

Laboratoires WESSLING S.A.R.L.
 3 Avenue de Norvège · ZI de Courtaboeuf
 91140 Villebon-sur-Yvette
 Tél. +33 (0)1 64 47 65-38 · Fax +33 (0)9 72 53 90 48
 labo.paris@wessling.fr · www.wessling.fr

Laboratoire WESSLING, 3 Avenue de Norvège, ZA de Courtaboeuf, 91140
 Villebon-Sur-Yvette

CATALYONS

83 rue de Reuilly
 75012 Paris
 FRANCE, METROPOLITAN PARIS

Rapport d'essai n° UPA16-024922-2
 Commande n°.: UPA-08131-16
 Interlocuteur: P. Garrabos
 Date: 22.09.2016

Commande par écrit du : par écrit du 13.09.2016

Informations sur les échantillons

Echantillon-n°	16-143728-01
Désignation	Argent Colloidal 20ppm
Prélèvement:	12.09.2016
Quantité d'échantillon:	1 flacon 543g
Date de réception:	13.09.2016
Température de réception (C°):	23,4°C
Début des analyses:	13.09.2016
Fin des analyses:	22.09.2016

Résultats d'analyse

Argent (Ag)	mg/l MB	22,7
-------------	---------	------

Phtalates

		16-143728-01
Diméthylphtalate (DMP)	mg/kg MB	<1
Diéthylphtalate (DEP)	mg/kg MB	<1
Diisobutylphtalate (DIBP)	mg/kg MB	<1
Di-n-butylphtalate (DBP)	mg/kg MB	<1
Bis-(2-éthylhexyl)phtalate (DEHP)	mg/kg MB	<1
Butylbenzylphtalate (BBP)	mg/kg MB	<1
Dicyclohexylphtalate (DCHP)	mg/kg MB	<1
Di-n-octylphtalate (DNOP)	mg/kg MB	<1
Diisononylphtalate (DINP)	mg/kg MB	<5
Diphénylphtalate (DPP)	mg/kg MB	<1
Diisodecylphtalate (DIDP)	mg/kg MB	<5
Di-n-hexylphtalate (DNHP)	mg/kg MB	<1
Diallylphtalate (DallP)	mg/kg MB	<1
Di-n-propylphtalate (DPrP)	mg/kg MB	<1

Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai, sous réserve du flaconnage reçu (hors flaconnage Wessling), du respect des conditions de conservation des échantillons jusqu'au laboratoire d'analyses et du temps imparti entre le prélèvement et l'analyse préconisé dans les normes suivies.

Les méthodes couvertes par l'accréditation EN ISO 17025 sont marquées d'un A dans le tableau récapitulatif en fin de rapport au niveau des normes. Le site WESSLING de Paris n'est pas couvert par l'accréditation ISO 17025.

Les résultats obtenus par ces méthodes sont accrédités sauf avis contraire en remarque.

Les essais effectués par les laboratoires allemands, hongrois et polonais sont accrédités respectivement par le DAKKS D-PL-14162-01-00, le NAT-1-1009/2012 et le PCA Nr AB 918.

Ces documents d'accréditation sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne peut-être reproduit que sous son intégralité et avec l'autorisation des laboratoires WESSLING (EN ISO 17025).

16-143728-01

Diisopropylphtalate (DiPP)	mg/kg MB	<1
Di-n-heptylphtalate (DHpP)	mg/kg MB	<1
Di-n-pentylphtalate (DNPP)	mg/kg MB	<1
Bis(2-éthylhexyl) adipate (DEHA)	mg/kg MB	<1

Métaux, métaux lourds et autres éléments

16-143728-01

Antimoine (Sb)	mg/l MB	<0,1
Arsenic (As)	mg/l MB	<0,1
Plomb (Pb)	mg/l MB	<0,03
Cadmium (Cd)	mg/l MB	<0,01
Chrome (Cr)	mg/l MB	<0,1
Nickel (Ni)	mg/l MB	<0,1
Mercuré (Hg)	mg/l MB	<0,005

Analyses chimiques

16-143728-01

Chlorure (NaCl)	g/l MB	<2
-----------------	--------	----

Analyses chimiques

Bisphénol A	mg/L	<0,1
-------------	------	------

Abréviation et Méthodes

Bisphénol A - LA-LC-605.02

Lieu d'analyse

Laboratoire partenaire

Abréviations et Méthodes

Phtalates dans les aliments
 Chlorure (Cl) dans les aliments (potentiométrique)
 Métaux / éléments dans aliments (ICP-OES / ICP-MS)
 Quecksilber
 MB

Normes

WES 678(A)
 ASU L 03.00-11 mod.(A)
 DIN EN ISO 11885 / DIN EN ISO 17294-2(A)
 EPA Methode 6020A (2007)(A)
 Matières brutes

Lieu d'analyse

Wessling Bochum (D)
 Wessling Altenberge (D)
 Wessling Budapest (HU)
 Wessling Budapest (HU)

Ce rapport a été édité électroniquement.

Pierre Garrabos

Responsable commercial agroalimentaire