



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

JEM  
ZI DE PECHINEY  
77515 POMMEUSE

Commande / order : devis signé

Dossier : D19-07-0553

## RAPPORT D'ESSAIS / TESTS REPORT N°E19-22759

### 1. OBJET

Essai d'extraction suivant spécifications FDA.

### 2. DOCUMENTS DE REFERENCE

- Code CFR 21 - §177.2600 (e) et (f)
- Méthode MA-ME-28

### 3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

Echantillon réceptionné au laboratoire le 10/07/2019  
- Silicone 70 ShA Blanc  
Référence : 7750BBFDA

### OBJECT

Extraction test following FDA specifications.

### DOCUMENTS DE REFERENCE

- Code CFR 21 - §177.2600 (e) and (f)
- MA-ME-28 method

### SAMPLE DESCRIPTION

Sample received at Laboratory on 10/07/2019  
-  
Reference :

### 4. RESULTATS / RESULTS

Test - Simulant	Méthode / Method	Résultats Results	Limites / Limits	Unités Units
FDA §177.2600 e) - eau distillée / distilled water - 7 Heures / Hours - 1	Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux)	0, 6	20	mg/inch <sup>2</sup>
FDA §177.2600 e) - eau distillée / distilled water - 7 Heures / Hours - 2	Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux)	0, 2	20	mg/inch <sup>2</sup>
FDA §177.2600 e) - eau distillée / distilled water - 7 Heures / Hours - 3	Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux)	0, 2	20	mg/inch <sup>2</sup>
Valeur moyenne / Mean Value - Eau distillée / Distilled water - 7 Heures /Hours	Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux)	0, 3	20	mg/inch <sup>2</sup>
FDA §177.2600 e) - eau distillée / distilled water - 2 Heures / Hours - 1	Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux)	0, 1	1	mg/inch <sup>2</sup>
FDA §177.2600 e) - eau distillée / distilled water - 2 Heures / Hours - 2	Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux)	< 0,1	1	mg/inch <sup>2</sup>
FDA §177.2600 e) - eau distillée / distilled water - 2 Heures / Hours - 3	Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux)	0, 1	1	mg/inch <sup>2</sup>
Valeur moyenne / Mean Value - Eau distillée / Distilled water - 2 Heures /Hours	Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux)	< 0,1	1	mg/inch <sup>2</sup>
FDA §177.2600 f) - hexane - 7 Heures / Hours - 1	Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux)	12, 6	175	mg/inch <sup>2</sup>
FDA §177.2600 f) - hexane - 7 Heures / Hours - 2	Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux)	12, 7	175	mg/inch <sup>2</sup>
FDA §177.2600 f) - hexane - 7 Heures / Hours - 3	Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux)	13, 0	175	mg/inch <sup>2</sup>

Scannez et donnez  
nous votre avis



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

The reproduction of this document is allowed only as a whole 2 page(s) without potential appendix. The mentioned results apply only for the samples submitted to IANESCO.

Seule la version française fait foi - Only the french version is legally acceptable.

IANESCO • INSTITUT D'ANALYSES ET D'ESSAIS EN CHIMIE DE L'OUEST • BIOPOLE • 6 RUE CAROL HEITZ • BP 90974 • F-86038 POITIERS CEDEX  
TÉL. 33(0)5 49 44 76 14 • FAX 33(0)5 49 44 76 22 • [www.lanesco.fr](http://www.lanesco.fr) • [Infos@lanesco.fr](mailto:Infos@lanesco.fr)

IANESCO SAS au capital de 3 900 000 € - SIRET 815 404 041 00015 - APE 7120B



Valeur moyenne / Mean Value - Hexane - 7 Heures /Hours	Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux)	12, 8	175	mg/inch <sup>2</sup>
FDA §177.2600 f) - hexane - 2 Heures / Hours - 1	Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux)	1, 4	4	mg/inch <sup>2</sup>
FDA §177.2600 f) - hexane - 2 Heures / Hours - 2	Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux)	1, 4	4	mg/inch <sup>2</sup>
FDA §177.2600 f) - hexane - 2 Heures / Hours - 3	Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux)	1, 4	4	mg/inch <sup>2</sup>
Valeur moyenne / Mean Value - Hexane - 2 Heures /Hours	Méthode interne MA-ME-28 (extraction à reflux)	1, 4	4	mg/inch <sup>2</sup>

## 5. Commentaire et conclusion / Comment and conclusion :

- Conclusion / Conclusion :

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

In test conditions the amounts of extractives in distilled water and n-hexane are in compliance with specifications of paragraph 177.2600 (e) and (f) of code CFR 21.

à Poitiers, le 19/08/2019

**Maryse FAVARD**

Responsable de service

