

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 MLC pipes

40-110 mm

Type de produit fini / Type of finished product :

tube / pipe

joint / seal, gasket, o-ring...

revêtement / coating

produit de jointoyage /
sealing product

raccord et manchon /
fittings

composant d'accessoires /
accessories component

autre / other :

Nature du matériau / Type of material :

polychlorure de vinyl PVC

polybutylène PB

ethylene-propylène EPDM

PVC surchloré PVC-C

polyamide PA

butadiène-acrylonitrile NBR

polyéthylène PE

polytétrafluoroéthylène PTFE

autre / other : PE-RT / AI / PE-RT

polyéthylène réticulé PEX

acrylonitrile-butadiène-styrène ABS

polypropylène PP

à base de résine époxydique / epoxy resin

Commentaires / Comments : renouvellement / renewal 16 MAT LY 007

Couleur du matériau / material color : naturelle/AI/blanc / natural/AI/white

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : **21 MAT LY 169**

Formulation chimique / Chemical formulation :

Vérfiée 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 cm²/L

Date des essais / Tests date : /

Commentaires : La composition chimique du matériau n'ayant pas évolué et étant toujours conforme aux listes positives, de nouveaux essais d'inertie ne sont pas nécessaires. Les essais réalisés en 2016 restent valables et conformes.

Comments : The chemical composition of the material did not change and it is still in compliance with our positive lists. New testings are not requested ; those performed in 2016 remain valid and compliant.

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 2021

Date d'expiration de l'ACS / Expiry date : 06 Septembre 2026

Commentaires / Comments : /

F_MC058-c 15/09/2014 MLN

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,38 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B - N° TVA : FR 82 410 545 313

Siège Social et laboratoire : 4, avenue Jean Moulin - CS 30228 - F - 69633 VENISSIEUX cedex - Tél. : (33) 04 72 76 16 16 - Fax : (33) 04 78 72 35 03

Site web : www.groupecarso.com - e-mail : mcde@groupecarso.com