

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

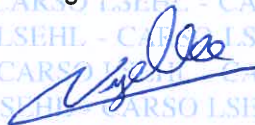
Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et aux circulaires du Ministère de la santé
DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000

Coordonnées du demandeur : Contact details of the ACS owner : UPONOR GmbH Industriestrasse 56 97437 HASSFURT ALLEMAGNE	Nom(s) commercial(aux) du produit fini / Commercial name(s) of the finished product : Uponor Uni Pipe PLUS Zella-Mehlis
---	--

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"/> polybutylène PB	<input type="checkbox"/> ethylene-propylène EPDM
<input type="checkbox"/> PVC surchloré PVC-C	<input type="checkbox"/> polyamide PA	<input type="checkbox"/> butadiène-acrylonitrile NBR
<input type="checkbox"/> polyéthylène PE	<input type="checkbox"/> polytétrafluoroéthylène PTFE	<input checked="" type="checkbox"/> autre / other : Tube multicouches / multilayer pipes
<input type="checkbox"/> polyéthylène réticulé PEX	<input type="checkbox"/> acrylonitrile-butadiène-styrène ABS	
<input type="checkbox"/> polypropylène PP	<input type="checkbox"/> à base de résine époxydique / epoxy resin	
Commentaires / Comments : renouvellement / renewal 14 MAT LY 050		
Couleur du matériau / material color : bleue/Al/blanche / blue/Al/white		
N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : 19 MAT LY 211		

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 17 Janvier au 11 Mars 2020 / from January 17 to March 11, 2020 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 : A la date du / Date of issue : 13 Mars 2020 Date d'expiration de l'ACS / Expiry date : 13 Mars 2025 Commentaires / Comments : /	Christelle AUTUGELLE Signature : Responsable MCDE CARSO - L.S.E.H.L. 
--	--