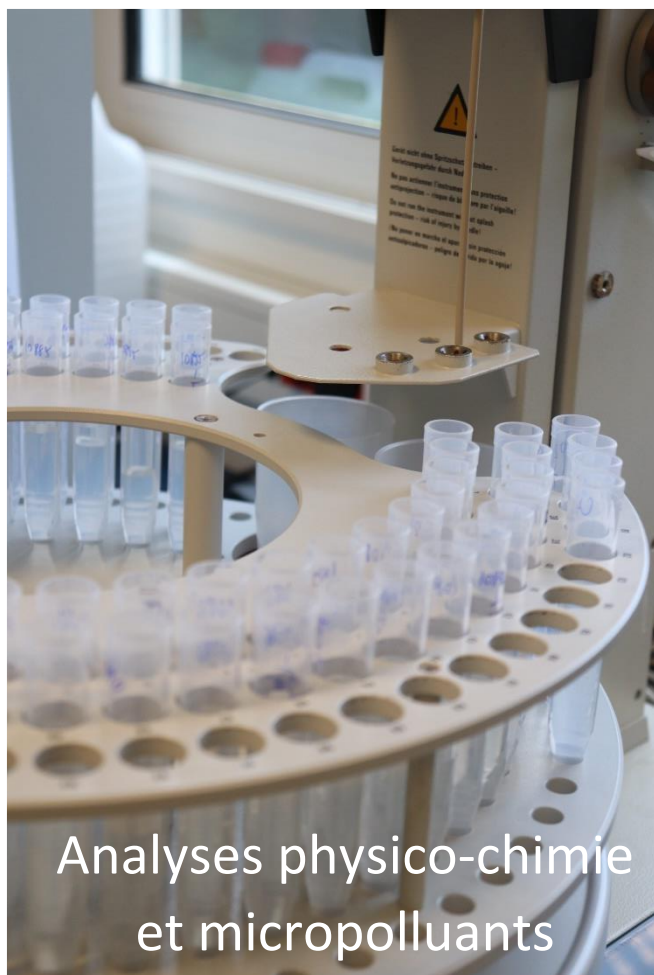
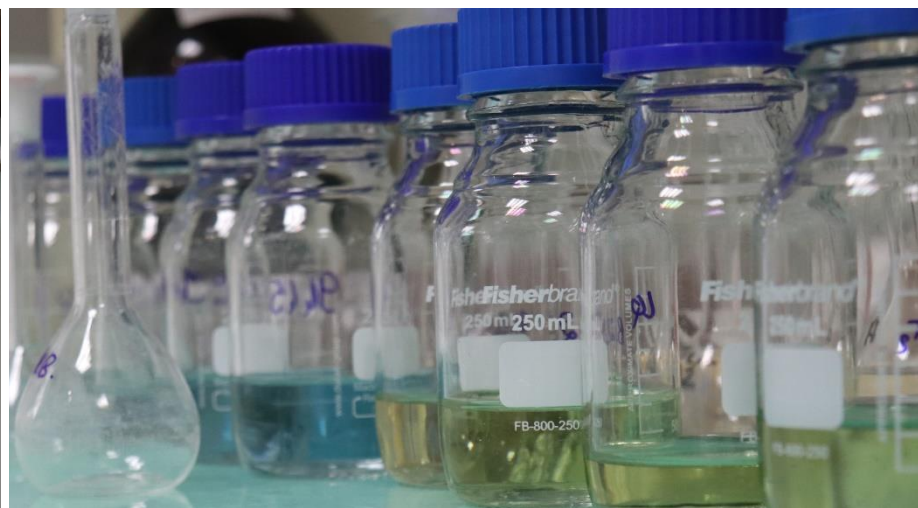




Analyses physico-chimie
et micropolluants



Catalogue des prestations

Juillet 2022



Laboratoire d'Hygiène et de
l'Environnement

Morne Jolivière

97139 Les Abymes CEDEX

Eaux

Au service de la sécurité sanitaire des eaux et des aliments, le Laboratoire d'Hygiène de l'Environnement déploie une large gamme d'analyses microbiologiques et physico-chimiques accréditée COFRAC pour les domaines suivants :

