



POLLUANTS ORGANIQUES

Dans les EAUX

Accréditation

**Site de
PLOUFRAGAN**
1-5676
Zoopôle - Le Sabot
CS 30054
22440 PLOUFRAGAN
Tél. 02 96 01 37 22 /
Fax. 02 96 01 37 50

Site de QUIMPER
1-1826
22, ave. de la Plage des Gueux
ZA de Creac'h Gwen
CS 13031
29334 Quimper Cedex
Tél. 02 98 10 28 88 /
Fax. 02 98 10 28 60

**Site de
BREST**
1-1827
120, ave. Alexis de Rochon
CS 10052
29280 Plouzané
Tél. 02 98 34 11 00 /
Fax. 02 98 34 11 01

Portées disponibles sur demande ou sur www.cofrac.fr

Polluants organiques dans les eaux

Analyse	Méthodes	Site	Cofrac
---------	----------	------	--------

Recherche de molécules présentes

Analyse multi-résidus balayage	LC/MS/MS (mode MRM) et GC/MS (mode SCAN)	B/P	
--------------------------------	--	-----	--

Acrylamides

Acrylamide/Méthacrilamide	Injection directe et LC-MSMS	P	X*
---------------------------	------------------------------	---	----

Alkylphénols

4 nonyl phénol di ethoxylate (NP 2 OE), 4-n octyl phénol, 4 ter octyl phénol, 4 ter octyl phénol diethoxylate (OP 2 OE), 4 ter octyl phénol mono ethoxylate (OP 1 OE), nonyl phénol mono ethoxylate (NP 1 OE), nonylphénols (isomères),	Extraction Liquide/Liquide, dérivation et GC-MS	B	X*
---	---	---	----

Aminotriazole

Aminotriazole (Amitrole)	Dérivation fluorescamine et dosage HPLC Fluorimétrie	B/P	X*
--------------------------	--	-----	----

Composés Organiques Volatils et Chlorés

Organo Halogénés Volatils (COHV)	Espace de tête statique et GC-MS	B/P	X*
BTEX			
Chlorure de vinyl monomère (CVM)			
Chlorobenzènes			
Pentachlorobenzène / Hexachlorobutadiène			

Chloroalcanes

C10-13 Chloroalcanes	Extraction Liquide/Liquide et GC-MS	B	X*
----------------------	-------------------------------------	---	----

Glyphosate et dérivés

AMPA, glyphosate, glufosinate	LC-Fluorimétrie	B/P	X
Glyphosate et dérivés	LC-MS/MS	P	

Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques

Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques (liste nous consulter)	Extraction L/L et HPLC Fluorimétrie ou GC-MS	B/P	X*
--	--	-----	----

Polluants organiques dans les eaux

Analyse	Méthodes	Site	Cofrac
---------	----------	------	--------

Hydrocarbures (indice)

Hydrocarbures émulsionnés ou dissous (indice global)	Extraction L/L et GC-FID ou GC-MS	B/P	X*
Hydrocarbures totaux (indice global + empreinte chromatographique)	Extraction L/L et GC-MS	B	
Hydrocarbures totaux (indice global) par saponification	Extraction L/L et GC-MS	B	

Médicaments

Hormones, résidus de médicaments vétérinaires, ..(liste nous consulter)		B	
---	--	---	--

Microcystines

Microcystines totales dissoutes + particulaires (LR, YR et RR)		B	
--	--	---	--

Organochlorés

Organochlorés (liste nous consulter)	par GC MS/MS	P	X*
Organochlorés et Camphechlor		B/P	
Organochlorés et PCB's indicateurs	par GC-MS/MS	P	

Organo-étains

Monobutylétain (MBT), Dibutylétain (DBT), Tributylétain (TBT), Monophénylétain (MPhT), Diphenylétain (DPhT), Triphénylétain (TphT), exprimés en cations	Extraction L/L et GC-MS	B	X*
---	-------------------------	---	----

Polybromodiphényléthers

PBDE 28 , PBDE 47, PBDE 99, PBDE 100, PBDE 153, PBDE 154, PBDE 183, PBDE 197, PBDE 209	Extraction L/L et GC-MS	B	X*
--	-------------------------	---	----

Plastifiants

PCB (liste nous consulter)	Extraction L/L et GC-MS ou GC/ECD	B/P	X*
----------------------------	-----------------------------------	-----	----

Polluants organiques dans les eaux

Analyse	Méthodes	Site	Cofrac
---------	----------	------	--------

Phtalates

Diméthyl phtalate, diéthyl phtalate, dibutyl phtalate, benzyl butyl phtalate, di(2 ethyl hexyl) phtalate (=DEHP), di octyl phtalate, di isobutyl phtalate)	Extraction L/L et GC-MS	B	X*
--	-------------------------	---	----

Ammoniums quaternaires

Chlormequat, Diquat, Mepiquat, Paraquat	LC MS/MS	B	
---	----------	---	--

Multi-résidus pesticides

Organochlorés, organophosphorés, triazines, pyrètres, etc.. (liste nous consulter)	Extraction L/L ou SPE et GC-MS/MS	B/P	X*
--	-----------------------------------	-----	----

Multi-résidus pesticides

Triazines, urées, acétamides, carbamates, etc. (liste nous consulter)	Extraction L/L ou SPE et LC-MS/MS	B/P	X*
---	-----------------------------------	-----	----

Solvants polaires

Solvants Polaires		B	
-------------------	--	---	--

Divers

Dithiocarbamates (Mancozeb, Maneb, Zineb...) sous forme de CS2 relargué		B	
Methyl isothiocyanate MITC (dégradation Metam Sodium)		B	
Camphéchloré		B	
Bisphénol A		B	
Pentachlorophénol		B	
Chlordane		B	

Le laboratoire développe régulièrement de nouvelles prestations ou molécules afin de répondre aux besoins de ses clients : nous contacter si des prestations ne figurent pas encore au catalogue

X* : liste variable selon matrice et site, voir portées d'accréditation sur www.cofrac.fr