

**RAPPORT D'ESSAI**RdP N. : 70921  
Le : 21/11/2025

Client N. : 8967

Client : MATPER SRL  
Via Luciano Chiodo 17  
26013 CREMA

CR

Réf. Client (#) : COMM. 79 - AMS GROUP

Adressé à (#) :

**AMS GROUP SRLS**  
Corso Dante 24,26  
66054 VASTO  
Italie

CH

Commande n° : 251323

Essai : ESSAI DE MIGRATION

Méthode : Voir le détail de l'essai

Documents Réf. : DM 174/2004 + MÀJ / DM 21/3/73 + MÀJ.

Échantillon (#) : PURAK AVEC FILTRE

Échantillonnage : Exécuté par AMS GROUP SRLS

Date de réception : 03/11/2025

Début de 04/11/2025

l'essai : Fin 20/11/2025

de l'essai :

À noter : Pour les paramètres analysés et dans les conditions d'essai spécifiées, l'échantillon soumis à l'essai est CONFORME au Décret ministériel italien n° 174/2004.

# : Données fournies par le client. Le laboratoire décline toute responsabilité sur les informations fournies par le client.  
Sauf disposition contraire des normes, des spécifications techniques ou d'un accord avec le client, les déclarations de conformité basées sur la comparaison entre les résultats et les valeurs de référence sont établies sans tenir compte de l'incertitude de mesure.  
Lorsque l'échantillonnage est effectué par le client, les résultats présentés dans ce rapport s'appliquent à l'échantillon tel que reçu. Les résultats figurant dans le présent rapport d'essai concernent exclusivement l'échantillon soumis à l'essai.  
Le présent rapport d'essai ne peut être reproduit partiellement sans l'autorisation écrite du laboratoire. NS = Non spécifié ; NA = Non applicable.

## RAPPORT D'ESSAI

RdP N. : 70921

Le : 21/11/2025

## PARTIE ACIER - FILTRE PURAK (#) MIGRATION

## GLOBALE

Essai :	Migration Globale		
Méthode :	DM 21/3/73 Ann. IV Sect.1		
Simulant :	Eau distillée		
Durée :	24h		
Température :	40 °C		
Répétition :	Unité de mesure	Résultat	Limite
1	mg/kg	<6	50
Limite :	DM 174/2004 + M&J./ DM 21-3-73 + M&J.		

## MIGRATION SPÉCIFIQUE

Essai :	Migration des métaux				
Méthode :	DM 21/3/73 Ann. IV Sect.2				
Simulant :	Eau distillée				
Durée :	24h				
Température :	40 °C				
Paramètre :	Unité de mesure	Répétition			Limite
		1	2	3	
Chrome (Cr)	mg/kg	/	/	<0.01	0.1
Nickel (Ni)	mg/kg	/	/	<0.01	0.1
Manganèse (Mn)	mg/kg	/	/	<0.01	0.1
Limite :	DM 174/2004 + M&J./ DM 21-3-73 + M&J.				

À noter :	Rapport S/V utilisé égal à 6 dm <sup>2</sup> par kg de simulant alimentaire.				
-----------	--	--	--	--	--

**RAPPORT D'ESSAI**

RdP N. : 70921

Le : 21/11/2025

**PARTIE PLASTIQUE (#)****MIGRATION GLOBALE**

Essai :	Migration Globale		
Méthode :	DM 21/3/73 Ann. IV Sect.1		
Simulant :	Eau distillée		
Durée :	24h		
Température :	40 °C		
Répétition :	<b>Unité de mesure</b>	<b>Résultat</b>	<b>Limite</b>
1	mg/kg	<6	60
Limite :	DM 174/2004 + M&J./ DM 21-3-73 + M&J.		

