



Portée détaillée v.19 de l'attestation N° 1-0130

Detailed scope v.19 of the attestation N° 1-0130
Date de publication / Publish date: 20/11/2024

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CTC

CTC - LABORATOIRE DE CHIMIE - ANALYSES EN ENVIRONNEMENT ET EN INNOCUITE				
BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / CHAUSSURES / 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
300	Chaussure	Analyse du DMFU (dimethylfumarate)	Extraction solide/liquide et analyse GC/MS/MS	Méthode interne n°CTC-C-MPO-12
300	Chaussure	Dosage des colorants azoïques dans les composants textiles de la chaussure : 4-aminobiphényl, benzidine, 4-chloro-o-toluidine, 2-naphtylamine, aminazotoluène, 5-nitro-o-toluidine, 4-chloroaniline, 2,4-diaminoaniline, 4,4'-diaminodiphénylméthane, 3,3'-dichlorobenzidine, o-dianisidine, o-toluidine, 4,4'-diamino-3,3'-diméthylphénylméthane, p-crésidine, 4,4'-diamino-3,3'-dichlorodiphénylméthane, 4,4'-diaminodiphényléther, 4,4'-diaminodiphénylsulfure, o-toluidine, 2,4-diaminotoluène, 2,4,5-triméthylaniline, o-anisidine, 4-aminoazobenzène, 2,4-xylidine, 2,6-xylidine, aniline	Réduction, extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS et HPLC/DAD	Méthode interne n°CTC-C-MPO-11
300	Chaussure	Détermination de la teneur en phtalates : Di-butyl phthalate (DBP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Di-n-octyl phthalate (DNOP), Di-iso-nonyl phthalate (DINP), Di-iso-decyl phthalate (DIDP), Di-isobutyl phthalate (DIBP), Di-pentyl phthalate (DPP), Di-iso-pentyl phthalate (DIPP), 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP), 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP), Bis(2-methoxyethyl)phthalate (DMEP)	Extraction solide/liquide et analyse GC-MS	Méthode interne n°CTC-C-MPO-10

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / CHAUSSURES / 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>
300	Chaussure	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Naphtalène, Acénaphtylène, Acénaphène, Fluorène, Phénanthrène, Anthracène, Fluoranthène, Benzo[e]pyrène, Indeno(1,2,3-cd)pyrène, Dibenzo(a,h)anthracène, Benzo(g,h,i)pérylène	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne n°CTC-C-MPO-23
300	Chaussure	Composés organostanniques : Monobutyl étain (N°CAS 78763-54-9), Dibutyl étain (N°CAS 14488-53-0), Tributyl étain (N°CAS 36643-28-4), Tétrabutyl étain (N°CAS 1461-25-2)	Dérivation Extraction solide/liquide Dosage par GC/MS/MS	Méthode interne n°CTC- C-MPO-19
301	Chaussure	Détermination de la teneur en métaux lourds extractibles : Al, Sb, As, Ba, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se, Sn, Zn, B, Sr	Extraction aqueuse et dosage ICP-MS ou Spectromètre de Fluorescence Atomique (SFA) pour le mercure	NF EN ISO 17072-1
301	Chaussure	Analyse des métaux lourds totaux : As, Al, Sb, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Se, Sr, Zn, Ni, Fe, Zr, Pb, Sn, Be, B, Hg, Mo	Minéralisation, et analyse ICP-AES ou Spectromètre de Fluorescence Atomique (SFA) pour le mercure	Méthode interne n°CTC-C-MTX-18
301	Chaussure	Analyse des métaux lourds totaux : Al, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, Zn, Zr	Minéralisation, et analyse ICP-AES ou Spectromètre de Fluorescence Atomique (SFA) pour le mercure	Méthode interne n°CTC-C-MTX-19

