

**STUDIX LABORATOIRE CATALYONS**217 rue La Fontaine  
94120 FONTENAY SOUS BOIS

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| N° rapport d'essai / Report No.   | UPA23-026723-2                |
| N° Commande / Order No.           | UPA-07132-23                  |
| Interlocuteur (interne) / Contact | G. Le Bourdonnec              |
| Téléphone / Phone No.             | +33 164 476 538               |
| Courrier électronique / Email     | Gael.LeBourdonnec@wessling.fr |
| Date                              | 30.06.2023                    |

**Commande du 15.05.2023****Informations sur l'échantillon / Sample data**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| N° d'échantillon / Sample No. :            | 23-070081-06-1                       |
| Date de réception / Reception date :       | 09.05.2023                           |
| Désignation / Designation :                | Argent Colloidal 20ppm N° 230417-018 |
| Type d'échantillon / Sample type :         | Cosmétiques / Cosmetics              |
| Date de prélèvement / Sampling date :      | 05.05.2023                           |
| Préleveur / Sampler :                      | client                               |
| Quantité d'éch. / Sample quantity :        | 500ml                                |
| Température à réception / Delivery temp. : | 17 °C                                |
| Début d'analyse / Test start date :        | 16.05.2023                           |
| Fin d'analyse / Test completion date :     | 26.06.2023                           |

**Préparation métaux / Metals preparation**

| Paramètre<br>Parameter  | Unité<br>Unit | Résultat<br>Result | Laboratoire<br>Laboratory |
|---|---------------|--------------------|---------------------------|
| Préparation de l'échantillon<br>Sample preparation<br>NF EN 13804 |               | aucune             | Wessling Paris<br>(F)     |

**Métaux, métaux lourds et autres éléments / Metals, heavy metals and other elements**

| Paramètre<br>Parameter                    | Unité<br>Unit | Résultat<br>Result | Laboratoire<br>Laboratory |
|---|---------------|--------------------|---------------------------|
| Arsenic (As)<br>NF EN 13805 / NF EN 15763 | mg/kg MB      | <0,020             | Wessling Paris<br>(F)     |
| Cadmium (Cd)<br>NF EN 13805 / NF EN 15763 | mg/kg MB      | <0,010             | Wessling Paris<br>(F)     |
| Plomb (Pb)<br>NF EN 13805 / NF EN 15763   | mg/kg MB      | <0,020             | Wessling Paris<br>(F)     |

Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai et tels qu'ils ont été reçus (dans le cas où le laboratoire n'a pas prélevé les échantillons).

Les masses d'échantillon reçu sont données à titre indicatif.

La déclaration de conformité s'applique aux résultats accompagnés de critères et ne tient pas compte des incertitudes (disponible sur demande).

Déclaration de conformité couverte par l'accréditation si tous les paramètres concernés sont émis sous accréditation.

Ce rapport d'essai ne peut être reproduit que sous son intégralité et avec l'autorisation des laboratoires WESSLING.

Les laboratoires WESSLING autorisent leurs clients à extraire tout ou partie des résultats d'essai envoyés à titre indicatif sous format excel uniquement à des fins de retraitement, de suivi et d'interprétation de données.

Les données fournies par le client sont sous sa responsabilité et identifiées en italique.

N° rapport d'essai / report No. UPA23-026723-2

N° Commande / Order No. UPA-07132-23

Date 30.06.2023

| Paramètre<br>Parameter                                    | Unité<br>Unit | Résultat<br>Result | Laboratoire<br>Laboratory |
|---|---------------|--------------------|---------------------------|
| Mercuré (Hg)<br>Mercury (Hg)<br>NF EN 13805 / NF EN 15763 | mg/kg MB      | <0,020             | Wessling Paris<br>(F)     |