## RAPPORT D'ESSAI

RdP N. : 70921  
Le : 21/11/2025

## PARTIE PLASTIQUE (#)

## MIGRATION SPÉCIFIQUE

<b>Essai :</b>	Migration spécifique métaux				
<b>Méthode :</b>	UNI EN 13130-1:2005+EPA 6010D Rév.5 2018				
<b>Simulant :</b>	Eau distillée				
<b>Durée :</b>	24h				
<b>Température :</b>	40 °C				
<b>Paramètre :</b>	<b>Unité de mesure</b>	<b>Répétition</b>			<b>Limite</b>
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
Aluminium (Al)	mg/kg	<0.01	/	/	1
Antimoine (Sb)	mg/kg	<0.01	/	/	0,04
Arsenic (As)	mg/kg	<0.005	/	/	<0.01
Baryum (Ba)	mg/kg	<0.005	/	/	1
Cadmium (Cd)	mg/kg	<0.002	/	/	<0.002
Chrome (Cr)	mg/kg	<0.005	/	/	<0.01
Cobalt (Co)	mg/kg	<0.01	/	/	0,05
Cuivre (Cu)	mg/kg	<0,1	/	/	5
Fer (Fe)	mg/kg	<1	/	/	48
Plomb (Pb)	mg/kg	<0.01	/	/	<0.01
Lithium (Li)	mg/kg	<0.005	/	/	0,6
Manganèse (Mn)	mg/kg	<0.005	/	/	0,6
Mercure (Hg)	mg/kg	<0.005	/	/	<0.01
Nickel (Ni)	mg/kg	<0.005	/	/	0,02
Zinc (Zn)	mg/kg	0,20	/	/	5
<b>Limite :</b>	Règ.10/2011 + MÀJ.				

<b>Essai :</b>	Migration lanthanides				
<b>Méthode :</b>	UNI EN 13130-1:2005+EPA 6010D Rév.5 2018				
<b>Simulant :</b>	Eau distillée				
<b>Durée :</b>	24h				
<b>Température :</b>	40 °C				
<b>Paramètre :</b>	<b>Unité de mesure</b>	<b>Répétition</b>			<b>Limite</b>
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
Europium (Eu)	mg/kg	<0.005	/	/	0,05
Gadolinium (Gd)	mg/kg	<0.005	/	/	0,05
Lanthane (La)	mg/kg	<0.005	/	/	0,05
Terbium (Tb)	mg/kg	<0.005	/	/	0,05
Sommation Lanthanides	mg/kg	<0.01	/	/	0,05
<b>Limite :</b>	Règ.10/2011 + MÀJ.				

## RAPPORT D'ESSAI

RdP N. : 70921  
Le : 21/11/2025

## PARTIE PLASTIQUE (#)

## MIGRATION SPÉCIFIQUE

<b>Essai :</b>	Migration spécifique des amines aromatiques primaires		
<b>Méthode :</b>	UNI EN 13130-1:2005 + BVL LFGB §64 L 00-00-6 : 1995/Cor :2002		
<b>Simulant :</b>	Eau distillée		
<b>Durée :</b>	24h		
<b>Température :</b>	40 °C		
<b>Paramètre :</b>	<b>Unité de mesure</b>	<b>Résultat</b>	<b>Limite</b>
Amines aromatiques primaires	mg/kg	<0.002	0,01
<b>Limite :</b>	Règ.10/2011 + M&J.		

## MIGRATION SPÉCIFIQUE DES COLORANTS

<b>Essai :</b>	Migration spécifique des colorants		
<b>Méthode :</b>	DM 21-3-1973 - Ann. IV - Sect. VII		
<b>Simulant :</b>	Eau distillée		
<b>Durée :</b>	24h		
<b>Température :</b>	40 °C		
<b>Paramètre :</b>	<b>Unité de mesure</b>	<b>Résultat</b>	<b>Limite</b>
Transmittance	%	>98	>95
<b>Limite :</b>	DM 174/2004 + M&J./ DM 21-3-73 + M&J.		

<b>À noter :</b>	Essai effectué par remplissage de l'objet fini.
------------------	---