ANNEXE TECHNIQUE INTERNE
DEPARTEMENT WATERS
PHYTOCONTROL ANALYTICS France

Version 71 – 17 octobre 2026

Références :

Annexe technique Cofrac N° **1-1904 rév. 35**

LABORATOIRE PHYTOCONTROL

Parc Scientifique Georges Besse II

180, rue Philippe Maupas

30035 NIMES,

sous le numéro d'accréditation N° 1-1904

UNITE HYDROLOGIE

Analyses d'eaux	Portée d'accréditation N°1-1904

Portée FLEX3

Portée générale*

# Environnement / Qualité de l'eau / Analyses physico chimiques	Analyses physico-chimiques des eaux - LAB GTA 05	
OBJET	**CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE**	**PRINCIPE DE LA METHODE**
Eaux douces Eaux résiduaires Eaux minérales naturelles (*) Eaux carbogazeuses (*)	Métaux	**Filtration** **Minéralisation** **Analyse :** ICP-MS LC-ICP-MS

Portée flexible FLEX3 *: Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation.*

(*) Pour les Eaux minérales naturelles et Eaux carbo-gazeuses le laboratoire suit la version en vigueur du référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux ANSES/LHN/REF-CSE : « Référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux »

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Portée détaillée

# Environnement / Qualité de l'eau / Analyses physico-chimiques	Analyses physico-chimiques des eaux – LAB GTA 05		
OBJET	**CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE**	**PRINCIPE DE LA METHODE**	**REFERENCE DE LA METHODE**
Eaux douces Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*)	Aluminium, Arsenic, Baryum, Béryllium, Bore, Cadmium, Chrome, Cobalt, Cuivre, Fer, Gallium, Lithium, Manganèse, Mercure, Molybdène, Nickel, Plomb, Strontium, Tellure, Uranium, Vanadium, Zinc Calcium, Magnésium, Potassium, Sodium	(Filtration) (Minéralisation à l'acide nitrique) et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 15587-2 NF EN ISO 17294-2
Eaux douces Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*)	Titane, Silicium, Antimoine, Etain	(Filtration) (Minéralisation à l'acide nitrique) et dosage par ICP/MS	Méthode interne MOC3/311
Eaux douces Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*)	Sélénium, Phosphore, Argent, Zirconium, Thallium	(Filtration) (Minéralisation à l'acide nitrique) et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 15587-2 NF EN ISO 17294-2
Eaux résiduaires	Argent, Arsenic, Baryum, Béryllium, Cadmium, Chrome, Cobalt, Cuivre, Fer, Lithium, Manganèse, Mercure, Molybdène, Nickel, Plomb, Selenium, Tellure, Thallium, Uranium, Vanadium, Zinc Calcium, Magnésium, Phosphore, Potassium, Sodium	(Filtration) (Minéralisation à l'acide nitrique) et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 15587-2 NF EN ISO 17294-2

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Eaux résiduaires	Titane, Antimoine, Etain	(Filtration) (Minéralisation à l'acide nitrique) et dosage par ICP/MS	Méthode interne MOC3/311

Portée flexible FLEX3 *: Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation.*

(*) Pour les Eaux minérales naturelles et Eaux carbo-gazeuses le laboratoire suit la version en vigueur du référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux ANSES/LHN/REF-CSE : « Référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux »

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Analyses d'eaux | Portée d'accréditation N°1-1904

Portée FLEX1

Environnement / Qualité de l'eau / Echantillonnage - Prélèvement	Echantillonnage d'eau en vue d'analyses physico-chimiques et microbiologiques - LAB GTA 29		
OBJET	**CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE**	**PRINCIPE DE LA METHODE**	**REFERENCE DE LA METHODE**
Eaux destinées à la consommation humaine	Echantillonnage en vue d'analyses physico-chimiques et microbiologiques Echantillonnage - à la ressource - en production - en distribution	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)	FD T 90-520 NF EN ISO 19458
Eaux de loisirs traitées (eaux de piscine…) Eaux de loisirs naturelles	Echantillonnage en vue d'analyses physico-chimiques et microbiologiques	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)	FD T 90-521 NF EN ISO 19458
Eaux de tours aéroréfrigérantes (IRDEFA)	Echantillonnage pour la recherche de Légionelles	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)	FD T 90-522 NF EN ISO 19458 Circulaire Légionelles n°2002/243 du 22/04/2002 Arrêté ministériel rubrique n° 2921
Eaux de réseaux sanitaires froides et chaudes	Echantillonnage pour la recherche de Légionelles	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)	FD T 90-522 NF EN ISO 19458 Circulaire Légionelles n° 2002/243 du 22/04/2002 Arrêté ministériel du 01/02/2010 et Circulaire Légionelles n°2010/448 du 21/12/2010
Eaux de systèmes collectifs de brumisation	Echantillonnage pour la recherche de Légionelles	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)	FD T 90-522 NF EN ISO 19458 Circulaire Légionelles n° 2002/243 du 22/04/2002 Arrêté ministériel du 01/02/2010 et Circulaire Légionelles n°2010/448 du 21/12/2010

Eaux superficielles continentales (eaux de rivières, lacs…)	Echantillonnage en vue d'analyses physico-chimiques et microbiologiques	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)	FD T 90-523-1 NF EN ISO 19458
Eaux résiduaires	Echantillonnage en vue d'analyses : - physico-chimiques - microbiologiques	Echantillonnage instantané Echantillonnage automatique avec asservissement au temps et/ou débit (mesuré via une méthode normalisée ou reconnue)	FD T 90-523-2
Eaux Souterraines	Echantillonnage en vue d'analyses physico-chimiques (suivi environnemental)	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique) sur un point de prélèvement équipé (exemple : AEP,…) et/ou Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique) sur un point de prélèvement non équipé (exemple : piézomètre, puits, source,…)	FD T 90-523-3 FD T 90-520

Portée flexible FLEX1 : *Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les échantillonnages en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.*

Portée FLEX1

Environnement / Qualité de l'eau / Echantillonnage - Prélèvement	Essais physico-chimiques des eaux sur site - LAB GTA 29		
OBJET	**CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE**	**PRINCIPE DE LA METHODE**	**REFERENCE DE LA METHODE**
Eaux douces Eaux saline et saumâtres Eaux minérales naturelles * Eaux carbo-gazeuses *	Oxygène dissous (mesure instantanée)	Méthode par luminescence (LDO)	NF ISO 17289
Eaux douces Eaux minérales naturelles * Eaux carbo-gazeuses *	Conductivité (mesure instantanée)	Méthode à la sonde	NF EN 27888
Eaux douces Eaux résiduaires Eaux minérales naturelles * Eaux carbo-gazeuses *	pH (mesure instantanée)	Potentiométrie Méthode à l'électrode de verre	NF EN ISO 10523

Eaux douces Eaux minérales naturelles *	Chlore libre et total	Colorimétrie	NF EN ISO 7393-2
Eaux douces	Turbidité (mesure instantanée)	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1
Eaux douces Eaux salines et eaux saumâtres	Turbidité (mesure instantanée)	Méthode disque Secchi	NF EN ISO 7027

Portée flexible FLEX1 : *Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les échantillonnages en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.*

Portée FIXE

Environnement / Qualité de l'eau / Echantillonnage - Prélèvement	Essais physico-chimiques des eaux sur site - LAB GTA 29		
OBJET	**CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE**	**PRINCIPE DE LA METHODE**	**REFERENCE DE LA METHODE**
Eaux douces Eaux résiduaires Eaux saline et saumâtres Eaux minérales naturelles * Eaux carbo-gazeuses *	Température (mesure instantanée)	Méthode à la sonde	Méthode interne MOC3/310
Eaux douces	Acide isocyanurique	Méthode colorimétrique	Méthode interne MOC3/327
Eaux douces	Potentiel Redox	Méthode à la sonde	Méthode interne MOC3/364

Portée fixe : *Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.*

(*) Pour les Eaux minérales naturelles et Eaux carbo-gazeuses le laboratoire suit la version en vigueur du référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux ANSES/LHN/REF-CSE : « Référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux »

