



**IANESCO**

ANALYSES • PRÉLÈVEMENTS  
ÉTUDES • CONSEILS  
environnement • matériaux au contact des aliments

SOULDAL NV  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 TURNHOUT  
Belgique

V/Réf. : Commande Werner DIERCKX du 31/03/2015

N/Réf. : DA-15/02317-1 du 25/03/2015

Your Ref. : Order Werner DIERCKX of March 31, 2015

Our Ref. : DA-15/02317-1 of March 25, 2015

**RAPPORT D'ESSAIS N°RE-15/07460 du 15 mai 2015**

*TESTS REPORT N°RE-15/07460 of May 15, 2015*

1. OBJET / OBJECT

Essai d'extraction dans l'eau distillée suivant spécifications FDA.

*Extraction test in distilled water following FDA specifications.*

2. DOCUMENT DE REFERENCE

Code CFR 21 - § 177.2600 (e)

REFERENCE DOCUMENT

*Code CFR 21 - § 177.2600 (e)*

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

Echantillon réceptionné au laboratoire le 25/03/2015

Cartouche de silicone

Référence : Silirub 2/S

Couleur : transparent

SAMPLE DESCRIPTION

*Sample receptionned at Laboratory of March 15, 2015*

*silicone cartridge*

*Reference : Silirub 2/S*

*Colouring : translucent*

---

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s).  
Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis à IANESCO.

*The reproduction of this document is allowed only as a whole : 2 pages.  
The mentioned results apply only for the samples submitted to IANESCO.*

---

#### 4. CONDITIONS D'ESSAI ET RESULTATS / TEST CONDITIONS AND RESULTS

Application sur des plaques en verre (épaisseur : ≈ 1 mm).

*Applying on glass sheets (thickness : ≈ 1 mm)*

Séchage : 28 jours à température ambiante.

*Drying : 28 days at room temperature.*

Extraction dans l'eau distillée / Extraction in distilled water :

	Substances extractibles en mg/pouce <sup>2</sup> (valeurs individuelles arrondies à 0,1 mg/pouce <sup>2</sup> )  <i>Extractable substances in mg/inch<sup>2</sup> (individual values rounded to the nearest 0,1 mg/inch<sup>2</sup>)</i>	Substances extractibles en mg/pouce <sup>2</sup> (valeur moyenne arrondie à 0,1 mg/pouce <sup>2</sup> )  <i>Extractable substances in mg/inch<sup>2</sup> (individual values rounded to the nearest 0,1 mg/inch<sup>2</sup>)</i>
Première extraction de 7 heures à température de reflux  <i>First 7 hours extraction at reflux Temperature</i>	0.9 0.7 0.6	0.7
Deuxième extraction de 2 heures à température de reflux  <i>Succeeding 2 hours extraction at reflux temperature</i>	0.2 0.2 0.1	0.2

Rappel des limites autorisées / Recall of the limits authorised :

Eau distillée : 7 premières heures : 20 mg/pouce<sup>2</sup>

2 heures suivantes : 1 mg/pouce<sup>2</sup>

Distilled water : *First 7 hours extraction : 20 mg/inch<sup>2</sup>*

*Succeeding 2 hours : 1 mg/inch<sup>2</sup>*

#### 5. CONCLUSION

Dans les conditions d'essais, les valeurs obtenues lors de l'extraction dans l'eau distillée sont conformes aux spécifications du paragraphe 177.2600 (e) du code CFR 21.

*In test conditions the amounts of extractives in distilled water are in compliance with specifications of paragraph 177.2600 (e) of code CFR 21.*

Maryse FAVARD

*Responsable Matériaux et Emballages*

*Head of Department Packaging and Materials*

*Po Perocchia*