AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

Référence : 2406095-[01-02]
Fiche de commande : 22402929

RAPPORT D'ESSAI nº 261.I.2407.336.FR.01

À LA DEMANDE DE :

ENTREPRISE : **VALBOPAN, S.A.**
ADRESSE : **QUINTA DO CASTELO**

LOCALITÉ : **Leira (Portugal)**
TÉLÉPHONE : **351925493579**

CIF: **PT502043059**

CONCERNANT :

ÉCHANTILLONS: **PANNEAUX**

TESTS: **MIGRATION DE CERTAINS ÉLÉMENTS**

DATE DE RÉCEPTION DE L'ÉCHANTILLON: **13 de juin de 2024**
DATE DE DÉBUT DES TESTS : **21 de juin de 2024**
DATE DE FIN DES TESTS : **04 de juin de 2024**

Document signé numériquement par une signature électronique légale

CE RAPPORT SE COMPOSE DE 4 PAGES NUMÉROTÉES SÉQUENTIELLEMENT.

L'échantillon d'essai qui fait l'objet de ce rapport restera à AIDIMME pendant une période de trente jours à compter de la date d'émission de ce rapport. Passé ce délai, elle sera détruite. Par conséquent, toute clarification doit être effectuée dans ces limites.

1. DESCRIPTION ET IDENTIFICATION DE L'ÉCHANTILLON À TESTER INSPECTION PRÉ-TEST

Les échantillons correspondent à des échantillons de panneaux.

Le tableau suivant indique la référence et sa désignation selon l'entreprise:

Référence interne	**Désignation de l'échantillon**
2406095-01	19mm Valchromat Black, référence interne 107661
2406095-02	19mm Valchromat White grey, référence interne 107512

Tableau 1 - Référence et nom de l'échantillon.

2. ORIGINE DE L'ÉCHANTILLON

Les échantillons ont été fournis par l'entreprise dans les installations d'AIDIMME (Benjamín Franklin, Paterna). Ils ont été conservés de manière adéquate jusqu'au début des tests.

3. ESSAIS DEMANDÉS. ADÉQUATION À LA NORME

Les méthodes d'essai utilisées correspondent à celles indiquées dans les normes ou procédures suivantes.

PARAMÈTRE	NORMES	MÉTHODE
Migration de certains éléments	UNE-EN 71-3 :2020+A1:2021	Après extraction mécanique de la surface de l'échantillon, le test de migration est effectué, déterminant la majorité des métaux par émission atomique (ICP-MS). Le mercure est déterminé par absorption atomique (hydrures). Le Cr(VI) est mesuré par absorption moléculaire.

Tableau 2.- Méthode utilisée.

4. RÉSULTATS OBTENUS

Paramètre	Ref.: 2406095-01	Ref.: 2406095-02	Spécification EN 71-3
Aluminium (mg/kg)	46,56	105,33	≤ 23.000
Antimoine (mg/kg)	< 1	< 1	≤ 560
Arsenic (mg/kg)	< 1	< 1	≤ 47
Baryum (mg/kg)	2,40	2,26	≤ 18.750
Bore (mg/kg)	4,44	5,10	≤ 15.000
Cadmium (mg/kg)	< 1	< 1	≤ 17
Chrome (III) (mg/kg)	< 1	< 1	≤ 460
Chrome (VI) (mg/kg)	< 0,053	< 0,053	≤ 0,053
Cobalt (mg/kg)	< 1	< 1	≤ 130
Cuivre (mg/kg)	5,27	1,88	≤ 7.700
Plomb (mg/kg)	< 1	< 1	≤ 23
Manganèse (mg/kg)	18,20	17,32	≤ 15.000
Mercure (mg/kg)	< 1	< 1	≤ 94
Nickel (mg/kg)	< 1	< 1	≤ 930
Sélénium (mg/kg)	< 1	< 1	≤ 460
Strontium (mg/kg)	4,90	13,68	≤ 56.000
Étain total (mg/kg)	< 1	< 1	≤ 180.000
Étain biologique (mg/kg)	< 1	< 1	≤ 12
Zinc (mg/kg)	9,13	9,02	≤ 46.000

Tableau 3 - Résultats.

Selon les résultats obtenus (tableau 3), les échantillons testés (tableau 1) sont conformes aux spécifications établies dans la norme UNE-EN 71-3:2020+A1:2021.

Les résultats de ces essais ne concernent que les objets testés.

Ce document ne peut être reproduit en partie sans l'autorisation expresse du laboratoire

Date: 16 de juillet de 2024

Dr. Francisco Blasco Mollá

Chef du Département de Technologies et d'Analyses Chimiques

Jessica Belda Díaz

Technicien du Département de Technologies et d'Analyses Chimiques