1-dichloroéthylène, dichlorométhane, trans-1,2-dichloroéthylène, 1,1-dichloroéthane, cis-1,2-dichloroéthylène, bromochlorométhane, chloroforme, 1,1,1-trichloroéthane, tétrachlorure de carbone (perchlorométhane), 1,2-dichloroéthane, trichloroéthylène, dibromométhane, bromodichlorométhane, 1,1,2-trichloroéthane, tétrachloroéthylène (perchloroéthylène), dibromochlorométhane, 1,2-dibromoéthane, bromoforme, 1,1,2,2-tétrachloroéthane, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,2,4-triméthylbenzène (pseudocumène), 1,2-dichlorobenzène, 1,2-dichloropropane, 1,4-dichlorobenzène, chlorobenzène, chlorométhane, éthyl-tert-butyl-ether (ETBE), méthyl-tert-butyl-ether (MTBE), naphtalène	Extraction méthanolique et dosage par HS/GC/MS	NF EN ISO 22155
12	Sols	Benzènes et aromatiques : Benzène, toluène, éthyl-benzène, m+p-xylène, o-xylène, styrène,	Extraction méthanolique et dosage par HS/GC/MS	NF EN ISO 22155
12	Sols	Phénol et chlorophénols : Phénol, 2-chlorophénol, 2,6-dichlorophénol, 2,4,6-trichlorophénol, pentachlorophénol, o-crésol (2-méthylphénol), m-crésol (3-méthylphénol), p-crésol (4-méthylphénol), 2,5-diméthylphénol, 2,3-dichlorophénol, 2,4,5-trichlorophénol, 2,3,4 –trichlorophénol, 2,3,4,5 –tétrachlorophénol, 2,3,4,6 -tétrachlorophénol, 2,3,5 –trichlorophénol, 2,3,5,6 –tétrachlorophénol, 2,3,6 –trichlorophénol, 3-chlorophénol ou m-chlorophénol, 3,4 –dichlorophénol, 3,4,5 –trichlorophénol, 3,5 –dichlorophénol, 4-chloro-3-methylphénol ou 4-chloro-méta-crésol, 4-chlorophénol ou p-chlorophénol	Extraction solide/liquide, dérivation et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO173792
12	Sols	Phtalates : Benzylbutylphtalate (BBP), di-n-octylphtalate (DNOP), diéthylhexyl adipate (DEHA), diéthylhexylphtalate (DEHP), diéthylphtalate (DEP), di-iso-nonylphtalate (DINP), di-n-butylphtalate (DNBP)	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO173789
12	Sols	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Acénaphtène, acénaphtylène, anthracène, benzo(a)anthracène, benzo(a)pyrène ou benzo(def)chrysène, benzo(b)fluoranthène ou benzo(e)acéphénanthrylène, benzo(g,h,i)pérylène, benzo(k)fluoranthène, chrysène, dibenzo(a,h)anthracène, fluoranthène, fluorène, indéno(1,2,3-cd)pyrène, naphtalène, phénanthrène, pyrène	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	NF ISO 18287
12	Sols	Polychlorobiphényles : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	NF EN 17322
12	Sols	Polychlorobiphényles : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	Extraction hexane/acétone et dosage par GC/ECD	NF EN 17322

ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
12	Sols	Indice hydrocarbure (C10-C40)	Extraction hexane/acétone et dosage par GC/FID	NF EN ISO 16703
12	Sols	Indice hydrocarbure	Extraction hexane/acétone et dosage par GC/FID	NF EN 14039
12	Sols	Détermination des fractions aliphatiques et aromatiques des hydrocarbures de pétrole volatils de >C5 à C10 selon le découpage suivant : - TPH split aliphatiques > C5-C6 - TPH split aliphatiques > C6-C8 - TPH split aliphatiques > C8-C10 - Benzène, Toluène, Ethylbenzène, m+p xylène, O-xylène, styrène - TPH split aromatiques > C9-C10	Espace de tête et dosage par GCMS	NF EN ISO 16558-1
12	Sols	Détermination des fractions aliphatiques et aromatiques des hydrocarbures de pétrole semi-volatils de >C10 à C40 selon le découpage suivant : - Total aliphatiques > C10-C40 - Total aromatiques > C10-C40	Extraction solide/liquide et dosage par GC FID	XP CEN ISO / TS 16558-2
12	Sols	Pesticides : 2,4 D, MCPA	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174257
12	Sols	Pesticides : Glyphosate, AMPA	Dérivation au FMOC, extraction solide/liquide (SPE) et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO173787