CTC - LABORATOIRE DE CHIMIE - ANALYSES EN ENVIRONNEMENT ET EN INNOCUITE

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS EN CUIR / 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
200	Cuir	Analyse du DMFU (dimethylfumurate)	Extraction solide/liquide et analyse GC/MS/MS	Méthode interne n°CTC-C-MPO-12
200	Cuir	Dosage des colorants azoïques : 4-aminobiphényl, benzidine, 4-chloro-o-toluidine, 2-naphtylamine, aminazotoluène, 5-nitro-o-toluidine, 4-chloroaniline, 2,4-diaminoanisole, 4,4'-diaminodiphénylméthane, 3,3'-dichlorobenzidine, o-dianisidine, o-tolidine, 4,4'-diamino-3,3'-diméthylphénylméthane, p-crésidine, 4,4'-diamino-3,3'-dichlorodiphénylméthane, 4,4'-diaminodiphényléther, 4,4'-diaminodiphénylsulfure, o-toluidine, 2,4-diaminotoluène, 2,4,5-triméthylaniline, o-anisidine, 4-aminoazobenzène, 2,4-xylydine, 2,6-xylydine	Dégraissage, réduction, extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS et HPLC/DAD	Méthode interne n°CTC-C-MPO-15
200	Cuir	Détermination de la teneur en phtalates : Di-butyl phthalate (DBP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Di-n-octyl phthalate (DNOP), Di-iso-nonyl phthalate (DINP), Di-iso-decyl phthalate (DIDP), Di-isobutyl phthalate (DIBP), Di-pentyl phthalate (DPP), Di-iso-pentyl phthalate (DIPP), 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP), 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNU), Bis(2-methoxyethyl)phthalate (DMEP)	Extraction solide/liquide et analyse GC-MS	Méthode interne n°CTC-C-MPO-10
200	Cuir	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Naphthalène, acénaphthylène, acénaphthène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, benzo(e)pyrène, indeno(1,2,3-cd)pyrène, dibenzo(a,h)anthracène, benzo(g,h,i)perylène	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne n°CTC-C-MPO-23
200	Cuir	Biocides : Thiocyanomethylbenzothiazole (TCMTB), orthophénylphénol (OPP), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT), 3-méthyl-4-chlorophénol, (p-chloro-m-cresol ou chlorocresol ou CMK)	Extraction solide/liquide Analyse HPLC/DAD	NF EN ISO 13365
200	Cuir	Formaldéhyde	Extraction solide/liquide, dérivation, HPLC/DAD	Méthode interne n°CTC-C-MPO-32
200	Cuir	PCP, 2,4,6-trichlorophénol, 2,3,4,5-tétrachlorophénol	Extraction solide/liquide, dérivation et dosage GC/MS/MS	Méthode interne n°CTC-C-MPO-47
200	Cuir	Composés organostanniques : Monobutyl étain (N°CAS 78763-54-9), Dibutyl étain (N°CAS 14488-53-0), Tributyl étain (N°CAS 36643-28-4), Tétrabutyl étain (N°CAS 1461-25-2)	Dérivation Extraction solide/liquide Dosage par GC/MS/MS	Méthode interne n°CTC-C-MPO-19
201	Cuir	Détermination de la teneur en métaux lourds extractibles : Al, Sb, As, Ba, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se, Sn, Zn, B, Sr	Extraction aqueuse et dosage ICP-MS ou Spectromètre de Fluorescence Atomique (SFA) pour le mercure	NF EN ISO 17072-1

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS EN CUIR / 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>
201	Cuir	Analyse des métaux lourds totaux : As, Al, Sb, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Se, Sr, Zn, Ni, Fe, Zr, Pb, Sn, Be, B, Hg, Mo	Minéralisation, et analyse ICP-AES ou Spectromètre de Fluorescence Atomique (SFA) pour le mercure	Méthode interne n°CTC-C-MTX-18