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Portée FLEX1

Environnement / Qualité de l'eau / Analyses physico chimiques	Analyses physico-chimiques des eaux - LAB GTA 05		
OBJET	**CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE**	**PRINCIPE DE LA METHODE**	**REFERENCE DE LA METHODE**
Eaux douces Eaux minérales naturelles (*) Eaux carbogazeuses(*) Eaux résiduaires	Carbone organique total Carbone organique dissous	Oxydation chimique et détection par IR	NF EN 1484
Eaux douces Eaux résiduaires	AOX	Adsorption / Combustion / Coulométrie	NF EN ISO 9562
Eaux résiduaires	AOX	Extraction SPE Adsorption / Combustion / Coulométrie	NF EN ISO 9562
Eaux douces	Anions : Chlorure, Nitrate, Nitrite, Sulfate, Fluorures, Phosphates et Bromures	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1
Eaux minérales naturelles(*)	Anions : Chlorure, Nitrate, Sulfate, Fluorures, Phosphates et Bromures	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1
Eaux carbogazeuses(*)	Anions : Nitrate, Sulfate, Fluorures, Phosphates et Bromures	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1
Eaux résiduaires	Anions : Bromures	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1
Eaux douces Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*)	Cations : Ammonium, Calcium, Magnésium, Potassium, Sodium	Chromatographie ionique	NF EN ISO 14911
Eaux douces	Anions : Chlorites, chlorates	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-4
Eaux douces Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*)	Carbonates, hydrogénocarbonates	Volumétrie	NF EN ISO 9963-1
Eaux douces Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*) Eaux résiduaires	Conductivité	Méthode à la sonde	NF EN 27888
Eaux douces Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*) Eaux résiduaires	pH	Potentiométrie Méthode à l'électrode de verre	NF EN ISO 10523
Eaux douces Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*) Eaux résiduaires	Turbidité	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Eaux douces Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*)	Alcalinité	Volumétrie	NF EN ISO 9963-1
Eaux résiduaires	Alcalinité totale	Titrimétrie	NF EN ISO 9963-1
Eaux douces Eaux résiduaires	Tensioactifs anioniques	Flux continu	NF EN ISO 16265
Eaux douces Eaux résiduaires	Azote Kjeldhal	Volumétrie	NF EN 25663

Environnement / Qualité de l'eau / Analyses physico chimiques	Analyses physico-chimiques des eaux - LAB GTA 05		
OBJET	**CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE**	**PRINCIPE DE LA METHODE**	**REFERENCE DE LA METHODE**
Eaux douces Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*) Eaux résiduaires	Cyanures libres et totaux	Flux continu	NF EN ISO 14403-2
Eaux douces Eaux résiduaires	DBO n	Electrochimie	NF EN ISO 5815-1
Eaux douces Eaux résiduaires	DBO n	Electrochimie	NF EN 1899-2
Eaux douces Eaux résiduaires	ST-DCO	Méthode à petite échelle en tube fermé	ISO 15705
Eaux douces Eaux résiduaires	Matières en suspension	Gravimétrie	NF EN 872
Eaux douces Eaux résiduaires	Indice phénol	Flux continu	NF EN ISO 14402
Eaux douces	Silicates dissous	Spectrométrie automatisée	NF ISO 15923-1
Eaux douces Eaux résiduaires Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*)	Nitrites	Spectrométrie automatisée	NF ISO 15923-1
Eaux douces Eaux résiduaires	Nitrates	Spectrométrie automatisée	NF ISO 15923-1
Eaux douces Eaux résiduaires Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*)	Ammonium	Spectrométrie automatisée	NF ISO 15923-1
Eaux douces Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*) Eaux résiduaires	Chlorures	Spectrométrie automatisée	NF ISO 15923-1

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Eaux douces Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*)	Résidu sec	Gravimétrie	NF T 90-029
Eaux douces Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*) Eaux résiduaires	Sulfates	Spectrométrie automatisée	NF ISO 15923-1
Eaux douces Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*) Eaux résiduaires	Orthophosphate	Spectrophotométrie	NF ISO 15923-1
Eaux douces Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*)	Chrome VI	Spectrométrie automatisée	ISO TS/15923-2

(*) Pour les Eaux minérales naturelles et Eaux carbo-gazeuses le laboratoire suit la version en vigueur du référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux ANSES/LHN/REF-CSE : « Référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux »

Environnement / Qualité de l'eau / Analyses physico chimiques	Analyses physico-chimiques des eaux - LAB GTA 05		
OBJET	**CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE**	**PRINCIPE DE LA METHODE**	**REFERENCE DE LA METHODE**
Eaux douces Eaux résiduaires	Substances lipophiles peu volatiles	Gravimétrie	ISO 11349
Eaux douces	Chlorophylle a et indice phéopigments	Spectrophotométrie	NF T 90-117
Eaux douces (Eaux de piscine)	THM : Chloroforme, Dibromochlorométhane, Dichlorobromométhane, Bromoforme	Espace de tête dynamique (P&T) et dosage par GC/MS	NF T 90-224

Portée flexible FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée FIXE

Environnement / Qualité de l'eau / Analyses physico chimiques	Analyses physico-chimiques des eaux - LAB GTA 05		
OBJET	**CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE**	**PRINCIPE DE LA METHODE**	**REFERENCE DE LA METHODE**
Eaux douces Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*)	Dureté	Calcul	Méthode interne MOC3/321
Eaux douces	Bromates	Chromatographie ionique	Méthode interne MOC3/329
Eaux douces	Couleur	Spectrométrie visible	Méthode interne MOC3/353
Eaux douces Eaux résiduaires Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbogazeuses(*)	Phosphore total	Spectrométrie	Méthode interne MOC3/342
Eaux douces	Conductivité à 20°C	Calcul après méthode à la sonde	Méthode interne MOC3/367
Eaux douces Eaux résiduaires Eaux minérales naturelles(*) Eaux carbo-gazeuses(*)	Azote global	Calcul	Méthode interne : MOC3/354
Eaux douces Eaux résiduaires	Absorbance à 254nm	Spectrophotométrie	Méthode interne : MOC3/619
Eaux douces Eaux résiduaires	Sels dissous	Conductimétrie	Méthode interne MOC3/620
Eaux résiduaires	AOF (Fluor Organique Absorbable)	Combustion et dosage par chromatographie ionique	Méthode interne : MOC3/634

Portée fixe : *Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.*

(*) Pour les Eaux minérales naturelles et Eaux carbo-gazeuses le laboratoire suit la version en vigueur du référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux ANSES/LHN/REF-CSE : « Référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux »

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Portée FLEX3

Portée générale*

# Environnement / Qualité de l'eau / Analyses physico chimiques		Analyses physico-chimiques des eaux - LAB GTA 05
OBJET	**CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE**	**PRINCIPE DE LA METHODE**
Eaux douces Eaux minérales naturelles (*) Eaux carbogazeuses (*) Eaux Résiduaires	Composés organiques Composés inorganiques	**Injection directe** **Filtration** **Dérivation** **Extraction :** Espace de tête dynamique et statique Extraction solide-liquide en ligne Extraction liquide-liquide **Analyse :** LC- MS/MS GC-MS GC-MS/MS GC-FID

Portée flexible FLEX3 *: Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation.*

(*) Pour les Eaux minérales naturelles et Eaux carbo-gazeuses le laboratoire suit la version en vigueur du référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux ANSES/LHN/REF-CSE : « Référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux »

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Portée détaillée

# Environnement / Qualité de l'eau / Analyses physico chimiques	Analyses physico-chimiques des eaux - LAB GTA 05		
OBJET	**CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE**	**PRINCIPE DE LA METHODE**	**REFERENCE DE LA METHODE**
Eaux douces	1-(3-Chloro-4-methylphenyl)urea ; 1-(4-Isopropylphenyl)urea IPPU ; 2.6-diethylphenyl acetamide ; 2-amino-N-isopropylbenzamide ; 3,4,5-Trimethacarb ; 3-phenylpyridazine ; 4-Methyl benzotriazole ; Acephate ; Aldicarb ; Aldicarb sulfone ; Aldicarb sulfoxide ; Allyxycarb ; Amidithion ; Aminocarb ; Amiprofos-methyl ; Anilofos ; Azaconazole ; Azimsulfuron ; Bendiocarb ; Bensulfuron-methyl ; Benthiavalicarb ; Benthiavalicarb-isopropyl ; Benzotriazole ; Benzovindiflupyr ; Bispyribac-sodium ; Bixafen ; Brodifacoum ; Bufencarb ; Bupirimate ; Butachlor ; Butamifos ; Buturon ; Butylate ; Carboxine ; Carpropamid ; Chlorbromuron ; Chlorimuron-ethyl ; Chloroxuron ; Chlorsulfuron ; Chlortoluron desmethyl ; Chromafenozide ; Cinosulfuron ; Clodinafoppropargyl ; Coumatetralyl ; Crotoxyphos ; Crufomate ; Cumyluron ; Cyantraniliprole ; Cyazofamide ; Cyclanilide ; Cycloate ; Cycluron ; Cyflufenamid ; Daimuron ; Demeton-S-methyl ; Demeton-Smethyl sulfone ; Diallate ; Diclobutrazol ; Dicrotophos ; Dicyclanil ; Difenacoum ; Difenamide ; Difenoxuron ; Difethialone ; Diflubenzuron ; Dimefuron ; Dimepiperate ; Dimethyl-acetamide (DMA) ; Dimetilan ; Dimoxystrobine ; Dinotefuran ; Dioxacarb ; Disulfoton-sulfone ; Disulfoton-sulfoxide ; DMST ; Dodemorphe ; DPU (Diphenylurée) ; Edifenphos ; Endothion ; Ethametsulfuron methyl ; Ethiofencarb ; Ethiofencarb sulfone ; Ethiofencarb sulfoxide ; Ethirimol ; Ethoxysulfuron ; Famphur ; Fenamiphos ; Fenamiphos-sulfone ; Fenamiphos-sulfoxide ; Fenazaquin ; Fenobucarbe ; Fenothiocarb ; Fensulfothion-oxon ; Fensulfothionoxon-sulfone ; Fensulfothion-sulfone ; Fenthion-oxon ; Fenthionoxon-sulfone ; Fenthion-oxon-sulfoxide ; Flamprop methyl ; Flamprop-isopropyl (D+L) ; Florasulam ; Florpyrauxifen ;	Extraction solide-liquide en ligne et dosage par LCMS/MS (filtration)	Méthode interne MOC3/324

