

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 <sup>#</sup>	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 <sup>#</sup>	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](http://www.aecosan.mssi.gob.es/en/CRLMB/docs/docs/metodos_analiticos_de_desarrollo/PST_OMA-AOAC2005-06_HPLC-FLD_EURLMB.pdf)