LAB GTA 59 : Analyses microbiologiques des produits agro-alimentaires

LAB GTA 05 : Analyses physico-chimiques des eaux

LAB GTA 23 : Analyses biologiques et microbiologiques des eaux

LAB GTA 29 : Echantillonnage d'eau et essais physico-chimiques des eaux sur site

La portée d'accréditation du laboratoire est enregistrée sus le N°1-1303 disponible sur www.cofrac.fr



Si vous souhaitez réaliser des prélèvements d'eau, les modalités de prélèvements vous sont fournies au laboratoire ainsi qu'un flaconnage adapté. Une équipe de préleveurs qualifiés est également à votre service pour effectuer ces prélèvements.

Les types d'eaux analysés sont :

- Eaux douces - page 2,
- Eaux salines et saumâtres – page 4
- Eaux résiduelles – page 4

Laboratoire d'Hygiène de l'Environnement

Les analyses marquées d'un (A) sont réalisées sous accréditation COFRAC.

Si vous souhaitez réaliser des analyses ne figurant pas sur cette liste, nous étudierons avec vous la possibilité de sous traiter votre demande auprès de laboratoires qualifiés accrédités ou celui de votre choix, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : commercialhe@pasteur-guadeloupe.fr.

Eaux douces

Analyses physico-chimiques	Ammonium (azote ammoniacal)	(A)	NF EN ISO 11732
	Anions: chlorure, nitrate, nitrite, sulfate, orthophosphate, fluorures	(A)	NF EN ISO 10304-1
	Anions: bromates, bromures, chlorites		NF EN ISO 10304-1
	Aspect, Odeur		Méthode interne
	Azote total		Méthode interne : MO/TE08/Ceau46
	Carbone Organique Total (COT)	(A)	NF EN 1484
	Carbonates (CO ₃ ⁻)		Calcul (MO/TE08/Ceau/02)
	Chlorophylle A et phéopigments		Méthode IFREMER
	Conductivité électrique	(A)	NF EN 27888
	Couleur	(A)	NF EN ISO 7887
	Cyanures totaux		NF EN ISO 14403
	Demande biochimique en oxygène DBO5	(A)	NF EN ISO 1899-1 NF EN ISO 5815-1
	Demande indice chimique en oxygène (ST-DCO)	(A)	ISO 15705
	Dureté calcique et magnésienne	(A)	Méthode interne : MO/TE08/ Met 05
	Equilibre calcocarbonique		Calcul
	Hydrogénocarbonates		Méthode interne : MO/TE08/Ceau02
	Indice hydrocarbures	(A)	NF EN ISO 9377-2
	Indice permanganate iKMnO ₄	(A)	NF EN ISO 8467
	Indice phénol		NF EN ISO 14402
	Matières en suspension (MES)	(A)	NF EN 872
	Métaux* : aluminium, baryum, bore, cadmium, calcium, chrome, cuivre, fer, manganèse, magnésium, nickel, phosphore total, potassium, sodium, zinc	(A)	NF EN ISO 15587-1 et NF EN ISO 11885
	Métaux* : antimoine, argent, arsenic, plomb, sélénium		NF EN ISO 15587-1 et NF EN ISO 11885
	Nitrites	(A)	NF EN ISO 13395
	Oxygène dissous (électrochimie)	(A)	NF EN ISO 5814
	Pesticides Organo-chlorés (POC)		Méthode interne MO/TE08/Chr09
	pH	(A)	NF EN ISO 10523
	Résidu sec à 180°C		NF T90-029
	Salinité		Méthode interne : MO/TE08/H/Ceau020
	Silice (silicates solubles)	(A)	NF T90-007
	Titre alcalimétrique complet- alcalinité	(A)	NF EN ISO 9963-1
	Turbidité	(A)	NF EN ISO 7027-1

* : en cas de turbidité > 1.5FNU, le métal est dosé sous sa forme totale à l'aide de la norme NF EN ISO 15587-1

