

P55C

### 1. IDENTIFICATION DES ECHANTILLONS

Trois moules à pâtisserie en provenance de "ART METAL" (Istanbul) et repérés :

- modèle n° 1 : moule mini brioche, rond, diamètre 8 cm, hauteur 3 cm
- modèle n° 2 : barquette ovale, longueur 12 cm, largeur 5,5 cm
- modèle n° 3 : moule à tartelette, rond, diamètre 10 cm, hauteur 2,2 cm

reçus au laboratoire le 17 septembre 1996.

### 2. CONDITIONS DE REALISATION DE L'ESSAI

Le revêtement d'étain des 3 moules a été dissous par attaque chlorhydrique.

Les éléments étain, arsenic et plomb ont été dosés par spectrométrie d'émission de plasma ICP.

### 3. RESULTATS

Exprimées en pourcentage pondéral de l'élément dans l'étain, les teneurs en arsenic et plomb sont égales à :

Elément	Modèle		
	1	2	3
Arsenic	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Plomb	0,019	0,019	0,022

Les essais ont été réalisés semaine 41.

suite du rapport page suivante



#### 4. COMMENTAIRES

Le revêtement étamé des moules à pâtisserie est conforme aux exigences de l'arrêté du 28 juin 1912 en vigueur, qui s'applique aux récipients étamés au contact direct de denrées servant à l'alimentation.

Paris, le 10 octobre 1996

Le Chef du Département  
Références et Essais Chimiques



A. MARSCHAL

Réalisation de l'essai



P. THIBAUDEAU

~~Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou aux matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent document.~~