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Eaux douces	Fluazinam ; Fluometuron ; Fluopyram ; Flupyrsulfuron methyl ; Flutolanil ; Fomesafen ; Foramsulfuron ; Forchlorfenuron ; Fuberidazole ; Furalaxyl ; Furmecyclox ; Halosulfuron-methyl ; Hexythiazox ; Imazapyr ; Imazaquin ; Iodocarb ; Ipconazole ; Iprobenfos ; Isazofos ; Isocarbamide ; Isofetamid ; Isonoruron ; Isoprocarb ; Isoprothiolane ; Isopyrazam ; Isoxathion ; Karbutilate ; Malaoxon ; Mandestrobin ; Mandipropamide ; Mecarbam ; Mefenacet ; Mefluidide ; Mepanipyrim ; Mephosfolan ; Meptyldinocap-phenol ; Mesosulfuron ; Methamidophos ; Metolcarb ; Metosulam ; Metrafenone ; Mevinphos ; Mexacarbate ; Monocrotophos ; N- (2,4-Dimethylphenyl)formamide ; N-(2-chloro-6-methylphenyl)-N'-(4-pyridinyl)uree ; N-2,4-Dimethylphenyl-Np-methylformamidine ; NAD(1-naphtyl acetamide) ; Naptalam ; Neburon ; Nicarbazine ; Nitenpyram ; N-methylpyrrolidine ; Nuarimol ; Ofurace ; Oxamyl ; Oxasulfuron ; Oxathiapiprolin ; Paclobutrazol ; Pencycuron ; Penflufen ; Penthiopyrad ; Pethoxamid ; Phenthoate ; Phorateoxon ; Phorate-oxon-sulfone ; Phorate-oxon-sulfoxide ; Phorate-sulfone ; Phorate-sulfoxide ; Phosphamidon ; Picolinafen ; Pinoxadene ; Piperophos ; Pirimicarb-desmethyl ; Pirimicarb-desmethylformamido ; Primisulfuron methyl ; Prochloraz metabolite BTS40348 ; Prochloraz metabolite BTS44595 ; Prochloraz metabolite BTS44596 ; Profoxydim ; Promecarb ; Propaphos ; Propoxur ; Propoxycarbazone ; Proquinazid ; Prosulfuron ; Prothioconazole-desthio ; Proximpham ; Pymetrozine ; Pyracarbolide ; Pyraclofos ; Pyrazosulfuron-ethyl ; Pyrazoxyfen ; Pyributicarb ; Pyridaben ; Pyridafol ; Pyriofenone ; Pyroquilon ; Quinalphos ; Rotenone ; Sedaxane ; Sethoxydim ; Siduron ; Silthiofam ; Sintofen ; Spirotetramat ; Spirotetramate-enol ; Spirotetramat-enol-glucoside ; Spirotetramat-keto-hydroxy ; Spirotetramat-mono-hydroxy ; Sulfometuron-methyl ; Sulfoxaflor ; Tebupirimphos ; Tembotrione ; Tepraloxydim ; Terbucarb ; Terbufos-sulfone ; Terbufos-sulfoxide ; Tetrachlorvinphos ; Thiazafluron ;	Extraction solide-liquide en ligne et dosage par LCMS/MS (filtration)	Méthode interne MOC3/324

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Eaux douces	Thiobencarb ; Thiofanox ; Thiofanox sulfone ; Thiofanox sulfoxyde ; Thionazin ; Tiocarbazil ; Triasulfuron ; Tricyclazole ; Triflumuron ; Triflusulfuron ; Triflusulfuron-methyl ; Trinexapac-ethyl ; Triticonazole ; Tritosulfuron ; Warfarin ; Zoxamide	Extraction solide-liquide en ligne et dosage par LCMS/MS (filtration)	Méthode interne MOC3/324
Eaux minérales naturelles (*) Eaux carbogazeuses (*)	2.6-diethylphenyl acetamide ; 2-amino-N-isopropylbenzamide ; 3,4,5-Trimethacarb ; 3-phenylpyridazine ; Acephate ; Aldicarb-sulfone ; Aldicarb sulfoxide ; Allyxycarb ; Amidithion ; Aminocarb ; Amiprofos-methyl ; Anilofos ; Azimsulfuron ; Bensulfuron-methyl ; Benthiavalicarb-isopropyl ; Bixafen ; Bufencarb ; Bupirimate ; Butachlor ; Butamifos ; Buturon ; Butylate ; Carboxine ; Chloroxuron ; Chromafenozide ; Cinosulfuron ; Coumatetralyl ; Crotoxyphos ; Crufomate ; Cumyluron ; Cyantraniliprole ; Cycloate ; Cycluron ; Daimuron ; Demeton-S-methyl sulfone ; Diallate ; Diclobutrazol ; Difenamide ; Difenoxuron ; Diflubenzuron ; Dimetilan ; Dimoxystrobine ; Dinotefuran ; Dioxacarb ; Disulfoton-sulfone ; Disulfoton-sulfoxide ; Dodemorphe ; Endothion ; Ethametsulfuron methyl ; Ethiofencarb sulfone ; Ethiofencarb sulfoxide ; Ethirimol ; Ethoxysulfuron ; Fenamiphos ; Fenamiphos-sulfoxide ; Fenazaquin ; Fenobucarbe ; Fenothiocarb ; Fensulfothion-oxon ; Fensulfothion-oxon-sulfone ; Fenthion-oxon ; Fenthion-oxon-sulfone ; Fenthion-oxon-sulfoxide ; Flamprop methyl ; Flamprop-isopropyl (D+L) ; Fluometuron ; Fluopyram ; Flupyrsulfuron methyl ; Flutolanil ; Forchlorfenuron ; Fuberidazole ; Furalaxyl ; Furmecyclox ; Imazaquin ; Iodocarb ; Ipconazole ; Iprobenfos ; Isazofos ; Isocarbamide ; Isofetamid ; Isonoruron ; Isoprothiolane ; Mandestrobin ; Mecarbam ; Mefenacet ; Mepanipyrim ; Mephosfolan ; Metolcarb ; Metrafenone ; Mexacarbate ; N-(2,4-Dimethylphenyl)formamide ; N-(2-chloro-6-methylphenyl)-N'-(4-pyridinyl)uree ; N-2,4-Dimethylphenyl-Npmethylformamidine ; NAD(1-naphtyl acetamide) ; Neburon ; Nitenpyram ; Nuarimol ; Ofurace ; Oxasulfuron ; Paclobutrazol ; Pencycuron ; Penflufen ; Pethoxamid ; Phenthoate ; Phorate-oxon ; Phorate-oxon-sulfone ; Phorate-oxon-sulfoxide ; Phoratesulfoxide	Extraction solide-liquide en ligne et dosage par LCMS/MS (filtration)	Méthode interne MOC3/324

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Eaux minérales naturelles (*) Eaux carbogazeuses (*)	; Phosphamidon ; Picolinafen ; Piperophos ; Pirimicarbdesmethyl ; Pirimicarb-desmethyl-formamido ; Profoxydim ; Promecarb ; Propaphos ; Propoxur ; Proquinazid ; Proximpham ; Pymetrozine ; Pyridaben ; Pyridafol ; Pyriofenone ; Pyroquilon ; Quinalphos ; Rotenone ; Sethoxydim ; Siduron ; Silthiofam ; Spirotetramat ; Spirotetramat-enol-glucoside ; Tepraloxydim ; Terbucarb ; Terbufos-sulfone ; Terbufos-sulfoxide ; Thionazin ; Tiocarbazil ; Triasulfuron ; Tricyclazole ; Trinexapac-ethyl ; Triticonazole ; Warfarin ; Zoxamide	Extraction solide-liquide en ligne et dosage par LCMS/MS (filtration)	Méthode interne MOC3/324

(*) Pour les Eaux minérales naturelles et Eaux carbo-gazeuses le laboratoire suit la version en vigueur du référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux ANSES/LHN/REF-CSE : « Référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux »

# Environnement / Qualité de l'eau / Analyses physico chimiques	Analyses physico-chimiques des eaux - LAB GTA 05		
OBJET	**CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE**	**PRINCIPE DE LA METHODE**	**REFERENCE DE LA METHODE**
Eaux minérales naturelles (*)	Glyphosate, AMPA, Glufosinate	Dérivation FMOC-Cl Extraction liquide-liquide et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/330
Eaux carbogazeuses (*)	Glyphosate, Glufosinate	Dérivation FMOC-Cl Extraction liquide-liquide et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/330
Eaux douces	Glyphosate, AMPA, Glufosinate, Fosetyl-aluminium	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/387