12	Sols	Perfluorés : Acides carboxyliques : PFBA - acide perfluoro-n-butanoïque PFDA - acide perfluoro-decanoïque PFDoDA ou PFDoA - acide perfluoro n-dodecanoïque PFHpA - acide perfluoro-n-heptanoïque PFHxA - acide perfluoro-n-hexanoïque PFNA acide perfluoro-n-nonanoïque PFOA - acide perfluoro-octanoïque PFPeA - acide perfluoro-n-pentanoïque PFTeDA, PFTeA ou PFTDA - acide perfluoro n-tetradecanoique PFTrDA ou PFTrA - acide perfluoro n-tridecanoique PFUnDA ou PFUnA -acide perfluoro-n-undecanoïque Acides sulfoniques : PFBS - acide sulfonique de perfluorobutane PFDS - acide perfluorodecane sulfonique PFDoDS ou PFDoS - acide perfluorododecane sulfonique PFHpS - acide perfluoroheptane sulfonique PFHxS -acide perfluorohexanesulfonique PFNS - acide perfluorononane sulfonique PFOS - acide sulfonique de perfluorooctane PFPeS - acide perfluoropentane sulfonique PFTrDS ou PFTrS - acide perfluorotridécane sulfonique PFUndS - acide perfluoroundécane sulfonique PFOSA - perfluorooctanesulfonamide	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174218

ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
21	Eluats (sols potentiellement contaminés)	Métaux : Antimoine, baryum, cadmium, chrome, cobalt, cuivre, mercure, molybdène, nickel, plomb, sélénium, zinc, Arsenic, vanadium	Dosage par ICP/MS	NF EN ISO 17294-2
13	Boues	Prétraitement de l’échantillon (1)	Séchage, tamisage, broyage	NF ISO 11464
13	Boues	Métaux : Aluminium, arsenic, cadmium, chrome, cuivre, nickel, phosphore, plomb, zinc	Minéralisation à l’eau régale et dosage par ICP/AES	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885
13	Boues	Métaux : Antimoine, arsenic, cadmium, cobalt, cuivre, nickel	Minéralisation à l’eau régale et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 17294-2
14	Sédiments	Prétraitement de l’échantillon (1)	Séchage, tamisage, broyage	NF ISO 11464
14	Sédiments	Métaux : Aluminium, arsenic, baryum, bore, cadmium, chrome, cuivre, étain, fer, lithium, manganèse, molybdène, nickel, plomb, sélénium, titane, vanadium, zinc, phosphore	Minéralisation à l’eau régale et dosage par ICP/AES	Méthode interne MIN-WO26826 NF EN ISO 11885
14	Sédiments	Métaux : Aluminium, Chrome	Minéralisation totale et dosage par ICP/AES	Méthode interne MIN-WO26826 NF EN ISO 11885
14	Sédiments	Métaux : Antimoine, arsenic, cadmium, cobalt, cuivre, nickel, argent, baryum, béryllium, chrome, étain, lithium, manganèse, mercure, molybdène, plomb, sélénium, tellure, thallium, titane, uranium, vanadium, zinc	Minéralisation à l’eau régale et dosage par ICP/MS	Méthode interne MIN-WO26826 NF EN ISO 17294-2
14	Sédiments	Métaux : Nickel, Cadmium	Minéralisation totale et dosage par ICP/MS	Méthode interne MIN-WO26826 NF EN ISO 17294-2
15	Sédiments	Prétraitement de l’échantillon (1)	Séchage, tamisage, broyage	NF ISO 11464
15	Sédiments	Composés organostanniques : Dibutylétain cation (DBT), dioctylétain cation (DOT), monobutylétain cation (MBT), monooctylétain cation (MOT), tributylétain cation (TBT), tricyclohexylétain cation (TcHexT), triphénylétain cation (TPhT)	Dérivation, extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	XP T 90-250
15	Sédiments	Tétrabutylétain (TeBT)	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO173794
16	Boues	Prétraitement de l’échantillon (1)	Séchage, tamisage, broyage	NF ISO 11464

ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
16	Boues	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Naphtalène, acénapthylène, acénaphtène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, dibenzo(a,h)anthracène, benzo(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-c,d)pyrène	Extraction au solvant (hexane/acétone) et dosage par GC/MS/MS	NF EN 17503
