

Liste des méthodes officielles de détermination des phycotoxines dans les mollusques

Groupe de toxines	Références des méthodes à utiliser dans le cadre du contrôle officiel des mollusques	Titre du document	Méthodes annulées et/ou remplacées
Toxines lipophiles			LNR BM-LIP 01 (glande digestive)
	ANSES/LSAliments/LSA-INS-0147 [#]	Détermination des biotoxines marines lipophiles dans les mollusques par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem (LC-MS/MS)	LNRBM-LIP 02 (Chair totale)
Toxines paralysantes	NF EN 14526	Détermination de la teneur en toxines du groupe de la saxitoxine dans les coquillages - Méthode par CLHP avec dérivation pré-colonne et par oxydation au peroxyde ou au periodate	ANSES/LSAliments/LSA-INS-0143 version 04
	EURLMB SOP for the analysis of Paralytic shellfish toxins (PST) version 1	EURLMB SOP for the analysis of Paralytic shellfish toxins (PST) by precolumn HPLC-FLD according to OMA AOAC 2005.06*	
Toxines amnésiantes	ANSES/LSAliments/LSA-INS-0140 [#]	Détermination de l'acide domoïque dans les mollusques, les échinodermes et les tuniciers par chromatographie liquide haute performance couplée à la détection UV (CLHP-UV)	LNRBM-ASP 01

Ces méthodes ont été développées par le laboratoire national de référence biotoxines marines (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail, Laboratoires de sécurité des aliments – site de Maisons-Alfort) et sont basées (ou s'appuient) sur les protocoles harmonisés du Laboratoire de Référence de l'Union Européenne Biotoxines Marines.

* La procédure opérationnelle normalisée (Standard Operating Procedure, SOP) publiée en juin 2020 par le Laboratoire de Référence de l'Union Européenne pour les Biotoxines Marines (LRUE BM) est disponible à l'adresse Internet suivante : http://www.aecosan.mssi.gob.es/en/CRLMB/docs/docs/metodos_analiticos_de_desarrollo/PST_OMA-AOAC2005-06_HPLC-FLD_EURLMB.pdf