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux résiduaires	**Hydrocarbures aromatiques polycycliques :** acenaphtylene, benzo (a) anthracene, benzo (a) pyrene, benzo (b) fluoranthene, benzo (ghi) perylene, benzo (k) fluoranthene, Chrysene, fluoranthene, Indéno[1,2,3,-cd]pyrène Pyrene Acenaphtene Anthracene Dibenzo(a,h)anthracene Fluorene Naphtalene Phenanthrene pyrene **Polychlorobiphényles :** PCB 138 PCB 153 PCB 180 Alachlore, Aldrin, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos, DDD-4,4' , DDE2,4' , DDT-2,4' , Dieldrin, Endosulfan-alpha, Endrin, Parathionethyl	Extraction liquide-liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MOC3/639
Eaux douces Eaux minérales naturelles (*) Eaux carbogazeuses (*) Eaux résiduaires	Indice Hydrocarbure Volatils C5 - 123 TMB	Espace de tête dynamique et dosage par GC-FID	NF T 90-124
Eaux douces Eaux minérales naturelles (*) Eaux carbogazeuses (*)	Indice Hydrocarbure C10-C40	Extraction liquide-liquide et dosage par GC-FID	NF EN ISO 9377-2
Eaux résiduaires	Indice Hydrocarbure C10-C40	Extraction liquide-liquide et dosage par GC-FID	NF EN ISO 9377-2
Eaux douces	Chlordecone Chlordecone-5b-hydro	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	MOC3/386
Eaux douces	Chlorate, Perchlorate, Bromate	**Extraction** : Extraction solide-liquide **Analyse** : LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/377

(*) Pour les Eaux minérales naturelles et Eaux carbo-gazeuses le laboratoire suit la version en vigueur du référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux ANSES/LHN/REF-CSE : « Référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux »

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux douces	17b-Estradiol, 4-Methyl benzotriazole, Acebutolol, Acetazolamide, Acide 4-chlorobenzoïque, Acide mefenamique, acide niflumique, albendazole, altrenogest, amitriptyline, androstenedione, bezafibrate, bithionol, buflomedil, bupivacaïne, cafeine, carbamazepine, Carbamazepine epoxide, clenbuterol, clindamycine, Cotinine, Diclofenac, Diéthylstilbestrol, Doxepine, Dydrogesterone, Encazamene, Estrone, Ethylparaben, Fenbendazole, Fenofibrate, Florfenicol, Fluconazole, Flumequine, Gabapentine, Gemfibrozile, Hydrocortisone (Cortisol), Hydroxymetronidazole, Ifosfamide, Imipramine, Irbesartan, Isoquinoline, Ketoprofen, Ketorolac, Levamisole, Levonorgestrel, Lincomycine, Mepivacaïne, Metformine, Metoprolol, Metronidazole, Nadolol, Naftidrofuryl, Naproxen, Norethisterone, O-desmethyltramadol, O-desmethylvenlafaxine, oxyclozanide, Paracetamol, Parconazole, Pentoxifylline, Phenazone, Phenytoïne, Piroxicam, Prilocaïne, Progesterone, Propyphenazone, Ramiprilat, Ranitidine, Sulfadiazine, Sulfamethazine, sulfamethizole, Sulfamethoxazole, Sulfamethoxazole-acétyl, Sulfapyridine, Sulfaquinoxaline, Testosterone, Ticlopidine, Timolol, Triclocarban, Trimethoprim, Venlafaxine	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/372
Eaux minérales naturelles (*)	17b-Estradiol, 4-Methyl benzotriazole, Acebutolol, Acetazolamide, Acide 4-chlorobenzoïque, Acide mefenamique, acide niflumique, acide salicylique, albendazole, altrenogest, amitriptyline, androstenedione, bezafibrate, bithionol, buflomedil, bupivacaïne, cafeine, carbamazepine, Carbamazepine epoxide, clenbuterol, clindamycine, Cotinine, Diclofenac, Diéthylstilbestrol, Doxepine, Dydrogesterone, Encazamene, Estrone, Ethylparaben, Fenbendazole, , Florfenicol, Fluconazole, Flumequine, Gabapentine, Hydrocortisone (Cortisol), Hydroxymetronidazole, Ifosfamide, Imipramine, Irbesartan, Isoquinoline, Ketoprofen, Ketorolac, Levamisole, Levonorgestrel, Lincomycine, Mepivacaïne, Metformine, Metoprolol, Metronidazole, Nadolol, Naftidrofuryl, Naproxen, Norethisterone, O-desmethyltramadol, O-desmethylvenlafaxine, oxyclozanide, Paracetamol, Parconazole, Pentoxifylline, Phenazone, Phenytoïne, Piroxicam, Prilocaïne, Progesterone, Propyphenazone, Ramiprilat, Ranitidine, Sulfadiazine, Sulfamethazine, sulfamethizole, Sulfamethoxazole, Sulfamethoxazole-acétyl,	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/372

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

	Sulfapyridine, Sulfaquinoxaline, Testosterone, Ticlopidine, Timolol, Triclocarban, Trimethoprim, Venlafaxine		
Eaux carbogazeuses (*)	Acebutolol, acetazolamide, acide 4-chlorobenzoïque, acide niflumique, acide salicylique, altrenogest, amitriptyline, androstenedione, bezafibrate, buflomedil, bupivacaïne, cafeine, carbamazepine, Carbamazepine epoxide, Cotinine, Diclofenac, Diéthylstilbestrol, Doxepine, Dydrogesterone, Encazamene, Estrone, Ethylparaben, Fenbendazole, Fenofibrate, Florfenicol, Fluconazole, Flumequine, Gabapentine, Hydrocortisone (Cortisol), Irbesartan, Isoquinoline, Ketoprofen, Ketorolac, Levamisole, Levonorgestrel, Lincomycine, Mepivacaïne, Metformine, Metoprolol, Nadolol, Naftidrofuryl, Naproxen, Norethisterone, O-desmethyltramadol, O-desmethylvenlafaxine, Parconazole, Pentoxifylline, Phenazone, Phenytoïne, Prilocaïne, Progesterone, Propyphenazone, Ramiprilat, Ranitidine, Sulfamethizole, Sulfamethoxazole, Sulfamethoxazole-acétyl, Testosterone, Ticlopidine, Triclocarban, Trimethoprim, Venlafaxine	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/372
OBJET	**CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE**	**PRINCIPE DE LA METHODE**	**REFERENCE DE LA METHODE**
Eaux douces	Acide monocloroacétique (MCAA) Acide monobromoacétique (MBAA) Acide dichloroacétique (DCAA) Acide dibromoacétique (DBAA) Acide trichloroacétique (TCAA) Acide tribromoacétique (TBAA) Acide bromochloroacétique (BCAA) Dalapon Acide salicylique Acide acetylsalicylique Ibuprofen carboxy Ibuprofen 1-Hydroxy Fenoprofene	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/375
Eaux douces	Chlorothalonil R471811 Chlorothalonil R417888 (SA) Chlorothalonil R182281 (4-OH) 2-chloro-4-méthyl sulfonyl benzoique acide (CMBA)	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/375

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Eaux douces Eaux minérales naturelles (*) Eaux carbogazeuses (*)	Acrylamide	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/375
Eaux douces	1-(3,4-Dichlorophenyl)-3-methylurea ; 1-(3,4-Dichlorophenyl)urea ; 1-(4-Isopropylphenyl)-3-methylurea ; 2,4 D(acide libre) ; 2,4 DB ; 2,4 MCPA ; 2,4,5-T ; Acetamipride ; Acetochlor SAA ; Acifluorfen ; Ametryn ; Amidosulfuron ; Amisulbrom ; Asulam ; Atraton ; Atrazine ; Atrazine desisopropyl ; Atrazine-desethyl ; Atrazinedesethyl-2-hydroxy ; Atrazine-desisopropyl-2-hydroxy ; Azamethiphos ; Azinphos-ethyl ; Aziprotryne ; Bentazone ; Boscalide ; Bromacil ; Bromadiolone ; Bromuconazole ; Cadusafos ; Carbaryl ; Carbendazime(+Benomyl) ; Carbétamide (de la carbétamide et de son isomère) ; Carbofuran ; Carbofuran-3-Hydroxy ; Chlorantraniliprole ; Chloridazon ; Chloridazondesphenyl ; Chloridazon-methyl-desphenyl ; Chlorotoluron ; Clothianidine ; Cyanazine ; Cycloxydime ; Cyproconazole ; Cyprodinil ; Cyprosulfamide ; Cyromazine ; Demeton-S ; Desmetryn ; Dichlorprop (R+S) inc. Dichlorprop-p ; Dichlorvos ; Diethofencarb ; Difenoconazole ; Dimethachlor CGA 369873 ; Dimethachlor CGA 42443 ; Dimethametryn ; Dimethenamid(Σ des isomeres) ; Dimethenamide ESA ; Dimethenamide OXA ; Dimethoate ; Dimethomorphe(Σ des isomeres) ; Dinoseb ; Diuron ; Ethidimuron ; Fenamidone ; Fenarimol ; Fenbuconazole ; Fenhexamide ; Fenoprop ; Fenoxaprop-ethyl ; Fenoxaprop-P ; Fenoxycarbe ; Fenuron ; Flazasulfuron ; Flonicamide ; Fluazifop(acide libre) ; Fluazifop-butyl ; Flufenacet ; Fluopicolide ; Fluoxastrobine(dont Isomère Z) ; Fluquinconazole ; Fluroxypyr(acide libre) ; Flurtamone ; Flusilazole ; Flutriafol ; Fluxapyroxad ; Fosthiazate ; Haloxyfop(acide libre) ; Hexaconazole ; Hexazinone ; Imazalil ; Imazamethabenz (free acid) ; Imazamethabenz methyl ; Imazamox ; Imidachlopride ; Iodosulfuron-methyl ; Ioxynil ; Iprovalicarbe ; Isoproturon ; Isoxaben ; Isoxaflutole ; Lenacil ; Linuron ; Mesosulfuron-methyl ; Mesotrione ; Metalaxyl dont Metalaxyl-M ; Metamitron ; Metazachlor ; Metconazole(Σ des isomères) ; Methabenzthiazuron ; Methiocarbe ; Methomyl ; Methoxyfenozide ; Metobromuron ; Metolachlore ; Metoxuron ; Molinate ; Monolinuron ; Monuron ; Myclobutanil ; N-(2,4-Dichlorophenyl)urea ; Nicosulfuron ; Norflurazon-desmethyl ; Omethoate ; Oxadixyl ; Oxydemetonmethyl ; Paraoxon-ethyl ; Penconazole ; Penoxsulame ; Phoxim ;	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/378