## Analyses chimiques / Chemical Analysis

| Paramètre<br>Parameter  | Unité<br>Unit | Résultat<br>Result | Laboratoire<br>Laboratory                              |
|---|---------------|--------------------|--|
| Phtalate de diméthyle (DMP)<br>Dimethyl phthalate (DMP)<br>DFG S19 mod.                     | mg/kg MB      | <0,1               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Phtalate de diéthyle (DEP)<br>Diethyl phthalate<br>DFG S19 mod.                             | mg/kg MB      | <0,3               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Diisopropylphtalate (DiPP)<br>Diisopropyl phthalate<br>DFG S19 mod.                         | mg/kg MB      | <0,5               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Diallylphtalate (DallP)<br>Diallyl phthalate (DallP)<br>DFG S19 mod.                        | mg/kg MB      | <0,5               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Di-n-propylphtalate (DPrP)<br>Di-n-propyl phthalate (DnPrP)<br>DFG S19 mod.                 | mg/kg MB      | <0,5               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Phtalate de dibutyle (DBP)<br>Di-n-butyl phthalate (DBP)<br>DFG S19 mod.                    | mg/kg MB      | <0,3               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Bis(2-éthylhexyle) adipate (DEHA)<br>Bis(2-ethylhexyl) adipate (DEHA)<br>DFG S19 mod.       | mg/kg MB      | <0,5               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Phtalate de diisobutyle (DIBP)<br>Diisobutyl phthalate (DIBP)<br>DFG S19 mod.               | mg/kg MB      | <0,3               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Phtalate de dipentyle (DNPP)<br>Di-n-pentyl phthalate (DNPP)<br>DFG S19 mod.                | mg/kg MB      | <0,5               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Phtalate de dihexyle (DNHP)<br>Di-n-hexyl phthalate (DNHP)<br>DFG S19 mod.                  | mg/kg MB      | <0,5               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Phtalate de bis (2-éthylhexyle) (DEHP)<br>Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)<br>DFG S19 mod. | mg/kg MB      | <0,5               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Phtalate de benzyle et de butyle (BBP)<br>Butyl benzyl phthalate (BBP)<br>DFG S19 mod.      | mg/kg MB      | <0,1               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |

N° rapport d'essai / report No. UPA23-026723-2

N° Commande / Order No. UPA-07132-23

Date 30.06.2023

| Paramètre<br>Parameter  | Unité<br>Unit | Résultat<br>Result | Laboratoire<br>Laboratory                              |
|---|---------------|--------------------|--|
| Phtalate de diheptyle<br>Di-n-heptyl phthalate<br>DFG S19 mod.                    | mg/kg MB      | <5,0               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Phtalate de diisononyle (DINP)<br>Diisononyl phthalate (DINP)<br>DFG S19 mod.     | mg/kg MB      | <5,0               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Phtalate de dicyclohexyle (DCHP)<br>Dicyclohexyl phthalate (DCHP)<br>DFG S19 mod. | mg/kg MB      | <0,5               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Phtalate de dioctyle (DNOP)<br>Di(n-octyl) phthalate (DNOP)<br>DFG S19 mod.       | mg/kg MB      | <0,3               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Phtalate de diisodecyle (DIDP)<br>Diisodecyl phthalate (DIDP)<br>DFG S19 mod.     | mg/kg MB      | <5,0               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Diphénylphthalate (DPP)<br>Diphenyl phthalate<br>DFG S19 mod.                     | mg/kg MB      | <0,5               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Phtalate de diundécyle<br>Diundecyl phthalate (DUP)<br>DFG S19 mod.               | mg/kg MB      | <3,0               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Didodécylphthalate<br>Didodecyl phthalate<br>DFG S19 mod.                         | mg/kg MB      | <3,0               | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |
| Bisphénol A<br>Bisphenol A<br>WEX 260   | mg/kg MB      | <0,01              | Laboratoire<br>partenaire<br>Partner laboratory<br>(D) |

&lt; : résultat inférieur à la limite de quantification / result below the limit of quantification

MB : Matière Brute / Raw Material

Ce rapport est une version modifiée. Il annule et remplace le rapport d'essai n°UPA23-026723-1 que nous vous demandons de détruire pour éviter toute utilisation malencontreuse.

Motif de l'amendement : suppression analyse HAP et modification type d'échantillon

This report is a modified version. It cancels and replaces the previous test report N° UPA23-026723-1 that we ask you to eliminate.

Reason for the amendment : deletion of PAH analysis and modification of sample type

Paramètre(s) réalisé(s) sous l'accréditation DAKKS ISO 17025, N°D-PL-19569-02-00, de notre laboratoire partenaire. :

-Phtalates dans aliments, Valable pour tous les paramètres

-Bisphénol A et Bisphénol F, Bisphénol A



Quality of Life

WESSLING France  
3 Avenue de Norvège · ZI de Courtaboeuf  
91140 Villebon-sur-Yvette  
Tél. +33 (0)1 64 47 65-38  
labo.paris@wessling.fr · www.wessling.fr

N° rapport d'essai / report No. UPA23-026723-2

N° Commande / Order No. UPA-07132-23

Date 30.06.2023

Approuvé par :



Chargée de clientèle