

# 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 : <b>Contact details of the ACS owner :</b>	Nom(s) commercial(aux) du produit fini / <b>Commercial name(s) of the finished product :</b>
<b>UPONOR GmbH</b> <b>Industriestrasse 56</b> <b>97437 HASSFURT</b> <b>Allemagne</b>	<b>ECOFLEX AQUA</b>

Type de produit fini / <b>Type of finished product :</b>	<input checked="" type="checkbox"/> tube / pipe <input type="checkbox"/> produit de jointoyage / sealing product <input type="checkbox"/> autre / other :	<input type="checkbox"/> joint / seal, gasket, o-ring... <input type="checkbox"/> raccord et manchon / fittings <input type="checkbox"/> composant d'accessoires / accessories component	<input type="checkbox"/> revêtement / coating <input type="checkbox"/> autre / other :
Nature du matériau / <b>Type of material :</b>	<input type="checkbox"/> polychlorure de vinyl PVC <input type="checkbox"/> PVC surchloré PVC-C <input type="checkbox"/> polyéthylène PE <input checked="" 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	<input type="checkbox"/> éthylène-propylène EPDM <input type="checkbox"/> butadiène-acrylonitrile NBR <input type="checkbox"/> autre / other :
Commentaires / <b>Comments :</b>			
Couleur du matériau / <b>material color :</b> naturelle / natural			

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / **File reference :** 18 MAT LY 014

Formulation chimique / <b>Chemical formulation :</b>
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 / <b>Migration tests performed according to the standard XP P 41-250 :</b>
Rapport S/V testé / S/V tested ratio : 240 cm <sup>2</sup> /L
Date des essais / <b>Tests date :</b> du 24 Août au 21 Décembre 2018 / <b>from August 24 to December 21, 2018</b>
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 / <b>Certificate issued by :</b>	Christelle AUTUGELLE      Signature : Responsable MCDE CARSO - L.S.E.H.L.
A la date du / <b>Date of issue :</b> 21 Décembre 2018	
Date d'expiration de l'ACS / <b>Expiry date :</b> 21 Décembre 2023	
Commentaires / <b>Comments :</b>	