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

	Picoxystrobine ; Pirimicarb ; Prochloraz ; Prometon ; Prometryn ; Propachlore ESA ; Propachlore OA ; Propamocarbe ; Propazine ; Propazine-2-hydroxy ; Prosulfocarbe ; Pyraclostrobine ; Pyrazophos ; Pyroxsulam ; Quinmerac ; Quinoclamine ; Quinoxyfen ; Quizalofop dont quizalofop-P ; Rimsulfuron ; Sebuthylazine ; Sebuthylazine-2-hydroxy ; Sebuthylazine-desethyl ; Secbumeton ; Simazine ; Simetryn ; Spiroxamine(Σ des isomeres) ; Sulcotrione ; Sulfosulfuron ; Tebuconazole ; Tebufenozide ; Tebutam ; Tebuthiuron ; Terbumeton ; Terbumeton-desethyl ; Terbuthylazine ; Terbuthylazine-2-hydroxy ; Terbuthylazine-desethyl ; Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy ; Terbutryne ; Tetraconazole ; Thiabendazole ; Thiacloprid ; Thiamethoxam ; Thidiazuron ; Thiencarbazone-methyl ; Thifensulfuron-methyl ; Triadimefon ; Triazoxide ; Tribenuron-methyl ; Trietazine ; Trietazine desethyl ; Trietazine-2-hydroxy ; Trifloxystrobine ; Vamidothion		
Eaux minérales naturelles (*)	1-(3,4-Dichlorophenyl)-3-methylurea ; 1-(3,4-Dichlorophenyl)urea ; Acetamipride ; Ametryn ; Atraton ; Atrazine ; Atrazine desisopropyl ; Atrazine-desethyl ; Azamethiphos ; Carbendazime(+Benomyl) ; Chloridazon ; Desmetryn ; Dichlorprop (R+S) inc. ; Dichlorprop-p ; Dimethachlor CGA 42443 ; Dimethametryn ; Dimethoate ; Ethidimuron ; Fenuron ; Fluazifop(acide libre) ; Fluopicolide ; Flurtamone ; Fosthiazate ; Haloxyfop(acide libre) ; Imazamethabenz (free acid) ; Imazamethabenz methyl ; Imazamox ; Imidachlopride ; Iodosulfuron-methyl ; Isoxaben ; Linuron ; Metalaxyl dont Metalaxyl-M ; Metamitron ; Metazachlor ; Methabenzthiazuron ; Methomyl ; Metobromuron ; Monolinuron ; Omethoate ; Oxadixyl ; Penoxsulame ; Pirimicarb ; Prochloraz ; Prometon ; Propamocarbe ; Propazine ; Pyrazophos ; Pyroxsulam ; Quinmerac ; Quinoclamine ; Sebuthylazine-2-hydroxy ; Sebuthylazine-desethyl ; Secbumeton ; Simazine ; Simetryn ; Terbumeton ; Terbumeton-desethyl ; Terbuthylazine ; Terbuthylazine-2-hydroxy ; Terbuthylazine-desethyl ; Thiabendazole ; Thiacloprid ; Thiencarbazone-methyl ; Thifensulfuron-methyl ; Trietazine desethyl ; Trietazine-2-hydroxy ; Vamidothion	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/378
Eaux carbogazeuses (*)	1-(3,4-Dichlorophenyl)-3-methylurea ; 1-(3,4-Dichlorophenyl)urea ; 1-(4-Isopropylphenyl)-3-methylurea ; 2,4 MCPA ; 2,4,5-T ; Acetamipride ; Ametryn ; Amidosulfuron ; Asulam ; Atraton ; Atrazine ; Atrazine desisopropyl ; Atrazine-desethyl ; Azamethiphos ; Aziprotryne ; Bentazone ; Bromacil ; Cadusafos ; Carbendazime(+Benomyl) ; Carbétamide	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/378

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Eaux carbogazeuses (*)	(□ de la carbétamide et de son isomère) ; Carbofuran ; Carbofuran-3-Hydroxy ; Chlorantraniliprole ; Chloridazon-methyl-desphenyl ; Chlorotoluron ; Cyanazine ; Cyprodinil ; Cyromazine ; Demeton-S ; Desmetryn ; Dichlorprop (R+S) inc. Dichlorprop-p ; Dichlorvos ; Dimethachlor CGA 42443 ; Dimethametryn ; Dimethenamid(Σ des isomeres) ; Dimethenamide ESA ; Dimethenamide OXA ; Dimethoate ; Dinoseb ; Ethidimuron ; Fenamidone ; Fenbuconazole ; Fenhexamide ; Fenoxaprop-ethyl ; Fenoxaprop-P ; Fenoxycarbe ; Fenuron ; Flazasulfuron ; Fluazifop(acide libre) ; Fluazifop-butyl ; Flufenacet ; Fluopicolide ; Fluoxastrobine(dont Isomère Z) ; Fluquinconazole ; Fluroxypyr(acide libre) ; Flurtamone ; Flusilazole ; Flutriafol ; Fluxapyroxad ; Fosthiazate ; Haloxyfop(acide libre) ; Imazalil ; Imazamethabenz (free acid) ; Imazamethabenz methyl ; Imazamox ; Imidachlopride ; Iodosulfuron-methyl ; Ioxynil ; Iprovalicarbe ; Isoproturon ; Isoxaben ; Lenacil ; Linuron ; Metalaxyl dont Metalaxyl-M ; Metamitron ; Metazachlor ; Methabenzthiazuron ; Methiocarbe ; Methomyl ; Metobromuron ; Metoxuron ; Molinate ; Monolinuron ; Myclobutanil ; N-(2,4-Dichlorophenyl)urea ; Nicosulfuron ; Omethoate ; Oxadixyl ; Oxydemeton-methyl ; Paraoxon-ethyl ; Penoxsulame ; Phoxim ; Pirimicarb ; Prochloraz ; Prometon ; Prometryn ; Propachlore ESA ; Propachlore OA ; Propamocarbe ; Propazine ; Pyrazophos ; Pyroxsulam ; Quinmerac ; Quinoclamine ; Sebuthylazine-2-hydroxy ; Sebuthylazine-desethyl ; Secbumeton ; Simazine ; Simetryn ; Spiroxamine(Σ des isomeres) ; Sulcotrione ; Sulfosulfuron ; Tebutam ; Tebuthiuron ; Terbumeton ; Terbumeton-desethyl ; Terbuthylazine ; Terbuthylazine-2-hydroxy ; Terbuthylazine-desethyl ; Terbuthylazine-desethyl-2-hydroxy ; Terbutryne ; Thiabendazole ; Thiaclopride ; Thiencarbazone-methyl ; Thifensulfuron-methyl ; Trietazine desethyl ; Trietazine-2-hydroxy ; Trifloxystrobine ; Vamidothion	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/378
Eaux douces	1-methylnaphtalene ; 2,3-Dichloronitrobenzene ; 2,4-Dbutylglycol ester ; 2,4-DDD ; 2,4-DDE ; 2,4-DDT ; 2,4-Dichloronitrobenzene ; 2,4-Dinitrotoluene ; 2,4-D-isopropyl ester ; 2,4-D-methyl ; 2,6-Diethylaniline ; 2-Methylfluoranthene ; 2-Methylnaphtalene ; 3,4-Dichlorophenol ; 3,5-dichloroaniline ; 4,4 DDD ; 4,4-DDE ; 4-chloro-2-methylphenol ; 4-chloro-3-methylphenol ; 4-n-Nonylphenol ; 4-nonylphenol ramifie ; 4-octylphenol ; 4-ter-octylphenol ; Acenaphtene ; Acenaphtylene ; Acetochlore ; Acibenzolar-Smethyl ; Aclonifen ; Acrinathrine ; Alachlore ; Aldrin ; Anthracene ; Anthraquinone ;	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MOC3/379

