

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R*. 1321-52 du code de la santé publique

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE (ACS)

Certificate of sanitary conformity

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et aux circulaires du Ministère de la santé

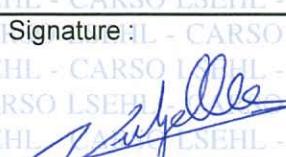
DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000

Coordonnées du demandeur : Contact details of the ACS owner :	Nom(s) commercial(aux) du produit fini / Commercial name(s) of the finished product :
UPONOR GmbH Industriestrasse 56 97437 HASSFURT Allemagne	Tube Multicouche UPONOR

Type de produit fini / Type of finished product :	<input checked="" type="checkbox"/> tube / pipe	<input type="checkbox"/> joint / seal, gasket, o-ring...	<input type="checkbox"/> revêtement / coating
	<input type="checkbox"/> produit de jointoyage / sealing product	<input type="checkbox"/> raccord et manchon / fittings	<input type="checkbox"/> composant d'accessoires / accessories component
	<input type="checkbox"/> autre / other :		
Nature du matériau / Type of material :			
<input type="checkbox"/> polychlorure de vinyl PVC			
<input type="checkbox"/> PVC surchloré PVC-C			
<input type="checkbox"/> polyéthylène PE			
<input type="checkbox"/> polyéthylène réticulé PEX			
<input type="checkbox"/> polypropylène PP			
<input type="checkbox"/> polybutylène PB			
<input type="checkbox"/> polyamide PA			
<input type="checkbox"/> polytétrafluoroéthylène PTFE			
<input type="checkbox"/> acrylonitrile-butadiène-styrène ABS			
<input type="checkbox"/> à base de résine époxydique / epoxy resin			
Commentaires / Comments :			
Couleur du matériau / material color : blanche / white			
N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference :			
16 MAT LY 007			

Formulation chimique / Chemical formulation :
Vérifiée par le laboratoire et conforme aux listes positives Checked by the laboratory and conform to the positive lists

Essais d'inertie réalisés selon la norme XP P 41-250 /
Migration tests performed according to the standard XP P 41-250 :
Rapport S/V testé / S/V tested ratio : 240 cm ² /L
Date des essais / Tests date : du 03 Juin au 06 Septembre 2016 / from June 3 to September 6, 2016
Commentaires : Les essais d'inertie réalisés selon les normes AFNOR XP P 41-250-1/2/3 et NFP 41-290 n'ont fait apparaître aucune anomalie. Les résultats sont conformes aux exigences de la circulaire DGS/VS4 n° 99-217 du 12 Avril 1999.
Comments : The migration test carried out according to the standards XPP-41-250-1/2/3 and NFP 41-290 do not bring out any anomaly. The results are in accordance with the requirements of the circular DGS/VS4 n°99-217 of the 12th of april 1999.

Attestation délivrée par / Certificate issued by :	Christelle AUTUGELLE	Signature :
	Responsable MCDE	
	CARSO - L.S.E.H.L.	
A la date du / Date of issue :	06 Septembre 2016	
Date d'expiration de l'ACS / Expiry date :	06 Septembre 2021	
Commentaires / Comments :	Renouvellement / renewal	09 MAT LY 153

F_MC058-c 15/09/2014 MLN

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,30 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B - N° TVA : FR 82 410 545 313

Siège Social : 4, avenue Jean Moulin - CS 30228 - F - 69633 VENISSIEUX cedex - Tél. : (33) 04 72 76 16 16 - Fax : (33) 04 78 72 12 11