CTC - LABORATOIRE DE CHIMIE - ANALYSES EN ENVIRONNEMENT ET EN INNOCUITE

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS TEXTILES ET D'HABILLEMENT / 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>
400	Textile	Détection des colorants dispersés	Extraction solide/liquide et HPLC--DAD	DIN 54231
400	Textile	Dosage des colorants azoïques accessibles avec ou sans extraction : 4-aminobiphényl, benzidine, 4-chloro-o-toluidine, 2-naphtylamine, aminazotoluène, 5-nitro-o-toluidine, 4-chloroaniline, 2,4-diaminoanisole, 4,4'-diaminodiphénylméthane, 3,3'-dichlorobenzidine, o-dianisidine, o-toluidine, 4,4'-diamino-3,3'-diméthylphénylméthane, p-crésidine, 4,4'-diamino-3,3'-dichlorodiphénylméthane, 4,4'-diaminodiphényléther, 4,4'-diaminodiphénylsulfure, o-toluidine, 2,4-diaminotoluène, 2,4,5-triméthylaniline, o-anisidine, 4-aminoazobenzène, 2,4-xylydine, 2,6-xylydine, aniline	Réduction, extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS et HPLC/DAD	Méthode interne n°CTC-C-MPO-11
401	Textile	Analyse des métaux extractibles : As, Al, Sb, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Se, Sr, Ni, Pb, Zn, B, Hg	Extraction et dosage ICP-MS ou Spectromètre de Fluorescence Atomique (SFA) pour le mercure	NF EN 16711-2
401	Textile	Analyse des métaux lourds totaux As, Al, Sb, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Se, Sr, Zn, Ni, Fe, Zr, Pb, Sn, Be, B, Hg, Mo	Minéralisation, et analyse ICP-AES ou Spectromètre de Fluorescence Atomique (SFA) pour le mercure	Méthode interne n°CTC-C-MTX-18
401	Textile	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Naphthalène, acénaphtylène, acénaphtène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, benzo(e)pyrène, indeno(1,2,3-cd)pyrène, dibenzo(a,h)anthracène, benzo(g,h,i)perylène	Extraction solide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne n°CTC-C-MPO-23
401	Textile	PCP, 2,4,6-trichlorophénol, 2,3,4,5-tétrachlorophénol	Extraction solide/liquide, dérivation et dosage GC/MS/MS	Méthode interne n°CTC-C-MPO-47
401	Textile	Composés organostanniques : Monobutyl étain (N°CAS 78763-54-9), Dibutyl étain (N°CAS 14488-53-0), Tributyl étain (N°CAS 36643-28-4), Tétrabutyl étain (N°CAS 1461-25-2)	Dérivation Extraction solide/liquide Dosage par GC/MS/MS	Méthode interne n°CTC-C-MPO-19

CTC - LABORATOIRE DE CHIMIE - ANALYSES EN ENVIRONNEMENT ET EN INNOCUITE

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>
100	Eaux douces	Résidus médicamenteux et conservateurs: 4-hydroxybenzoic acid ethyl ester (ethyl paraben), 4-hydroxybenzoic acid methyl ester (methyl paraben), 4-hydroxybenzoic acid propyl ester (propyl paraben), bezafibrate, caffeine, diclofenac, ketoprofen, paracetamol.	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	CTC-C-MPO-36
100	Eaux douces Eaux résiduaires	Composés organostanniques : Dibutyletain, Dioctyletain, Monobutyletain, Monoctyletain, Tétrabutyletain, Tributyletain, Tricyclohexyletain, Triphényletain	Extraction liquide/liquide, dérivation et dosage par GC/MS	NF EN ISO 17353
100	Eaux douces Eaux résiduaires	Composés organostanniques : Dibutyletain, Dioctyletain, Monobutyletain, Monoctyletain, Tétrabutyletain, Tributyletain, Tricyclohexyletain, Triphényletain	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	NF EN ISO 17353
100	Eaux douces Eaux résiduaires	Polybromobiphényles éthers : BDE 28, BDE 47, BDE 99, BDE 100, BDE 153, BDE 154, BDE 183	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/NCI/MS	Extraction : CTC-C-MPO-02 Analyse : CTC-C-MPO-40
100	Eaux résiduaires	Résidus médicamenteux et conservateurs: Acide fenofibrique, Bezafibrate, Caffeine, Carbamazépine, Carbamazépine epoxyde, Diclofénaç, Kétoprofène, Oxazépam, Sulfaméthoxazole	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	CTC-C-MPO-38
100	Eaux douces Eaux résiduaires	Composés semi-volatils (SMV): 1-Chloro-2-nitrobenzène, 1-Chloro-3-nitrobenzène, 1-Chloro-4-nitrobenzène, 1,2,3,4-Tetrachlorobenzène, 1,2,3,5-Tetrachlorobenzène, 1,2,4,5-Tetrachlorobenzène, 2-Chloroaniline, 2-nitrotoluène, 4-Chloro-2-nitroaniline, Biphenyl, Hexachlorobenzène, Nitrobenzène, Pentachlorobenzène, Tributylphosphate, DEHP, Oxadiazon, Trifluraline	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Extraction : CTC-C-MPO-02 Analyse : CTC-C-MPO-41
100	Eaux résiduaires	Composés semi-volatils (SMV): Diflufenican, Metaldehyde, Pendimethaline, Dichlorvos	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Extraction : CTC-C-MPO-02 Analyse : CTC-C-MPO-41