Analyses sous-traitées	Acrylamide	Méthode interne : MOC331
	BTX : benzène, toluène, xylène (o+m+p)	NF EN ISO 11423-1
	Chlorure de vinyl , dichloroéthane-1.2, Epichlorohydrine	Méthode interne : MOC3381
	Composés organo-halogénés volatils (COV)	NF EN ISO 11423-1
	Détergents ou agents de surface anioniques	NF EN ISO 9562
	Difénoconazole, fenpropidine, propiconazole, acibenzolar's methyl	Méthode interne : MOC3325
	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : Benzo(k)fluoranthène, benzo(g,h,i)perylène, benzo(b)fluoranthène, benzo(a)pyrène, fluoranthène, indéno(1.2.3c-d)pyrène	Méthode interne : MOC3325
	Organohalogénés absorbables (AOX)	NF EN ISO 9562
	Pesticides organo-phosphorés (POP) : bromophos éthyl, cadusafos, ethion, isazophos, malathion, parathion méthyl, parathion éthyl, fenitrothion, diazinon, terbuphos, disulfoton, methidathion, chlorpyrifos éthyl	Méthode interne : MOC3325
	Polychlorobiphényles (PCB) : PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	Méthode interne : MOC3325
	Potassium 40	Méthode interne : Cir.DGS/EA4/2007/232
	Radioactivité Alpha	NF EN ISO 11704
	Radioactivité Beta	NF EN ISO 11704
	Radioactivité Tritium	NF EN ISO 9698
	THM : Chlorodibromométhane, dichloromonobromométhane, bromoforme, chloroforme	Méthode interne : MOC3381

Eaux salines et saumâtres

Analyses physico-chimiques	Ammonium (azote ammoniacal)	(A)	Méthode RNO Aminot 2004
	Carbone Organique Total (COT)	(A)	NF EN 1484
	Chlorophylle A et phéopigments	(A)	Méthode IFREMER
	Matières en suspension (MES)	(A)	NF EN 872
	Nitrites		Méthode IFREMER
	Oxygène dissous (électrochimie)	(A)	NF EN ISO 5814
	Pesticides Organo-chlorés (POC)		Méthode interne (MO/TE08/Chr09)
	pH	(A)	NF EN ISO 10523
	Salinité	(A)	Méthode RNO Aminot 2004
	Silice (silicates solubles)	(A)	NF T90-007

Eaux résiduaires

Analyses physico-chimie	Ammonium (azote ammoniacal)	(A)	NF EN ISO 11732
	Anions: chlorure, nitrate, nitrite, sulfate, orthophosphate, fluorures	(A)	NF EN ISO 10304-1
	Anions: bromates, bromures, chlorites		NF EN ISO 10304-1
	Azote total		Méthode interne : MO/TE08/Ceau46
	Carbone Organique Total (COT)	(A)	NF EN 1484
	Conductivité électrique	(A)	NF EN 27888
	Couleur	(A)	NF EN ISO 7887
	Demande biochimique en oxygène DBO5	(A)	NF EN ISO 1899-1 NF EN ISO 5815-1
	Demande indice chimique en oxygène (ST-DCO)	(A)	ISO 15705
	Indice hydrocarbures	(A)	NF EN ISO 9377-2
	Matières en suspension (MES)	(A)	NF EN 872
	Métaux* : aluminium , antimoine, argent, arsenic, baryum , bore , cadmium , calcium , chrome , cuivre , fer, manganèse , magnésium , nickel , phosphore total , plomb, potassium , sélénium, sodium , zinc		NF EN ISO 15587-1 et NF EN ISO 11885
	Oxygène dissous (électrochimie)	(A)	NF EN ISO 5814
	Pesticides Organo-chlorés (POC)		Méthode interne (MO/TE08/Chr09)
	pH	(A)	NF EN ISO 10523
	Silice (silicates solubles)		NF T90-007

* : en cas de turbidité > 1.5 FNU, le métal est dosé sous sa forme totale à l'aide de la norme NF EN ISO 15587-1