

**PEINTURES CIMENTOL
 ZAC DE LA PRÉVOTÉ
 78550 HOUDAN**

 Commande / order : Devis signé
 Dossier : D18-01-0136

RAPPORT D'ESSAIS N°E18-00562
1. OBJET

Examen de l'inertie d'un matériau devant entrer en contact avec des aliments. Essai de migration globale.

2. DOCUMENTS DE REFERENCE

- Norme NF EN 1186, parties 1 à 14
- Règlement (CE) n°1935/2004 du 27 octobre 2004
- Règlement (UE) n°10/2011 du 14 Janvier 2011, modifié

3. DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

 Echantillon réceptionné au laboratoire le **05/01/2018 14:15:08**
 - Revêtement appliqué sur support en acier inoxydable
 Référence : Wathan - couleur : blanc

 Conditions particulières d'utilisation :
 /

OBJECT

Inertia's examination of a material intended to come into contact with foodstuffs. Overall migration test.

DOCUMENTS DE REFERENCE

- Standard NF EN 1186, parts 1 to 14
- Regulation (EC) n°1935/2004 of October 27, 2004
- Modified Regulation (EU) n°10/2011 of January 14, 2011

SAMPLE DESCRIPTION

 Sample receptionned at Laboratory on **05/01/2018 14:15:08**
 - Reference :

 Particular use conditions:
 /

4. RESULTATS

Test - Simulant	Conditions Test conditions	Norme Régulation	Résultats Results	Unités Units
Migration globale				
Migration globale/Overall migration - Immersion - Simulant A - 1	10 jours / days 20°C	NF EN 1186-1 et 3	4, 6	mg/dm ²
Migration globale/Overall migration - Immersion - Simulant A - 2	10 jours / days 20°C	NF EN 1186-1 et 3	2, 3	mg/dm ²
Migration globale/Overall migration - Immersion - Simulant A - 3	10 jours / days 20°C	NF EN 1186-1 et 3	1, 8	mg/dm ²
Moyenne migration globale / Mean value overall migration- Simulant A	10 jours / days 20°C	-	2, 9	mg/dm²
Migration globale/Overall migration - Immersion - Simulant D2 - 1	10 jours / days 20°C	NF EN 1186-1 et 2	2, 8	mg/dm ²
Migration globale/Overall migration - Immersion - Simulant D2 - 2	10 jours / days 20°C	NF EN 1186-1 et 2	2, 0	mg/dm ²
Migration globale/Overall migration - Immersion - Simulant D2 - 3	10 jours / days 20°C	NF EN 1186-1 et 2	1, 8	mg/dm ²
Moyenne migration globale / Mean value overall migration- Simulant D2	10 jours / days 20°C	-	2	mg/dm²

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). 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). The mentioned results apply only for the samples submitted to IANESCO.

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



Rappel des limites maximales autorisées

Pour les simulants aqueux :

- 10 mg/dm² avec un écart analytique de 2 mg/dm²
- 60 mg/kg avec un écart analytique de 12mg/kg

Pour le simulant gras :

- 10 mg/dm² avec un écart analytique de 3 mg/dm²
- 60 mg/kg avec un écart analytique de 18mg/kg
(matériaux en contact avec les aliments pour nourrissons et jeunes enfants)

Recall of the authorized maximal limits :

For aqueous simulants :

- 10 mg/dm² with an analytical tolerance of 2 mg/dm²
- 60 mg/kg with an analytical tolerance of 12 mg/k

For fatty simulant :

- 10 mg/dm² with an analytical tolerance of 3 mg/dm²
- 60 mg/kg with an analytical tolerance of 18mg/k
(materials in contact with food for infants and young children)

Début des essais le / date of tests beginning : 05/01/2018.

5. Commentaire et conclusion / Comment and conclusion :

- Remarque / Remark :

Pour l'essai dans l'huile, calcul effectué en tenant compte d'une perte en substances volatiles des éprouvettes témoins de 6.7 mg/dm² / For oil test, calculation carried out by taking into account a loss of volatile substances of 6.7 mg/dm².

- Conclusion / Conclusion :

Dans les conditions d'essai indiquées dans le tableau ci-dessus, la migration globale de ce matériau est inférieure à la limite fixée par la réglementation dans les simulants A et D2 du règlement n°10/2011 modifié.

In the test conditions indicated in the above table, the overall migration of this material is within the limit set by regulation in the simulants A and D2 of modified regulation 10/2011.

NB : Le matériau doit être conforme aux exigences de composition définies par les réglementations européennes existantes et les textes nationaux applicables pour la fabrication des matériaux au contact des aliments.

NB: The material must be in accordance with the requirements of composition defined by the European regulations and the national texts relevant to food contact materials manufacturing.

à Poitiers, le 12/02/2018

Véronique PEROCHES

Chargé de service

