



Agréé par le Ministère de la Santé, le Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Pêche, par le Ministère de l'Ecologie

Laboratoire Départemental d'Analyses des Bouches-du-RhôneSécurité Alimentaire - Hydrologie - Agronomie - Environnement - Biologie Médicale - Biologie vétérinaire
Prévention - Dépistage - Contrôle - Conseil et Formation au service de la Santé et de l'Environnement

Technopôle de Château-Gombert - 29, rue Joliot-Curie - CS60006 - 13455 Marseille cedex 13

Tél. : 04 13 31 90 00 - Fax : 04 13 31 90 14 - lda13@departement13.fr

Siret : 221 300 015 01914

Accréditation N°1-1290
(portée disponible sur www.cofrac.fr)**RAPPORT D'ANALYSES**Origine du prélèvement

LVD34

DESTINATAIRE

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'HERAULT

A l'attention de M.KECK
306, Rue Croix de Las Cazes
CS 69013
34967 MONTPELLIER CEDEX 2

Date de réception : 13/10/2020

N° échantillon : H.2020.6601-1-3*Réf. client* : 201012004797-05

Motif : REPHYTOX

N° Etiquette :

Nature de l'échantillon : PALOURDES/105-P-147 ETANG DE VIC PASSE

T°C de l'échantillon à réception de l'enceinte de transport : +5.0 °C

Préleveur : DEPOSE CLIENT (*)*Lieu de prélèvement* :*Date de prélèvement* : 12/10/2020*Etat de l'échantillon au prélèvement* :*Origine* : France*DLC/DLUO* :*N° de lot* :

Analysé le : 14/10/2020

T°C prélèvement : +12.5 °C

Latitude : 43.468327

Longitude : 3.821271

Info. Diverses : PRELEVE A 09H30 PAR P2A/AT PAR PLONGEE LIBRE**RESULTATS**



Agréé par le Ministère de la Santé, le Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Pêche, par le Ministère de l'Ecologie

Laboratoire Départemental d'Analyses des Bouches-du-Rhône

Sécurité Alimentaire - Hydrologie - Agronomie - Environnement - Biologie Médicale - Biologie vétérinaire
Prévention - Dépistage - Contrôle - Conseil et Formation au service de la Santé et de l'Environnement

Technopôle de Château-Gombert - 29, rue Joliot-Curie - CS60006 - 13455 Marseille cedex 13

Tél. : 04 13 31 90 00 - Fax : 04 13 31 90 14 - lda13@departement13.fr

Siret : 221 300 015 01914



Biotoxines marines lipophiles

Analyse	Méthode	Principe	LQ	LD	Résultat	I (%)	Critères Règlement n°853/2004 (a)	Unité
Acide okadaïque_AO libre (TEF)	ANSES PBMBM LSA-INS-0147	SPE LC MS/MS	10.0	4.0	< 4.0	50		µg eq. AO /Kg chair
Dinophysistoxine_DTX1 libre (TEF)	ANSES PBMBM LSA-INS-0147	SPE LC MS/MS	10.0	4.0	< 4.0	50		µg eq. AO /Kg chair
Dinophysistoxine_DTX2 libre (TEF)	ANSES PBMBM LSA-INS-0147	SPE LC MS/MS	10.0	4.0	< 4.0	50		µg eq. AO /Kg chair
Acide okadaïque_AO libre+esters (TEF)	ANSES PBMBM LSA-INS-0147	SPE LC MS/MS	10.0	4.0	130.6	50		µg eq. AO /Kg chair
Dinophysistoxine_DTX1 libre+esters (TEF)	ANSES PBMBM LSA-INS-0147	SPE LC MS/MS	10.0	4.0	< 4.0	50		µg eq. AO /Kg chair
Dinophysistoxine_DTX2 libre+esters (TEF)	ANSES PBMBM LSA-INS-0147	SPE LC MS/MS	10.0	4.0	< 4.0	50		µg eq. AO /Kg chair
Pecténotoxine_PTX1 (TEF)	ANSES PBMBM LSA-INS-0147	SPE LC MS/MS	10.0	4.0	< 4.0	40		µg eq. PTX2 /Kg chair
Pecténotoxine_PTX2 (TEF)	ANSES PBMBM LSA-INS-0147	SPE LC MS/MS	10.0	4.0	32.9	40		µg eq. PTX2 /Kg chair
Somme AO + DTXs + PTXs (TEF)			10.0	4.0	163.5	40 (b)	160	µg eq. AO /Kg chair
Azaspiracide_AZA1 (TEF)	ANSES PBMBM LSA-INS-0147	SPE LC MS/MS	10.0	4.0	< 4.0	55		µg eq. AZA1 /Kg chair
Azaspiracide_AZA2 (TEF)	ANSES PBMBM LSA-INS-0147	SPE LC MS/MS	10.0	4.0	< 4.0	55		µg eq. AZA1 /Kg chair
Azaspiracide_AZA3 (TEF)	ANSES PBMBM LSA-INS-0147	SPE LC MS/MS	10.0	4.0	< 4.0	55		µg eq. AZA1 /Kg chair
Somme AZAs (TEF)			10.0	4.0	< 4.0	55 (b)	160	µg eq. AZA1 /Kg chair
Yessotoxine_YTX (TEF)	ANSES PBMBM LSA-INS-0147	SPE LC MS/MS	10.0	4.0	< 4.0	25		µg eq. YTX /Kg chair
Yessotoxine_homo YTX (TEF)	ANSES PBMBM LSA-INS-0147	SPE LC MS/MS	10.0	4.0	< 4.0	50		µg eq. YTX /Kg chair
Yessotoxine_45OH YTX (TEF)	ANSES PBMBM LSA-INS-0147	SPE LC MS/MS	10.0	4.0	< 4.0	60		µg eq. YTX /Kg chair
Yessotoxine_45OH homo YTX (TEF)	ANSES PBMBM LSA-INS-0147	SPE LC MS/MS	10.0	4.0	< 4.0	50		µg eq. YTX /Kg chair
Somme YTXs (TEF)			10.0	4.0	< 4.0	35 (b)	3750	µg eq. YTX /Kg chair
*Poids à réception (en g)					689 (1)			

LQ : Limite de Quantification. LD : Limite de Détection. I : Incertitude. (b) Incertitude déterminée au seuil de conformité.

(a) : modifié par le règlement UE n°786/2013.

Les résultats ne sont pas corrigés du taux de récupération.

Les conclusions sont rendues sans tenir compte des incertitudes associées aux résultats. Les incertitudes sont calculées avec un facteur d'élargissement k=2.

(1) Quantité à réception non conforme aux prescriptions. Pour vos envois ultérieurs, merci de respecter la quantité minimale demandée.

CONCLUSION

Non conforme



Agréé par le Ministère de la Santé, le Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Pêche, par le Ministère de l'Ecologie

Laboratoire Départemental d'Analyses des Bouches-du-Rhône

Sécurité Alimentaire - Hydrologie - Agronomie - Environnement - Biologie Médicale - Biologie vétérinaire
Prévention - Dépistage - Contrôle - Conseil et Formation au service de la Santé et de l'Environnement

Technopôle de Château-Gombert - 29, rue Joliot-Curie - CS60006 - 13455 Marseille cedex 13

Tél. : 04 13 31 90 00 - Fax : 04 13 31 90 14 - lda13@departement13.fr

Siret : 221 300 015 01914



COMMENTAIRE(S) :

Sophie TILIA COS
Chef de service du
Laboratoire de Contrôle
Sanitaire Agronomie et
Environnement

Marseille, le 15/10/2020