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>
100	Eaux douces Eaux résiduaires	Pesticides organochlorés (POC): DDD 24', DDE 24', DDT 24', DDD 44', DDT 44', DDE 44', Alachlor, Aldrine, Chlordane cis, Chlordane trans, Dieldrine, Endosulfan (alpha), Endosulfan (beta), Endrine, Hexachlorocyclohexane alpha, Hexachlorocyclohexane bêta, Hexachlorocyclohexane delta, Hexachlorocyclohexane gamma, Heptachlore, Heptachlore époxyde exo cis, Heptachlore époxyde endo trans, Isodrine, Mirex Pesticides organophosphorés (POP): Chlorfenvinphos, Chlorpyriphos-éthyl	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Extraction : CTC-C-MPO-02 Analyse : CTC-C-MPO-41
100	Eaux résiduaires	Pesticides organochlorés (POC): Aclonifen, Bifenox, Chlorpropham, Cypermethrine, Quinoxifen	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Extraction : CTC-C-MPO-02 Analyse : CTC-C-MPO-41
100	Eaux douces Eaux résiduaires	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : Naphtalène, 1-methyl naphtalène, Méthyl-2-Naphtalène, Acénaphtylène, Acénaphtène, Fluorène, Phénanthrène, Anthracène, 2-methyl fluoranthène, Pyrène, Fluoranthène, Chrysène, Benzo(a)anthracène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo[k]fluoranthène, Benzo[a]pyrène, Dibenzo(a,h)anthracène, Benzo[ghi]perylène, Indéno[1,2,3-cd]pyrène	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Extraction : CTC-C-MPO-02 Analyse : CTC-C-MPO-41
100	Eaux douces Eaux résiduaires	Polychlorobiphenyls (PCB) : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Extraction : CTC-C-MPO-02 Analyse : CTC-C-MPO-41
100	Eaux douces Eaux résiduaires	Chloroalcanes (SCCP C10-C13)	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Extraction : CTC-C-MPO-02 Analyse : CTC-C-MPO-39
100	Eaux résiduaires	Alkylphénols: 4-tert-octylphénol, OP1EO, NP1EO, bisphénol A, OP2EO, NP2EO, 4-nonylphénol ramifié+nonyl phenol (mélange d'isomères), 4-nonylphénol ramifié PCP: Pentachlorophénol	Extraction liquide/liquide, dérivation et dosage par GC/MS	Extraction : CTC-C-MPO-02 Analyse : CTC-C-MPO-42
100	Eaux résiduaires	Benzène et aromatiques: 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,3,5- trichlorobenzene	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	CTC_C_MPO_01

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>
100	Eaux douces Eaux résiduaires	Benzène et aromatiques: 1,2,4-triméthylbenzène, 1,2-dichlorobenzène, 1,3,5-triméthylbenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, 2-chlorotoluène, 3-chlorotoluène, 4-chlorotoluène, benzène, bromobenzène, chlorobenzène, éthylbenzène, isopropylbenzène, m+p xylène, o-xylène, tert-butylbenzène, toluène	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	CTC_C_MPO_01
100	Eaux résiduaires	Composés organohalogénés volatils : 1,1,2,3,4,4-hexachloro-1,3-butadiène	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	CTC_C_MPO_01
100	Eaux douces Eaux résiduaires	Composés organohalogénés volatils : 1,1,1,2-tétrachloroéthane, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2,2-tétrachloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, 1,1,2-trichlorotrifluoroéthane, 1,1-dichloroéthane, 1,1-dichloroéthène, 1,2,3-trichloropropane, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dibromoéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthène (E), 1,2-dichloroéthène (Z), 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloro-1-propène (E), 1,3-dichloro-1-propène (Z), 1,3-dichloropropane, 2,3-dichloropropène, allyl chlorure (3-chloropropène), bromochlorométhane, bromodichlorométhane, bromométhane, chloroprène, dibromochlorométhane, dibromométhane, dichlorométhane, éthyl chlorure, hexachloroéthane, tétrachloroéthylène, tétrachlorure de carbone, tribromométhane (bromoforme), trichloroéthylène, trichlorométhane (chloroforme), trichloromonofluorométhane	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	CTC_C_MPO_01
100	Eaux douces Eaux résiduaires	Composés volatils divers : 4-méthyl-2-pentanone (Méthyl isobutyl ketone) (MIBK) ; Cyclohexane	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	CTC_C_MPO_01
100	Eaux douces Eaux résiduaires	Glyphosate AMPA	Dérivation et dosage par LC/MS/MS	CTC-C-MPO-49
100	Eaux douces Eaux résiduaires	Aminotriazole	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	CTC-C-MPO-57
100	Eaux douces Eaux résiduaires	Hexabromocyclododécane (HBCDD) Alpha-Hexabromocyclododécane (=α-HBCDD) Beta-Hexabromocyclododécane (=β-HBCDD) Gamma-Hexabromocyclododécane (=γ-HBCDD) Somme Alpha, Béta, Gamma-Hexabromocyclododécane (=α,β,γ-HBCDD)	Extraction liquide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Extraction : CTC-C-MPO-02 et Dosage : CTC-C-MPO-62

