

CCE2

Consultance en Chimie des Eaux Industrielles Céramique et Chimie des Emaux

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.

CONCLUSION

Aucune migration d'élément potentiellement toxique n'est détectée.

L'émail est certifié compatible au contact alimentaire.

Aucune migration d'élément constitutif de l'émail n'est décelée.

L'émail est certifié très stable au contact acide.

Document annexé :

Fichier Excel (synthèse des analyses de la SWDE)

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

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