

CCE2

Consultance en Chimie des Eaux Industrielles Céramique et Chimie des Emaux

Rapport d'analyse d'une pièce céramique destinée au contact alimentaire

Identification du producteur

Atelier : PORCEPOLIS

Artisan : Eve Vaucheret

Identification de la pièce

Email Pottery Craft PC2049

Email Brillant transparent & impression imitation or



Fiche Technique

Email sans plomb et sans zinc, posé sur porcelaine Mont-Blanc G001, impression imitation or

Formule de Seger

Non déterminée

Paramètres physico-chimiques

Cuisson à 1.225°C en oxydation sur porcelaine Mont-Blanc G001 / maintien d'un palier de 15 minutes.
Cuisson de l'impression à 800°C en oxydation / maintien d'un palier de 15 minutes.

CCE2 S.R.L.

Rue de Hannut, 15B
1350 Marilles

eric.swanet@gmail.com
TVA : BE 0791 559 986

Tel: +32 498 51 22 87

CCE2

Consultance en Chimie des Eaux Industrielles Céramique et Chimie des Emaux

Diagramme de Stull

Non déterminé

Migrations des oxydes par contact aux acides organiques

L'extraction a été réalisée dans une solution d'acide citrique à 0,5% dont le pH est de 2,5.

Le temps de contact est de 24 h.

La température est de 22°C

La solution est analysée par le laboratoire de la SWDE (Société Wallonne des Eaux) sur ICP-MS : Inductively coupled plasma mass spectrometry.



Référence normative : NBN EN ISO 17294-2

Le laboratoire de la SWDE est accrédité par BELAC sous le numéro de certificat 118-TEST.

BELAC est l'unique organisme belge d'accréditation. Il est placé sous la responsabilité du SPF Economie, P.M.E., Classes moyennes et Energie.

BELAC est signataire de tous les agréments et accords de reconnaissance conclus dans le cadre du European co-operation for Accreditation (EA), de l'International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) et du FALB (Forum of Accreditation and Licensing Bodies).

Ainsi, les rapports et certificats émis par les organismes accrédités sous le couvert de BELAC jouissent d'une reconnaissance internationale.

CCE2 S.R.L.

Rue de Hannut, 15B
1350 Marilles

eric.swanet@gmail.com
TVA : BE 0791 559 986

Tel: +32 498 51 22 87

CCE2

Consultance en Chimie des Eaux Industrielles Céramique et Chimie des Emaux

CONCLUSION

Nous certifions la conformité de cet émail et sur-émail au contact alimentaire.

Aucune migration significative d'éléments potentiellement toxiques n'est observée.

Document annexé :

Fichier Excel (synthèse des analyses de la SWDE)

Rapport rédigé par :

Eric Swanet

Ingénieur Chimiste



CCE2 S.R.L.

Rue de Hannut, 15B
1350 Marilles

eric.swanet@gmail.com
TVA : BE 0791 559 986

Tel: +32 498 51 22 87