





NETQUATTRO - VOIRON Camille NOURY

06 rue Jean Arnaud 38500 VOIRON

Référence laboratoire

19/PN063692

Référence client

Dénomination : Scalped 2.0

Lot: NNS 02 DLUO: 01/05/2020

Nature de l'échantillon

Complément alimentaire de sportifs

Etat

Date de réception Echantillonnage

Référence de devis Analyse demandée

Métaux lourds et ETM Microbiologie Entier

29/04/2019 08:04:36

Client DLY180356 Température à réception Limite de conservation

Transport
Agence régionale

Poids 390g 18.4 °C

29/05/2019

Phytocontrol Lyon - TCS Phytocontrol Lyon_sud

Plomb Cadmium Arsenic Mercure Pack 6 germes dont salmonelles



Echantillon à réception



Résultats d'analyses

	Résultat	Unité	LQ	Limite	Fin d'analyse
Métaux lourds et ETM					
Plomb*	$0,042 \pm 0,006$	mg/kg	0,04	3	(2) 30/04/2019
Cadmium*	< 0,01	mg/kg	0,01		30/04/2019
Arsenic*	< 0,03	mg/kg	0,03		30/04/2019
Mercure*	< 0,005	mg/kg	0,005		30/04/2019
Détail des paramètres analysés et des méthod	es utilisées en page(s) suivante	(s)			

	Méthode	Résultat	Unité	Critère	Conformité	Début d'analyse
Microbiologie						
Micro-organismes à 30°C (incorporation)*	NF EN ISO 4833-1	< 10	UFC/g	1000	(1) 🎻	29/04/2019
E.coli β-glucuronidase+44°C*	NF ISO 16649-2	< 10	UFC/g	100	(1) 🎻	29/04/2019
Enterobacteriaceae à 37°C*	AES 10/06-01/08	< 10	UFC/g			29/04/2019
Levures et moisissures faible aw*	NF V08-036	< 10	UFC/g	100	(1) 🎻	29/04/2019
Levures faible aw	NF V08-036	< 10	UFC/g			29/04/2019
Moisissures faible aw	NF V08-036	< 10	UFC/g			29/04/2019
Staphylocoques à coagulase positive*	NF EN ISO 6888-3	absence	/g	absence	(1) 🎻	07/05/2019
Salmonella spp.*	BRD 07/11-12/05	absence	/25g	absence	(1) 🎻	29/04/2019

Légende

ND = Non détecté D = Détecté LQ = Limite de Quantification NA = Non Analysé

Ne= Nombre estimé N'= Nombre calculé à partir de la dernière dilution.

Méthodes utilisées mentionnées en page(s) suivante(s) :

MOC3/85 version 0 : Détermination de la teneur en métaux lourds et ETM (= Eléments Traces Métalliques) dans toutes denrées alimentaires d'origine animale ou végétale y compris la babyfood par ICP-MS: Méthode interne

- (S) MOC3205 version 1 : Méthode pour la recherche des Salmonella spp: Rapid'Salmonella®.
- (S) MOC3208 version 0 : Méthode horizontale pour la recherche des staphylocoques à coagulase positive (Staphylococcus aureus et autres espèces).
- (S) MOC3211 version 0 : Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes: Comptage des colonies à 30 °C par la technique d'ensemencement en profondeur.
- (S) MOC3223 version 1 : Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli β-glucuronidase positive: Technique de comptage des colonies à 44 °C au moyen de 5-bromo-4-chloro-3-indolyl b-D-glucuronate.
- (S) MOC3225 version 1 : Méthode pour le dénombrement de E.coli et des entérobactéries: Rebecca+EB®.
- (S) MOC3242 version 0 : Méthode horizontale pour le dénombrement des levures et moisissures se développant sur un milieu à faible aw.
 - (S): Méthode(s) couverte(s) par l'accréditation 1-6066.

Commentaires

Les résultats analytiques ne sont valables que dans le périmètre du domaine d'application de la méthode utilisée.

Les valeurs limites indiquées sont issues des règlements et/ou des directives et/ou recommandations cités ci-dessous :

Métaux lourds et ETM

•Alimentation Humaine

Règlement (CE) N°1881/2006 et ses modifications portant fixation de teneurs maximales pour certains contaminants dans les denrées alimentaires.

Cuivre et Mercure (selon matrice) : Règlement (CE) N°396/2005 et ses modifications concernant les limites maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux d'origine végétale et animale.

Pour le vin : OIV - Limites maximales acceptables de divers éléments dans vin (édition 2015).

•Alimentation Animale : Directive 2002/32 et ses modifications concernant les substances indésirables dans les aliments pour animaux. Les teneurs maximales s'appliquent aux aliments pour animaux d'une teneur en humidité de 12%.

•Additifs mentaires : Règlement (UE) N°231/2012 et ses modifications successives établissant les spécifications des additifs alimentaires énumérés aux annexes II et III du règlement (CE) n°1333/2008 du Parlement européen et du Conseil.

(1) Critères fixés par le cahier des charges client.

CONFORME : Pour les paramètres analysés, l'échantillon respecte le cahier des charges client. Pour déclarer la conformité il n'a pas été tenu compte de l'incertitude de mesure.

(2) Limite fixée par le cahier des charges du client.

Phytocontrol Laboratoire d'analyses



RAPPORT D'ANALYSES N° R19063692_V0
Date 14/05/2019
Page 3/4

Signature

L'actualisation des données règlementaires est assurée par notre Service Veille Règlementaire dans le respect des dates de mise en application des textes européens ou autres référentiels publiés.

Rapport validé par :

Audrey COSTE Validation Analytique

- Ce certificat produit et validé électroniquement fait foi. Le nom et la fonction des responsables sur ce document ont été produits sur base d'une procédure protégée et personnalisée. Une version papier de ce document paraphé peut être obtenue sur simple demande.
- Les résultats d'analyse ne concernent que les objets soumis à l'analyse.
- En l'absence de précision et d'indication contraire, la Limite de Détection est égale à la moitié de la Limite de Quantification (hors paramètres sous-traités).
- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale sauf autorisation du laboratoire.
- Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
- Incertitude communiquée sur demande.
- Les commentaires ne sont pas couverts par l'accréditation.
- Phytocontrol est agréé par l'AFSCA, habilité par l'INAO, le BNN et le QS et est certifié ISO 14001 par l'Afnor.



Métaux lourds et ETM

	Résultat LQ méthode
Unité ⊅ : mg/kg	
Plomb*	0,042 0,04 MOC3/85
Cadmium*	< 0,01 0,01 MOC3/85
Arsenic*	< 0,03 0,03 MOC3/85
Mercure*	< 0,0050,005 MOC3/85

Microbiologie

illioi oldioiogio						
	Résultat LQ	méthode				
Unité ⅌ : UFC/g						
Micro-organismes à 30°C (incorporation)*	< 10 10	MOC3211				
	Résultat LQ	méthode				
Unité ፣ : UFC/g						
E.coli β-glucuronidase+44°C*	< 10 10	MOC3223				
Enterobacteriaceae à 37°C*	< 10 10	MOC3225				
Levures et moisissures faible aw*	< 10					
Levures faible aw	< 10 10	MOC3242				
Moisissures faible aw	< 10 10	MOC3242				
Unité ◑ : /g						
Staphylocoques à coagulase positive*	absence	MOC3208				
Unité ≎ : /25g						
Salmonella spp.*	absence	MOC3205				