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Eaux douces	Beflubutamide ; Benalaxyl dont Benalaxyl-M ; Benoxacor ; Benzo(a)anthracene ; Benzo(a)pyrene ; Benzo(b)fluoranthene ; Benzo(g,h,i)perylene ; Benzo(k)fluoranthene ; Bifenox ; Bifenthrine (des isomères) ; Bitertanol (Σ des isomères) ; Bromophos-ethyl ; Bromophos-methyl ; Bromopropylate ; Bromoxynil-heptanoate ; Bromoxynil-octanoate ; Butraline ; Carbophenothion ; Carfentrazone-ethyl ; Chinomethionate ; Chlorbenside ; Chlordane (trans) ; Chlorfenapyr ; Chlorfenson ; Chlorfenvinphos ; Chlormephos ; Chlorobenzilate ; Chlorprophame ; Chlorpyrifos ; Chlorpyrifos-methyl ; Chlorthal dimethyl ; Chlorthiophos ; Chrysene ; Clomazone ; Cloquintocetmexyl ; Coumaphos ; Cyanofenphos ; Cybutryne ; Cyhalofop-butyl ; Cymiazole ; DEET (N,N-diethyl-3-methylbenzamide) ; Diazinon ; Dibenzo(a,h)anthracene ; Dichlofenthion ; Dichlormid ; Diclofopmethyl ; Dicofol(Σ des isomères) ; Dieldrin ; Diflufenican ; Dimetachlor ; Diniconazole(Σ des isomères) ; Dinitramine ; Diphenylamine ; Disulfoton ; Endosulfan sulfate ; Endosulfan α ; Endosulfan β ; Endrin ; Endrin aldehyde ; EPN ; EPTC ; Ethalfluraline ; Ethion ; Ethofumesate ; Ethoprophos ; Etridiazole ; Etrimfos ; Famoxadone ; Fenchlorphos ; Fenchlorphos oxon ; Fenclorim ; Fenfuram ; Fenitrothion ; Fenoprop-methyl ; Fenpropathrine ; Fenpropimorphe (des isomères) ; Fenson ; Fensulfothion ; Fenthion ; Fipronil ; Fipronil-desulfinyl ; Fipronilsulfide ; Fipronil-sulfone ; Fluchloralin ; Fludioxonil ; Fluoranthene ; Fluorene ; Flurochloridone ; Flurprimidol ; Fonofos ; Formothion ; Haloxyfop-2-ethoxyethyl ; Haloxyfop-methyl(R+S) ; HCH alpha ; HCH beta ; HCH delta ; HCH epsilon ; HCH gamma ; Heptachlore ; Heptachlore epoxyde cis- ; Heptachlore epoxyde trans- ; Heptenophos ; Hexachlorobenzene (HCB) ; Imibenconazole ; Indeno(1,2,3-cd)pyrene ; Indoxacarbe (R+S) ; Iodofenphos ; Ioxynil-methyl ; Iprodione ; Isocarbophos ; Iso-chloridazon ; Isodrine ; Isofenphos-ethyl ; Isofenphos-methyl ; Isoxadifen-ethyl ; Kresoxim-methyl ; Malathion ; MCPA-1-butyl ester ; MCPA-2-ethylhexyl ester ; MCPAethyl ester ; MCPA-methyl ester ; MCPP-2-butoxyethyl ester ; MCPP-methyl ester ; MCPP-n/iso-butyl ester (melange) ; Mefenpyr-diethyl ; Mefentrifluconazole ; Mepronil ; Methacrifos ; Methidathion ; Methoxychlore ; Napropamide ; Nitrobenzene ; Nitrofene ; Nitrothal isopropyle ; Nonachlore ; Norflurazon ; Oxadiargyl ; Oxadiazon ; Oxy chlordane ; Oxyfluorfene ; Parathion-ethyl ; Parathion-methyl ; PBDE 100 ; PBDE 28 ; PBDE 47 ; PBDE 99 ; PCB 028 ; PCB 052 ; PCB 101 ; PCB 105 ; PCB 114 ; PCB 126 ;	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MOC3/379

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Eaux douces	PCB 138 ; PCB 149 ; PCB 153 ; PCB 156 ; PCB 157 ; PCB 169 ; PCB 170 ; PCB 180 ; PCB 189 ; PCB 194 ; PCB 209 ; PCB 44 ; PCB 77 ; PCB 81 ; Pendimethaline ; Pentachloroaniline ; Pentachloroanisole ; Pentachlorothioanisole ; Perthane ; Phenanthrene ; Phorate ; Phosalone ; Piperonyl butoxide ; Pirimiphos-ethyl ; Pirimiphos-methyl ; Pretilachlore ; Procymidone ; Propachlore ; Propetamphos ; Prophame ; Propyzamide ; Prothiophos ; Prothoate ; p-tert-Butylphenol ; Pyrene ; Pyrifenox ; Pyrimethanil ; Pyriproxyfen ; Quintozene ; Spiromesifen ; Sulfotep ; Sulprofos ; Tebufenpyrad ; Tecnazene ; Tefluthrine ; Terbacil ; Terbufos ; Tetradifon ; Tetrasul ; Thiocyclam hydrogenoxalate ; Thiometon ; Tolclofos-methyl ; Transfluthrine ; Triallate ; Triamiphos ; Triazophos ; Trichloronat ; Triclosan ; Tri-n-butyl phosphate ; Triphenyl phosphate ; Vinclozoline	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MOC3/379
Eaux minérales naturelles (*) Eaux carbogazeuses (*)	1-methylnaphtalene ; 2,4-D-butylglycol ester ; 2,4-DDD ; 2,4-DDE ; 2,4-DDT ; 2,4-D-methyl ; 2,6-Diethylaniline ; 2-Methylfluoranthene ; 2-Methylnaphtalene ; 3,5-dichloroaniline ; 4,4 DDD ; 4,4-DDE ; Acenaphtylene ; Acetochlore ; Acibenzolar-S-methyl ; Aclonifen ; Alachlore ; Anthracene ; Beflubutamide ; Benalaxyl dont Benalaxyl-M ; Benoxacor ; Benzo(a)anthracene ; Benzo(a)pyrene ; Benzo(b)fluoranthene ; Benzo(g,h,i)perylene ; Benzo(k)fluoranthene ; Bifenox ; Bifenthrine (Somme des isomères) ; Bromophos-ethyl ; Bromophosmethyl ; Bromopropylate ; Bromoxynil-heptanoate ; Butraline ; Carfentrazone-ethyl ; Chinomethionate ; Chlorbenside ; Chlordane (trans) ; Chlorfenapyr ; Chlorfenson ; Chlorfenvinphos ; Chlormephos ; Chlorobenzilate ; Chlorprophame ; Chlorpyrifos ; Chlorpyrifos-methyl ; Chlorthal dimethyl ; Chlorthiophos ; Chrysene ; Clomazone ; Cybutryne ; Cyhalofop-butyl ; Diazinon ; Dibenzo(a,h)anthracene ; Dichlofenthion ; Dichlormid ; Diclofop-methyl ; Dicofol(Σ des isomères) ; Dieldrin ; Diflufenican ; Dimetachlor ; Dinitramine ; Disulfoton ; Endosulfan sulfate ; Endosulfan α ; Endosulfan β ; Endrin ; EPN ; EPTC ; Ethalfluraline ; Ethion ; Ethofumesate ; Ethoprophos ; Etridiazole ; Famoxadone ; Fenchlorphos ; Fenclorim ; Fenfuram ; Fenitrothion ; Fenoprop-methyl ; Fenpropathrine ; Fenpropimorphe (Somme des isomères) ; Fenson ; Fenthion ; Fipronil ; Fipronil-desulfinyl ; Fipronil-sulfide ; Fipronil-sulfone ; Fluchloralin ; Fludioxonil	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MOC3/379

