

Rapport d'analyse

Echantillon n°	853-2017-30000454	Date	03/04/2017	Page 1/2
Rapport d'analyse n°	AR-17-LC-041873-01 / 853-2017-30000454			



EAU-DELA

A l'attention de **Monsieur Jean-Baptiste LETT**
 48 rue Franklin
 68200 MULHOUSE
 FRANCE

Email jean-baptiste.lett@gadz.org

Coordinateur technique de votre dossier : Fanny Molle

Notre référence :	853-2017-30000454/ AR-17-LC-041873-01	Type :	EX
Description de l'échantillon :	SEVE DE BOULEAU		
Date de réception :	27/03/2017	Date de mise en analyse :	27/03/2017
N° de lot	02240000	Mode de prélèvement	Prélevé
DLC/DLUO prod. fini	20/04/2017		

Analyses élémentaires

Résultats (incertitude)

AAMS9 AA Fer	Méthode : interne, adaptée de EN 13805; Interne, adaptée de EN 15763, ICP/MS
(a) Fer (Fe)	<1 mg/kg
AAMSA AA Manganèse	Méthode : interne, adaptée de EN 13805; Interne, adaptée de EN 15763, ICP/MS
(a) Manganèse (Mn)	18.3 (± 5.5) mg/kg
J1056 JC Silicium (ICP-OES)	Méthode : adaptée de NF EN ISO 11885
(a) Silicium	52 (± 11) mg/kg
AAMSJ AA Sodium	Méthode : interne, adaptée de EN 13805; Interne, adaptée de EN 15763, ICP/MS
(a) Sodium	<20 mg/kg
AAMSK AA Calcium	Méthode : interne, adaptée de EN 13805; Interne, adaptée de EN 15763, ICP/MS
(a) Calcium	70.1 (± 21.3) mg/kg
AAMSL AA Potassium	Méthode : interne, adaptée de EN 13805; Interne, adaptée de EN 15763, ICP/MS
(a) Potassium	114 (± 35) mg/kg
AAMSM AA Magnésium	Méthode : interne, adaptée de EN 13805; Interne, adaptée de EN 15763, ICP/MS
(a) Magnésium (Mg)	10.9 (± 3.3) mg/kg
AAMSN AA Phosphore	Méthode : interne, adaptée de EN 13805; Interne, adaptée de EN 15763, ICP/MS
(a) Phosphore	3.4 (± 1.1) mg/kg

Acides Aminés

Résultats (incertitude)

DJ009 DJ Tryptophane	Méthode : EU 152/2009
(a) Tryptophane total	<0.01 (LOQ) g/100 g
DI004 DJ Profil d'acides aminés (hydrolyse acide)	Méthode : ISO 13903:2005; EU 152/2009 (F)
(a) Hydroxyproline	<0.05 (LOQ) g/100 g
(a) Ornithine	<0.05 (LOQ) g/100 g
(a) Thréonine	<0.006 (LOQ) g/100 g
(a) Acide aspartique total	<0.017 (LOQ) g/100 g
(a) Sérine total	<0.016 (LOQ) g/100 g
(a) Lysine totale	<0.014 (LOQ) g/100 g
(a) Valine total	<0.016 (LOQ) g/100 g
(a) Proline total	<0.02 (LOQ) g/100 g
(a) Alanine total	<0.015 (LOQ) g/100 g
(a) Phénylalanine total	<0.031 (LOQ) g/100 g
(a) Isoleucine total	<0.035 (LOQ) g/100 g
(a) Glycine total	<0.019 (LOQ) g/100 g
(a) Tyrosine total	<0.023 (LOQ) g/100 g
(a) Arginine total	<0.01 (LOQ) g/100 g
(a) Leucine total	<0.015 (LOQ) g/100 g

Rapport d'analyse

Echantillon n°	853-2017-30000454	Date	03/04/2017	Page 2/2
Rapport d'analyse n°	AR-17-LC-041873-01 / 853-2017-30000454			

Acides Aminés		Résultats (incertitude)	
DI004	DJ	Profil d'acides aminés (hydrolyse acide)	Méthode : ISO 13903:2005; EU 152/2009 (F)
(a)		Histidine total	<0.02 (LOQ) g/100 g
(a)		Acide glutamique total	<0.021 (LOQ) g/100 g
DJ011	DJ	Cystine, méthionine (hydrolyse oxydante)	Méthode : ISO 13903:2005; EU 152/2009 (F)
(a)		Méthionine	<0.024 (LOQ) g/100 g
(a)		Cystéine + Cystine	<0.006 (LOQ) g/100 g

Contaminants		Résultats (incertitude)	
JRCRI	JC	Radioactivité (Cesium-134/137, Iode-131)	Méthode : Méthode interne, Spectrométrie Gamma
(a)		Date de mesure de la radioactivité	30 Mrz 2017
(a)		Activité en Césium 134	<3 *Bq/kg
(a)		Activité en Césium 137	<3 *Bq/kg
(a)		Activité en Iode 131	<3 *Bq/kg

* = Inférieur à la limite de quantification

SIGNATURE		Elodie Boesch Technicienne Validation
------------------	---	--

Rapport validé électroniquement par Elodie Boesch

NOTE EXPLICATIVE

Ce document ne concerne que l'objet soumis à l'essai ; sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Les essais et rapports sont réalisés conformément à nos conditions générales de vente disponibles sur demande.

Pour déclarer ou non la conformité, l'incertitude associée au résultat a été ajoutée ou retranchée de façon à obtenir sans conteste un résultat opposable aux spécifications ou à la réglementation. Elle n'a pas été prise en compte dans le cadre des référentiels qui intègrent déjà les incertitudes de mesures ou sur demande explicite du client.

Les essais sont identifiés par un code de 5 caractères dont la description précise est disponible sur demande.

Les essais identifiés par le code à 2 lettres AA ont été réalisés par le laboratoire Eurofins Analytics France (Nantes). Le symbole (a) identifie les prestations couvertes par l'accréditation NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0287.

Les essais identifiés par le code à 2 lettres DJ ont été réalisés par le laboratoire Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Vitamin). Le symbole (a) identifie les prestations couvertes par l'accréditation DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222.

Les essais identifiés par le code à 2 lettres JC ont été réalisés par le laboratoire Eurofins WEJ Contaminants GmbH (Hamburg). Le symbole (a) identifie les prestations couvertes par l'accréditation EN ISO/IEC 17025:2005 DAKKS D-PL-14602-01-00.