16	Boues	PCB (polychlorobiphényles) : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	Extraction au solvant (hexane/acétone) et dosage par GC/MS/MS	NF EN 17322
16	Boues	Pentachlorobenzène, hexachlorobenzène, heptachlore epoxyde exo cis	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO173799
16	Boues	Composés organohalogénés volatils : Dichlorométhane, tétrachloroéthylène, 1,2-dichloroéthane, Chloroforme (trichlorométhane), Tétrachlorure de carbone, Trichloroéthylène	Espace de tête statique, extraction au solvant (méthanol) et dosage par GC/MS	Méthode interne VOL-WO27614
16	Boues	Benzènes et aromatiques : Benzène, Toluène, o-xylène, m+p-xylène, Ethylbenzène	Espace de tête statique, extraction au solvant (méthanol) et dosage par GC/MS	Méthode interne VOL-WO27614
16	Boues	Pesticides : 2,4 D, MCPA	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174257
16	Boues	Pesticides : Glyphosate, AMPA	Dérivation au FMOC, extraction solide/liquide (SPE), et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO173787
22	Boues	Composés organostanniques : Dibutylétain cation (DBT), Tributylétain cation (TBT)	Dérivation, extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO173794
17	Sédiments	Prétraitement de l’échantillon (1)	Séchage, tamisage, broyage	NF ISO 11464
17	Sédiments	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Naphtalène, acénaphtylène, acénaphtène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, dibenzo(a,h)anthracène, benzo(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène	Extraction au solvant (hexane/acétone) et dosage par GC/MS/MS	NF EN 17503
17	Sédiments	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : 2-méthylnaphtalène	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO173797
17	Sédiments	PCB (polychlorobiphényles) : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	Extraction au solvant (hexane/acétone) et dosage par GC/MS/MS	NF EN 17322
17	Sédiments	Pesticides divers : Fonophos, isazophos	Extraction au solvant (hexane/acétone) et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174266

ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
17	Sédiments	Phtalates : Octylbutylphtalate (BOP), di-n-octylphtalate (DNOP)	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174266
17	Sédiments	BDE : BDE 28, BDE 47, BDE 99, BDE 209	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO24030
17	Sédiments	Organophosphorés : Bromophos-éthyl, bromophos-méthyl, chlorfenvinphos, chlorpyrifos-éthyl, chlorpyrifos-méthyl, coumaphos, diazinon, éthion, éthoprophos, fenchlorphos, fénitrothion, fenthion, , isofenphos, malathion, parathion-éthyl, parathion-méthyl, pirimiphos-éthyl, pirimiphos-méthyl, propetamphos, quinalphos, terbufos, triazophos	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174266
17	Sédiments	Organochlorés : Aldrine, chlordane-alpha (cis), chlordane-béta (trans),DDD-op', DDE-op', DDE-pp', DDT 2,4' ou DDT op', HCH-alpha ou hexachlorocyclohexane-alpha, HCH-béta ou hexachlorocyclohexane-béta,HCH-delta ou hexachlorocyclohexane-delta,HCH-epsilon ou hexachlorocyclohexane-epsilon,HCH-gamma ou hexachlorocyclohexane-gamma ou lindane, heptachlore, hexachlorobenzène ou HCB, isodrine, pentachlorobenzène	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO173799
17	Sédiments	Chloroanilines : 2-chloro-5-méthyl-aniline ou 6-chloro-3-méthyl-aniline, 2,3,4-trichloroaniline, 2,3-dichloroaniline, 2,4,5-trichloroaniline, 2,4,6-trichloroaniline, 2,4-dichloroaniline, 2,5-dichloroaniline, 2,6-dichloroaniline, 2-chloro-4- méthylaniline ou 2-chloro-p-toluidine,2-chloro-6-méthylaniline, 3,4,5-trichloroaniline, 3,4-dichloroaniline, 3,5-dichloroaniline, 4-chloro-2-méthyl-aniline, 4-chloro-2-nitroaniline, 4-chloro-N-méthyl-aniline, 5-chloro-2-méthylaniline, 2-chloroaniline, 3-chloroaniline, 4-chloroaniline	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174262