Eaux minérales naturelles (*) Eaux carbogazeuses (*)	; Fluoranthene ; Fluorene ; Flurochloridone ; Fonofos ; Haloxyfop-2-ethoxyethyl ; Haloxyfop-methyl(R+S) ; HCH alpha ; HCH beta ; HCH delta ; HCH epsilon ; HCH gamma ; Heptachlore epoxyde cis- ; Heptachlore epoxyde trans- ; Heptenophos ; Indeno(1,2,3-cd)pyrene ; Iodofenphos ; Isocarbophos ; Isofenphos-ethyl ; Isofenphos-methyl ; Isoxadifen-ethyl ; Kresoxim-methyl ; Malathion ; MCPA-1-butyl ester ; MCPA-2-ethylhexyl ester ; MCPA-ethyl ester ; MCPA-methyl ester ; MCPP-methyl ester ; Mefenpyr-diethyl ; Mepronil ; Methacrifos ; Methidathion ; Methoxychlore ; Nitrofene ; Nitrothal isopropyle ; Nonachlore ; Norflurazon ; Oxadiazon ; Oxy chlordane ; Oxyfluorfene ; Parathion-ethyl ; Parathion-methyl ; PBDE 28 ; PCB 028 ; PCB 052 ; PCB 101 ; PCB 105 ; PCB 180 ; Pendimethaline ; Pentachloroaniline ; Pentachloroanisole ; Pentachlorothioanisole ; Phorate ; Phosalone ; Piperonyl butoxide ; Pirimiphos-ethyl ; Pirimiphos-methyl ; Pretilachlore ; Procymidone ; Propachlore ; Propetamphos ; Propyzamide ; Prothiophos ; Prothoate ; Pyrene ; Pyrimethanil ; Pyriproxyfen ; Quintozene ; Spiromesifen ; Sulfotep ; Tebufenpyrad ; Tecnazene ; Terbufos ; Tetradifon ; Tetrasul ; Thiometon ; Tolclofos-methyl ; Transfluthrine ; Triallate ; Trichloronat ; Triphenyl phosphate ; Vinclozoline	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MOC3/379
Eaux douces	1,1 dichloro-1-propene ; 1,1,1,2-tetrachloroethane ; 1,1,1-trichloroethane ; 1,1,2-trichloroethane ; 1,1-dichloroethane ; 1,2 dibromoethane ; 1,2 dichloropropane ; 1,2,3-trichlorobenzene; 1,2,3-Trichloropropane ; 1,2,4-trichlorobenzene ; 1,2-Dibromo-3-chloropropane ; 1,2-dichlorobenzene ; 1,2-dichloroethane ; 1,2-Dichloroethene (E) ; 1,2-Dichloroethene (Z) ; 1,3,5-Trichlorobenzene ; 1,3-Dichloro-1-propene (E) ; 1,3-Dichloro-1-propene (Z) ; 1,3-dichlorobenzene ; 1,3-Dichloropropane ; 1,4-dichlorobenzene ;	Extraction par Espace de tête dynamique et analyse par GC-MS	Méthode interne : MOC3/381

	2-chlorotoluene ; 3-chlorotoluene ; 4-chlorotoluene ; benzène ; Bromobenzene ; bromochloromethane ; bromodichloromethane ; Bromoforme ; chlorobenzene ; chloroforme ; chloroprene ; Chlorure-de-Vinyle ; dibromochloromethane ; dibromomethane ; ethylbenzene ; Furan ; hexachloroethane ; isopropylbenzene (cumene) ; Methylisothiocyanate ; o-xylene ; Styrene ; Tetrachlorethylene ; Tetrachlorure de carbone ; Toluene ; Trichloroethylene		
Eaux minérales naturelles (*) Eaux carbogazeuses (*)	1,1,1,2-tetrachloroethane 1,1,2-trichloroethane 1,1-dichloroethane 1,2 dibromoethane 1,2 dichloropropane 1,2,3-trichlorobenzene 1,2,3-Trichloropropane 1,2,4-trichlorobenzene 1,2-Dibromo-3-chloropropane 1,2-dichlorobenzene 1,2-dichloroethane 1,2-Dichloroethene (Z) 1,3,5-Trichlorobenzene 1,3-Dichloro-1-propene (E) 1,3-Dichloro-1-propene (Z) 1,3-Dichloropropane 4-chlorotoluene benzene Bromobenzene bromochloromethane bromodichloromethane Bromoforme chlorobenzene chloroforme Chlorure-de-Vinyle	Extraction par Espace de tête dynamique et analyse par GC-MS	Méthode interne : MOC3/381

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

	dibromochloromethane dibromomethane isopropylbenzene (cumene) o-xylene Styrene tetrachloroethylene toluene trichloroethylene		
Eaux résiduaires	1,2 dibromoethane 1,2 dichloropropane 1,2-dichloroethane 1,3-Dichloro-1-propene (E) 1,3-Dichloropropane 2,3-Dichloropropene benzene Bromoforme Dibromomethane 1,2-Dichloroeth(yl)ene (Z)	Extraction par Espace de tête dynamique et analyse par GC-MS	Méthode interne : MOC3/381
Eaux douces	Microcystine-LR ; Microcystine-RR ; Microcystine-YR ; Microcystine-LA ; Microcystine-LF ; Microcystine-LW ; Microcystine-LY ; Desmethyl-microcystine-LR ; Nodularine ; Anatoxine-A	Injection directe Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne : MOC3/383

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux douces	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 perfluorodecane sulfonique (PFDS) Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoS) Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrDS) Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Acide perfluorononanoïque (PFNA) Acide perfluorodecanoïque (PFDA) Acide perfluorododecanoïque (PFDoA) Acide perfluorotridecanoïque (PFTrDA) Acide perfluorotetradecanoïque (PFTeDA) Acide perfluoro-2-propoxypropanoic (Gen X)	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/395

	Acide perfluoroundecanoïque (PFUdA) Acide perfluorobutanoïque (PFBA) Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUdS) Acide 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctane sulfonique (6:2 FTS)		
Eaux minérales naturelles (*)	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 perfluorodecane sulfonique (PFDS) Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoS) Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Acide perfluorononanoïque (PFNA) Acide perfluorodecanoïque (PFDA) Acide perfluorododecanoïque (PFDoA) Acide perfluorotridecanoïque (PFTrDA) Acide perfluorotetradecanoïque (PFTeDA) Acide perfluoro-2-propoxypropanoic (Gen X) Acide perfluoroundecanoïque (PFUdA)	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/395
Eaux carbogazeuses (*)	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 perfluorodecane sulfonique (PFDS) Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoS) Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Acide perfluorononanoïque (PFNA) Acide perfluorodecanoïque (PFDA) Acide perfluorododecanoïque (PFDoA) Acide perfluorotridecanoïque (PFTrDA) Acide perfluoro-2-propoxypropanoic (Gen X) Acide perfluoroundecanoïque (PFUdA)	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/395
Eaux résiduaires	Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS)	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/395

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Eaux résiduaires	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 perfluorodecane sulfonique (PFDS) Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUdS) Acide perfluorododecane sulfonique (PFDoS) Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrDS) Acide perfluorobutanoïque (PFBA) Acide perfluoropentanoïque (PFPeA) Acide perfluorohexanoïque (PFHxA) Acide perfluoroheptanoïque (PFHpA) Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Acide perfluorononanoïque (PFNA) Acide perfluorodecanoïque (PFDA) Acide perfluoroundecanoïque (PFUdA) Acide perfluorododecanoïque (PFDoA) Acide perfluorotridecanoïque (PFTrDA) Acide perfluoro-2-propoxypropanoic (Gen X ; HFPO-DA) Acide 1H,1H,2H,2H-Perfluorooctane sulfonique (6:2 FTS; 6:2 FTSA) 6:2 Fluorotelomer sulfonamide betaine (6:2 FTAB)	Extraction liquide/liquide et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/695

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux douces	Bisphénol A ; Bisphénol B ; Bisphénol F ; Bisphénol S ; Bisphénol AP	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/397
Eaux minérales naturelles (*)	Bisphénol B Bisphénol F Bisphénol S	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/397
Eaux carbogazeuses (*)	Bisphénol B Bisphénol F Bisphénol S Bisphénol AP	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/397

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Eaux douces	Benzyl-n-butyl phtalate Bis-(2-ethylhexyl) adipate Bis-(2-ethylhexyl) phtalate Bis-(2-methoxyethyl) phtalate Diallyl phtalate Di-cyclohexyl phtalate Di-ethyl adipate Di-ethyl phtalate Di-heptyl phtalate Di-hexyl phtalate Di-isobutyl adipate Di-isobutyl phtalate Di-isoheptyl phtalate Di-isopentyl phtalate Di-isopropyl phtalate Di-isoundecyl phtalate Di-methyl phtalate Di-n-butyl adipate Di-n-butyl phtalate Di-n-octyl phtalate Di-nonyl phtalate Di-pentyl phtalate Di-phenyl phtalate Di-propyl phtalate Di-tridecyl phtalate Divinyl adipate n-pentyl-iso-pentyl phtalate Octyl Butyl phtalate Tributyl phosphate Tributyl-o-acetylcitrate	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MOC3/398

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux carbogazeuses (*)	Benzyl-n-butyl phtalate Bis-(2-methoxyethyl) phtalate Di-ethyl adipate Di-isobutyl phtalate Di-isopropyl phtalate Di-methyl phtalate Di-n-butyl adipate Di-nonyl phtalate Di-pentyl phtalate Di-propyl phtalate Divinyl adipate n-pentyl-iso-pentyl phtalate Tributyl-o-acetylcitrate	Extraction liquide/liquide et dosage par GC-MS/MS	Méthode interne MOC3/398
Eaux minérales naturelles (*)	Bis-(2-methoxyethyl) phtalate Diallyl phtalate Di-ethyl adipate Di-hexyl phtalate Di-isopropyl phtalate Di-methyl phtalate Di-n-butyl adipate Di-nonyl phtalate Di-pentyl phtalate Di-propyl phtalate Divinyl adipate n-pentyl-iso-pentyl phtalate Tributyl-o-acetylcitrate	Extraction liquide/liquide GC-MS/MS	Méthode interne (MOC3/398)
Eaux minérales naturelles (*) Eaux carbogazeuses (*)	Acide acetyl salicylique Fenoprofen 1-Hydroxy-Ibuprofen Carboxyibuprofen	Injection directe et dosage par LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/603
Eaux douces	**Composés organostanniques :** Butyletain cation Dioctyletain cation Octyletain cation Phenyletain cation Tetrabutyletain Tributyletain cation Triphenyletain cation	Extraction liquide/liquide GC-MS/MS	Méthode interne MOC3/628
Eaux résiduaires	TFA (acide trifluoroacétique)	Injection directe et dosage LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/640
Eaux douces	TFA (acide trifluoroacétique)	Injection directe et dosage LC-MS/MS	Méthode interne MOC3/640