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>
100	Eaux douces Eaux résiduaires	Chlorophenols 2-méthylphénol, 3-méthylphénol, 4-méthylphénol, 2-chlorophénol, 3-chlorophénol, 4-chlorophénol, 2,4-diméthylphénol, 4-éthylphénol, 4-chloro-2-méthylphénol, 2,6-dichlorophénol, 4-chloro-3-méthylphénol, 2,4-dichlorophénol, 2,5-dichlorophénol, 3,5-dichlorophénol, 2,3-dichlorophénol, 3,4-dichlorophénol, 2,4,6-trichlorophénol, 2,3,5-trichlorophénol, 2,3,6-trichlorophénol, 2,4,5-trichlorophénol, 2,3,4-trichlorophénol, 3,4,5-trichlorophénol, 2,4-dichloro-3,5-diméthylphénol, O-hydroxybiphényl, 2,3,5,6-tetrachlorophénol, 2,3,4,6-tetrachlorophénol, 2,3,4,5-tetrachlorophénol, 2-benzylphénol pentachlorophénol.	Dérivation, extraction liquide/liquide et dosage GC/MS	CTC-C-MPO-63
100	Eaux résiduaires	Pesticides et métabolites 2,4D, 2,4DB, 2,4MCPA, 2,4MCPB 2,6 dichlorobenzamide, Ametryn , Atrazine, Atrazine désisopropyl Atrazine desethyl, Azoxystrobin , Bentazone, Boscalid , Buturon, Carbensazim, Chlorbromuron, Chloridazone, Chlorotoluron, Chloroxuron , Clothianidin, Cyanazine, Cybutryne (Irgarol), Cyprodinil, Desmetryn, Dicamba, Dichlorprop, Diflufenicanil, Dimefuron, Diméthénamide Diméthénamide ESA, Diuron, Fenpropidine, Fenuron, Flufenacet (Fluthiamide), Fluometuron, Hexazinone, Imidacloprid, Isoproturon, Lénacile, Linuron, Mecoprop, Metazachlor, Methabenzthiazuron Metobromuron, Métolachlore, Métolachlore ESA, Métolachlore OXA, Metoxuron, Metribuzin, Monolinuron, Monuron, Neburon, Nicosulfuron Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Prometryn, Propazine, Propiconazole (Tilt)Propyzamide, Prosulfocarbe, Sebuthylazine, Simazine, Tebuconazole (Folicur), Terbutylazine, Terbutylazine desethyl, Terbutryn, Thiabendazole Thiachloprid, Thiamethoxam	Injection directe et dosage par LC/MS-MS	CTC-C-MPO-38
100	Eaux douces	Pesticides et métabolites 3-Hydroxycarbofuran; Acetamidprid; Aldicarb; Ametryn; Atrazine; Atrazine désisopropyl; Atrazine desethyl; Azoxystrobin; Benalaxyl; Boscalid; Bupirimate; Carbaryl (Sevin); Carbensazim; Carbetamide; Carbofuran; Carboxin; Chloanthraniliprole; Chlorbromuron; Chloridazone; Chlorotoluron; Chloroxuron; Clothianidin; Cyanazine; Cybutryne (Irgarol); Cyprodinil; Desmetryn; Diflubenzuron;; Dimefuron; Dimethoate; Dimethomorph; Diuron; Fenoxycarb; Fenpropimorph; Fenuron; Fipronil; Fonicamid; Flufenacet (Fluthiamide); Fluoxastrobin; Hexazinone; Imazalil; Imidacloprid; Iprovalicarb; Isoproturon; Kresoxim methyl; Linuron; Metalaxyl; Metazachlor; Methabenzthiazuron; Methomyl; Metobromuron; Metoxuron; Metribuzin; Mevinphos (Phosdrin) (Z+E); Monolinuron; Monuron; Myclobutanil (Systhane); Nicosulfuron; Omethoate; Oxadixyl; Picoxystrobin; Piperonyl butoxide; Pirimicarb; Prometryn; Propamocarb; Propazine; Propham; Propoxur (Baygon); Pyraclostrobin; Pyrimethanil; Quinmerac; Quinoxifen; Sebuthylazine; Simazine; Terbumeton; Terbutylazine; Terbutylazine desethyl; Terbutryn;	Injection directe et dosage par LC/MS-MS	CTC-C-MPO-64