17	Sédiments	Chlorobenzènes : 1,2,3,4-tétrachlorobenzène, 1,2,3-trichlorobenzène,1,2,4-trichlorobenzène, 1,2-chloronitrobenzène,1,3,5-trichlorobenzène, 1,2,3,5-tétrachlorobenzène, 1,2,4,5-tétrachlorobenzène	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174262
17	Sédiments	Dérivé benzénique : Biphényl	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174262
17	Sédiments	Nitrobenzènes : 1,3-chloronitrobenzene, 1,4-chloronitrobenzene, 2,3-dichloronitrobenzene, 2,4-dichloronitrobenzene, 2,5-dichloronitrobenzene, 3,4-dichloronitrobenzene, 3,5-dichloronitrobenzene, nitrobenzène	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174262
17	Sédiments	Nitrotoluènes : 2,4-dinitrotoluène, 2,6-dinitrotoluène, 2-chloro-3-nitrotoluène, 2-chloro-4-nitrotoluène, 4-chloro-2-nitrotoluène	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174262

ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
17	Sédiments	Chlorophénols : 2-chlorophénol, 2,6-dichlorophénol, 2,4,6-trichlorophénol,2-méthylphénol ou o-crésol, 2,3-dichlorophénol, 2,3,4-trichlorophénol, 2,3,4,5-tétrachlorophénol,2,3,4,6-tétrachlorophénol, 2,3,5-trichlorophénol, 2,3,5,6-tétrachlorophénol, 2,3,6-trichlorophénol,2,4,5-trichlorophénol ou collunosol,2,4-diméthylphénol ou o-xylénol, 3-méthylphénol ou m-crésol, 3-chlorophénol ou m-chlorophénol, 3,4-dichlorophénol, 3,4,5-trichlorophénol, 3,5-dichlorophénol,4 -méthylphénol ou p-cresol,4-chloro-3-methylphénol ou 4-chloro-métacrésol,4-chlorophénol ou p-chlorophénol, pentachlorophénol (PCP)	Dérivation, extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO173792
17	Sédiments	Benzènes et aromatiques : Benzène, éthylbenzène, isopropylbenzene ou cumène, toluène, m+p-xylène, o-xylène	Extraction au solvant (méthanol), espace de tête statique, et dosage par GC/MS	Méthode interne VOL-WO27614
17	Sédiments	Composés organohalogénés volatils : 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,3,5-trichlorobenzène, 1,1-dichloro-1-propène ou 1,1-dichloropropène ou 1,1-dichloropropylène, 1,1,1,2-tétrachloroéthane, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2,2-tétrachloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, 1,1-dichloroéthane, 1,1-dichloroéthylène, 1,2-dibromoéthane, 1,2-dichlorobenzène, 1,2-dichloroéthane, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloro-1-propène (cis), 1,3-dichloro-1-propène (trans), 1,3-dichlorobenzène, 1,3-dichloropropane, 1,4-dichlorobenzène, 2,2-dichloropropane, 2-chlorotoluène, 3-chloroprène (chlorure d'allyle), 3-chlorotoluène, 4-chlorotoluène, bromochlorométhane, bromodichlorométhane, bromoforme, chlorobenzène, chloroforme ou trichlorométhane, cis-1,2-dichloroéthylène, dibromochlorométhane, dichlorométhane (chlorure de méthylène), fréon 113 ou 1,1,2-trichlorotrifluoroéthane, hexachlorobutadiène (perchlorobutadiène), hexachloroéthane, naphtalène, tétrachloroéthylène (perchloroéthylène), tétrachlorure de carbone (perchlorométhane), trans-1,2-dichloroéthylène, trichloroéthylène	Extraction au solvant (méthanol), espace de tête statique, et dosage par GC/MS	Méthode interne VOL-WO27614
17	Sédiments	Glyphosate, AMPA, gluphosinate	Dérivation au FMOC, extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO173787
17	Sédiments	Pesticides et polluants industriels : Bénalaxyl, atrazine, isoproturon, myclobutanil, ioxynil, bromoxynil, 2,4-D, 2,4-MCPB, 2,4,5-T, chloridazone, cyprodinil, dicamba ou MDBA, fludioxonil, haloxyfop, iprodione, krésoxim-méthyle, métamitrone, norflurazone, prochloraz, quinoxyfen, sulcotrione, triclopyr, deltaméthrine, diflufénican, diosgénine, fluroxypyr-1- methylheptyl ester (fluroxypyr-meptyl), norethindrone	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174257

ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
17	Sédiments	Alkylphénols et Alkylphénols éthoxylès : 4-tert-octylphénol monoéthoxylé (OP1EO) ou 2-(p-tertoctylphenoxy)ethanol, 4-n-nonylphénol, 4-n-octylphénol, 4-tert-octylphénol, NP1OE (4-n-nonylphénol-monoéthoxylate), OP2EO (4octylphenol diethoxylate)	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174257
17	Sédiments	Organophosphorés : Phosphamidon, téméphos, diméthoate, disulfoton, azamétiphos	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174257
17	Sédiments	Amides, acétamides : Diméthenamide, métalaxyl, métazachlore, napropamide, oxadiazon, oxadixyl, propanil, propyzamide, tébufénozide, tébutame	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174257
17	Sédiments	Bisphénols : Bisphénol A	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174257
17	Sédiments	Carbamates : Chlorprophame, fénoxycarbe, méthiocarbe ou mercaptodiméthur, triallate	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174257
17	Sédiments	Chlorophénols / phénols : Pentachlorophénol (PCP)	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174257
17	Sédiments	Dinitrophénols : Dinosèbe, dinoterbe	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174257
17	Sédiments	Ethers : Acifluorfen, aclonifene, oxyfluorfène	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174257

ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
17	Sédiments	Perfluorés : Acides carboxyliques : PFBA - acide perfluoro-n-butanoïque PFDA - acide perfluoro-decanoïque PFDoDA ou PFDoA - acide perfluoro n-dodecanoïque PFHpA - acide perfluoro-n-heptanoïque PFHxA - acide perfluoro-n-hexanoïque PFNA acide perfluoro-n-nonanoïque PFOA - acide perfluoro-octanoïque PFPeA - acide perfluoro-n-pentanoïque PFTeDA, PFTeA ou PFTDA - acide perfluoro n-tetradecanoique PFTrDA ou PFTrA - acide perfluoro n-tridecanoique PFUnDA ou PFUnA -acide perfluoro-n-undecanoïque Acides sulfoniques : PFBS - acide sulfonique de perfluorobutane PFDS - acide perfluorodecane sulfonique PFDoDS ou PFDoS - acide perfluorododecane sulfonique PFHpS - acide perfluoroheptane sulfonique PFHxS -acide perfluorohexanesulfonique PFNS - acide perfluorononane sulfonique PFOS - acide sulfonique de perfluorooctane PFPeS - acide perfluoropentane sulfonique PFTrDS ou PFTrS - acide perfluorotridécane sulfonique PFUndS - acide perfluoroundécane sulfonique PFOSA - perfluorooctanesulfonamide	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174218
17	Sédiments	Phénoxyacides : MCPA ou 2,4-MCPA, 2,4-DB, dichlorprop ou 2,4-DP, fenoxaprop, MCPP ou mécoprop	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174257
17	Sédiments	Triazines : Simazine, terbumeton, terbuthylazine, terbuthylazinedéséthyl, terbutryne	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174257
17	Sédiments	Triazoles : Epoxiconazole, flusilazole, hexaconazole, propiconazole, tébuconazole, tétraconazole	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174257
17	Sédiments	Urées : Diméfuron, linuron, méthabenzthiazuron, néburon	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174257
17	Sédiments	Quats-Urées / triazines : Chormequat, ETU ou éthylenethiourea, EU ou éthylenurea, mepiquat, PTU ou phénylthiourea terbutylazine-2-hydroxy, amiodarone	Extraction solide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne SPE-WO174259
23	Eluats (Mâchefers)	Métaux : Antimoine, cadmium, mercure, nickel, sélénium, zinc, arsenic, baryum, chrome, cobalt, cuivre, molybdène, plomb, vanadium	Dosage par ICP/MS	NF EN ISO 17294-2