



## CERTIFICAT DE CONFORMITE

Par la présente, nous certifions que les produits « PAILLE EN FIBRE DE CANNE A SUCRE 21CMS X 6MM / 21CMS X 8MM / 14CMS X 6MM » distribuée par LES NOUVELLES PAILLES répond aux exigences du règlement UE N°10/2011 de la Commission du 14 janvier 2011 sur les objets et matériaux destinés à entrer en contact avec les aliments.

Les tests ci-dessous ont été réalisés par Intertek, entreprise multinationale d'inspection, de test physique et de certification dont le siège est basé à Londres. Leader de leur marché, ils emploient plus de 46 000 personnes sur 1000 sites, répartis dans plus de 100 pays.

### 1. Overall Migration Test

With reference to Commission Regulation (EU) No. 10/2011 and its Amendments, the migration test was conducted once.

#### I. Test Condition :

OM 2 : 40 °C for 10 Days

#### II. Test Results

<u>Food Simulant</u>	<u>Result</u> (mg/dm <sup>2</sup> ) <u>Submitted samples (thick)</u>
10% (v/v) Ethanol	1
3% (w/v) Acetic Acid	2

Remark: Solvents & test condition were selected based on applicant's request.

### 2. Phthalates Content Test

By solvent extraction and followed by Gas Chromatographic-Mass Spectrometric (GC-MS) analysis.

<u>Compound</u>	<u>Result</u> (%) <u>Submitted samples (thick)</u>
Dibutyl Phthalate (DBP)	ND
Diethyl Hexyl Phthalate (DEHP)	ND
Benzyl Butyl Phthalate (BBP)	ND
Di-(Iso-Nonyl) Phthalate (DINP)	ND
Di-(Iso-Decyl) Phthalate (DIDP)	ND

Remarks: % = Percentage based on weight of tested sample  
Detection limit 0.005% (for each compound)  
ND = Not detected



### 3. Specific Migration Of Heavy Metal Test #

With reference to Commission Regulation (EU) No. 10/2011 and its Amendments, the migration test was conducted once.

#### I. Test Condition

40 °C for 6 Hours

#### II. Test Result

Food simulant : (w/v) acetic acid

<u>Element</u>	<u>Result (mg/kg)</u> <u>Submitted samples (thick)(#)</u>	<u>DL(mg/kg)</u>
Barium (Ba)	ND	0.1
Cobalt (Co)	ND	0.01
Copper (Cu)	ND	0.5
Iron (Fe)	ND	5
Lithium (Li)	ND	0.1
Manganese (Mn)	ND	0.1
Zinc (Zn)	ND	0.5
Aluminium(Al)	ND	0.1
Nickel(Ni)	ND	0.01

Remarks: ND = Not detected

DL = Detection limit

Solvents & test condition were selected based on applicant's request

# = The result was expressed in mg/kg applying a surface to volume ratio of 6 dm<sup>2</sup> per kg, which was quoted for samples that are sheet, film or other material or articles which cannot be filled or for which it is impracticable to estimate the relationship

#### Utilisation prévue :

- Convient au contact direct avec des aliments liquides
- Stockage dans un endroit sec et à température ambiante

#### Matière première :

- Bagasse (résidu de canne à sucre une fois celle-ci extraite de son jus)

Nous restons à votre disposition pour toute demande d'information complémentaire.

Fait le 06/05/2021 à Paris.

Sincèrement,

L'équipe Les Nouvelles Pailles  
**SAS Les Nouvelles Pailles**