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
		Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Trifloxystrobin; Vamidothion (Vamidoate), Aldicarbe sulfone; Aldicarbe sulfoxide. Buturon; Diéthofencarb; Mépanipyrin; Neburon. Prométon; Secbumeton; Spirotetramat; Tébutiuron; Triadimefon 2,4D; 2,4DB; 2,4MCPA; 2,4MCPB; Bentazone; Dicamba; Dichlorprop; Fluroxypyr; Mecoprop Bromuconazole; Cyproconazole; Difenoconazole; Epoxiconazole; Fenarimol; Fenbuconazole; Flutriafol; Hexaconazole; Metconazole; Paclobutrazol; Penconazole; Propiconazole (Tilt); Tebuconazole (Folicur); Tetraconazole; Triadimenol (Baytan); Triticonazole		
100	Eaux Résiduaires	PFAS - Substances per- et polyfluoroalkylées: Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) Acide perfluorooctanoïque (PFOA)	Injection directe et dosage par LC/MS-MS	CTC-C-MPO-38
100	Eaux résiduaires	PFAS - Substances per- et polyfluoroalkylées : Acide Perfluorobutanoïque, (PFBA), Acide Perfuloropentanoïque (PFPeA), Acide Perfluorohexanoïque, (PFHxA), Acide Perfluoroheptanoïque (PFHpA), Acide Perfluorooctanoïque (PFOA), Acide Perfluorononanoïque (PFNA), Acide Perfluorodecanoïque (PFDA), Acide Perfluoroundecanoïque (PFUnDA), Acide Perfluorododecanoïque (PFDoDA), Acide Perfluorotridecanoïque (PFTrDA), Acide Perfluorobutanesulfonique (PFBS), Acide Perfluoropentanesulfonique (PFPeS), Acide Perfluorohexane sulfonique (PFHxS), Acide Perfluoroheptane sulfonique (PFHpS), Acide Perfluorooctane sulfonique (PFOS) , Acide Perfluorononane sulfonique (PFNS), Acide Perfluorodecane sulfonique (PFDS), Acide Perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS), Acide Perfluorododecane sulfonique (PFDoDS), Acide Perfluorotridecane sulfonique (PFTrDS), Acide Perfluorooctane sulfonique (PFOS), Acide Perfluorooctanoïque (PFOA)	Extraction liquide/ Solide par SPE et dosage en LC/MS-MS	CTC-C-MPO-68

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>
100	Eaux douces	PFAS - Substances per- et polyfluoroalkylées : Acide Perfluorobutanoïque (PFBA), Acide Perfluoropentanoïque (PFPeA), Acide Perfluorohexanoïque (PFHxA), Acide Perfluoroheptanoïque (PFHpA), Acide Perfluorooctanoïque (PFOA), Acide Perfluorononanoïque (PFNA), Acide Perfluorodecanoïque (PFDA), Acide Perfluoroundecanoïque (PFUnDA), Acide Perfluorododecanoïque (PFDoDA), Acide Perfluorotridecanoïque (PFTrDA), Acide Perfluorobutanesulfonique (PFBS), Acide Perfluoropentanesulfonique (PFPeS), Acide Perfluorohexane sulfonique (PFHxS), Acide Perfluoroheptane sulfonique (PFHpS), Acide Perfluorooctane sulfonique (PFOS), Acide Perfluorononane sulfonique PFNS, Acide Perfluorodecane sulfonique (PFDS), Acide Perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS), Acide Perfluorododecane sulfonique (PFDoDS), Acide Perfluorotridecane sulfonique (PFTrDS)	Extraction liquide/ Solide par SPE et dosage en LC/MS-MS	CTC-C-MPO-69