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Portée FLEX1

Environnement / Qualité de l'eau / Mesures de radioactivité	Analyses de radionucléides dans l'environnement, dans les produits d'origine animale et les denrées alimentaires destinées à l'homme ou aux animaux – LAB GTA 35

OBJET	NATURE DE L'ANALYSE		PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE	GRANDEUR MESUREE ET ETENDUE DE LA MESURE ACTIVITE
Eaux douces	Activité α globale		Mesure de l'activité α globale (en équivalent ^{239}Pu) par comptage des scintillations en milieu liquide après préconcentration thermique	NF EN ISO 11704	0,02 – 200 Bq/L
Eaux douces	Activité β globale		Mesure de l'activité β globale (en équivalent ^{90}Sr et ^{90}Y) par comptage des scintillations en milieu liquide après préconcentration thermique	NF EN ISO 11704	0,02 – 200 Bq/L
Eaux douces Eaux de rejet	Activité α globale		Mesure de l'activité α globale (en équivalent ^{239}Pu) d'un dépôt obtenu par évaporation	NF EN ISO 10704	0,01 – 200 Bq/L
Eaux douces Eaux de rejet	Activité β globale		Mesure de l'activité β globale (en équivalent 90Sr et 90Y) d'un dépôt obtenu par évaporation	NF EN ISO 10704	0,01 – 220 Bq/L
Eaux douces	Radionucléides émetteurs β	^{3}H	Mesure de l'activité β du tritium par comptage des scintillations en milieu liquide	NF EN ISO 9698	0,5 – 10^{6} Bq/L
Eaux douces	Radionucléides émetteurs β	^{222}Rn	Mesure de l'activité volumique du radon 222 par comptage des scintillations en milieu liquide	NF ISO 13164-4	0,5 – 1000 Bq/L
Eaux douces Eaux de rejet	Radionucléides émetteurs γ	Gamme d'énergie 40 à 2000 keV	Mesure de l'activité des radionucléides par spectrométrie γ à haute résolution	NF EN ISO 10703	0,03 Bq/L (1) jusqu'à l'activité obtenue pour un temps mort égal à 10% (1) seuil de décision du ^{137}Cs à 661.66 keV

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Portée FLEX1

Environnement / Qualité de l'eau / Mesures de radioactivité			Analyses de radionucléides dans l'environnement, dans les produits d'origine animale et les denrées alimentaires destinées à l'homme ou aux animaux – LAB GTA 35
OBJET	**NATURE DE L'ANALYSE**		**PRINCIPE DE LA METHODE**	**REFERENCE DE LA METHODE**
Eaux douces	Radionucléides émetteurs β	^{40}K	Mesure du potassium élémentaire par ICP/MS puis application d'un coefficient utilisant l'isotopie naturelle	NF EN ISO 17294-2
Eaux douces	Radionucléides émetteurs β	^{40}K	Mesure du potassium élémentaire par chromatographie ionique puis application d'un coefficient utilisant l'isotopie naturelle	NF EN ISO 14911
Eaux douces	Activité β globale résiduelle		Calcul de l'indice de radioactivité β global résiduel à partir de l'indice de radioactivité β global et de la concentration en potassium total	Circulaire n° DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007

Portée flexible FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Portée FIXE

Environnement / Qualité de l'eau / Analyses microbiologiques		Analyses microbiologiques des eaux – LAB GTA 23	
OBJET	**CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE**	**PRINCIPE DE LA METHODE**	**REFERENCE DE LA METHODE**
Eaux douces	Escherichia coli et bactéries coliformes	Filtration sur membrane Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées	NF EN ISO 9308-1-septembre 2000 (Norme abrogée)

***Portée FIXE** : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation*

Portée FLEX1

Environnement / Qualité de l'eau / Analyses microbiologiques		Analyses microbiologiques des eaux – LAB GTA 23	
OBJET	**CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE**	**PRINCIPE DE LA METHODE**	**REFERENCE DE LA METHODE**
Eaux douces	Micro-organismes revivifiables à 36°C	Ensemencement par incorporation Incubation à 36 °C Dénombrement des colonies	NF EN ISO 6222
Eaux douces	Micro-organismes revivifiables à 22°C	Ensemencement par incorporation Incubation à 22 °C Dénombrement des colonies	NF EN ISO 6222
Eaux douces	Entérocoques intestinaux	Filtration sur membrane Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées	NF EN ISO 7899-2
Eaux douces	Spores de microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs	Destruction des formes végétatives Filtration sur membrane Incubation à 37 °C en anaérobiose Dénombrement des colonies caractéristiques	NF EN 26461-2

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux douces	*Pseudomonas aeruginosa*	Filtration sur membrane Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées	NF EN ISO 16266
Eaux douces	Staphylocoques à coagulase positive	Filtration sur membrane Incubation à 36°C sur milieu sélectif Baird Parker – RPF Dénombrement des colonies confirmées	NF T 90-412
Eaux douces Eaux résiduaires	Escherichia coli et bactéries coliformes	Ensemencement en milieu liquide Méthode colorimétrique et fluorimétrique Colilert®18 Détermination du NPP	NF EN ISO 9308-2
Eaux salines et saumâtres	Escherichia coli	Ensemencement en milieu liquide Méthode colorimétrique Colilert®18 Détermination du NPP	NF EN ISO 9308-2
Eaux douces Eaux résiduaires Eaux salines et saumâtres	Escherichia coli	Ensemencement en microplaques Incubation à 44°C Confirmation des puits positifs par fluorescence Détermination du NPP	NF EN ISO 9308-3
	Entérocoques intestinaux	Ensemencement en microplaques Incubation à 44°C Confirmation des puits positifs par fluorescence Détermination du NPP	NF EN ISO 7899-1
Eaux douces Eaux résiduaires (hors eaux résiduaires brutes)	Oocystes de Cryptosporidium et de kystes de Giardia	Concentration sur cartouche par filtration Elution et centrifugation Reconcentration (IMS) Identification par immunofluorescence Dénombrement	NF T 90-455
Eaux douces	Escherichia coli et bactéries coliformes	Filtration sur membrane Méthode milieu chromogène sélectif (Rapid'E.coli 2)	BRD-07/20-03/11

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux de réseaux sanitaires froides et chaudes Eaux de tours aéroréfrigérantes (IRDEFA) Eaux minérales naturelles	Legionella et Legionella pneumophila	Ensemencement en direct et après concentration par filtration puis décontamination par traitement acide ou. après concentration par filtration ou centrifugation puis traitement et ensemencement d'une partie du concentrât. Incubation à 36°C. Dénombrement des Legionella et Legionella pneumophila par agglutination au latex	NF T 90-431
Eaux douces	Salmonella	Méthode qualitative Pré-enrichissement Enrichissements en milieu sélectif liquide Isolement sur milieu gélosé Confirmation	NF ISO 19250
Eaux douces	Entérocoques intestinaux	Méthode colorimétrique Enterolert-DW ® Détermination du NPP	IDX 33/03–10/13
Eaux douces Eaux salines et saumâtres	Entérocoques intestinaux	Méthode fluorimétrique Enterolert-E ® Détermination du NPP	IDX 33/04–02/15
Eaux douces Eaux résiduaires	Coliphages somatiques	Incubation avec une souche hôte Dénombrement Validation des méthodes de concentration des coliphages	NF EN ISO 10705-2 ISO 10705-3
Eaux douces Eaux résiduaires	Coliphages somatiques	Incubation avec une souche hôte Dénombrement	NF EN ISO 10705-2
Eaux douces Eaux résiduaires	Bactériophages à ARN F spécifiques	Incubation avec une souche hôte Dénombrement Validation des méthodes de concentration des bactériophages	NF EN ISO 10705-1 NF EN ISO 10705-3
Eaux résiduaires	Bactériophages à ARN F spécifiques	Incubation avec une souche hôte Dénombrement	NF EN ISO 10705-1

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B

Eaux résiduaires	*Clostridium perfringens*	Filtration sur membrane Incubation à 44°C en anaérobiose Dénombrement des colonies	NF EN ISO 14189
Eaux résiduaires	Spores de *Clostridium perfringens*	Destruction des formes végétatives Filtration sur membrane Incubation à 44°C en anaérobiose Dénombrement des colonies	NF EN ISO 14189

Portée flexible FLEX1 *: Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.*

 # Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur www.cofrac.fr.

Phytocontrol Analytics France, Parc Scientifique Georges Besse II – 180 rue Philippe Maupas – 30035 Nîmes - France
Tél. 0 800 900 775 - www.phytocontrol.com - service-clients@phytocontrol.com
SAS au capital de 1.000.000 euros - RCS Nîmes 490 024 049 - TVA intra FR 08 490 024 049 - APE 7120B