Materials Analysis & Testing

Rif. Cliente (#):



LABORATORIO CHIMICO DI LANDRO SAS - Via A. Toscanini 18 - 26013 CREMA - CR - Italy - Phone : +39 0373-202906 -VAT N: IT01231610195 - info@dilandrolab.it

RAPPORTO DI PROVA

RdP N.: 70921

Data: 21/11/2025

Cliente N.: 8967

Cliente: MATPER SRL
Via Luciano Chiodo 17
26013 CREMA

CR

ORD. 79 - AMS GROUP

AMS GROUP SRLS

Indirizzato a (#):

Corso Dante 24,26

66054 VASTO CH

Italy

Commessa N.:	251323
Prova:	PROVA DI MIGRAZIONE
Metodo:	Vedi dettaglio prova
Documenti Rif.:	DM 174/2004 + AGG. / DM 21/3/73 + AGG.
	PURAK CON FILTRO
Campionamento:	Eseguito da AMS GROUP SRLS
Data ricevimento:	03/11/2025
Inizio prova:	04/11/2025
Fine prova:	20/11/2025
Note:	In relazione ai parametri analizzati, nelle condizioni di prova specificate, il campione sottoposto a prova risulta CONFORME al DM 174/2004.

#: Dati forniti dal cliente. Il laboratorio declina ogni responsabilità sulle informazioni fornite dal cliente.

Se non diversamente richiesto da norme e specifiche tecniche o concordato con il cliente, le dichiarazioni di conformità basate sul confronto tra i risultati e valori di riferimento sono riportate senza tener conto dell'incertezza di misura.

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente, i risultati riportati nel presente rapporto si riferiscono al campione come ricevuto.

I risultati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza un'autorizzazione scritta del laboratorio.

NS = Non specificato; NA = Not applicable.

www.dilandrolab.it

Digitally signed by:

Dr. Umberto Di LandroLaboratory Manager

Materials Analysis & Testing



LABORATORIO CHIMICO DI LANDRO SAS - Via A. Toscanini 18 - 26013 - CREMA – CR – Tel./Fax: +39 0373-202906 – P.IVA: IT01231610195 - info@dilandrolab.it

RAPPORTO DI PROVA

Rdp N.: 70921 **Data:** 21/11/2025

PARTE ACCIAIO - FILTRO PURAK (#)

MIGRAZIONE GLOBALE

Prova:	Migrazione Globale				
Metodo:	DM 21/3/73 All. IV Sez.1	DM 21/3/73 All. IV Sez.1			
Simulante:	Acqua distillata				
Durata:	24h	24h			
Temperatura:	40 °C				
Ripetizione:	Unità di misura	Risultato	Limite		
1	mg/kg	<6	50		
Limite:	DM 174/2004 + Agg./ DM 21-3-73 + agg.				

MIGRAZIONE SPECIFICA

Prova:	Migrazione metall	Migrazione metalli				
Metodo:	DM 21/3/73 All. IV	DM 21/3/73 All. IV Sez.2				
Simulante:	Acqua distillata	Acqua distillata				
Durata:	24h	24h				
Temperatura:	40 °C					
D	11263 -12	Ripetizione			15	
Parametro:	Unità di misura	1	2	3	Limite	
Cromo (Cr)	mg/kg	/	/	<0.01	0.1	
Nichel (Ni)	mg/kg	/	/	<0.01	0.1	
Manganese (Mn)	mg/kg	/	/	<0.01	0.1	
Limite:	DM 174/2004 + A	gg./ DM 21-3-73 +	agg.			

Note:	Rapporto S/V utilizzato pari a 6 dm2 per kg di simulante alimentare.
-------	--

Materials Analysis & Testing



LABORATORIO CHIMICO DI LANDRO SAS - Via A. Toscanini 18 - 26013 - CREMA – CR – Tel./Fax: +39 0373-202906 – P.IVA: IT01231610195 - info@dilandrolab.it

RAPPORTO DI PROVA

Rdp N.: 70921 **Data:** 21/11/2025

PARTE PLASTICA (#)

MIGRAZIONE GLOBALE

Prova:	Migrazione Globale	Migrazione Globale			
Metodo:	DM 21/3/73 All. IV Sez.1	DM 21/3/73 All. IV Sez.1			
Simulante:	Acqua distillata				
Durata:	24h	24h			
Temperatura:	40 °C				
Ripetizione:	Unità di misura	Risultato	Limite		
1	mg/kg	<6	60		
Limite:	DM 174/2004 + Agg./ DM 21-3-73 + agg.				

Materials Analysis & Testing



LABORATORIO CHIMICO DI LANDRO SAS - Via A. Toscanini 18 - 26013 - CREMA – CR – Tel./Fax: +39 0373-202906 – P.IVA: IT01231610195 - info@dilandrolab.it

RAPPORTO DI PROVA

Rdp N.: 70921 Data: 21/11/2025

PARTE PLASTICA (#)

MIGRAZIONE SPECIFICA

Prova:	Migrazione Specif	ica metalli			
Metodo:	UNI EN 13130-1:2005+EPA 6010D Rev.5 2018				
Simulante:	Acqua distillata				
Durata:	24h				
Temperatura:	40 °C				
			Ripetizione		
Parametro:	Unità di misura	1	2	3	Limite
Alluminio (Al)	mg/kg	<0.01	/	/	1
Antimonio (Sb)	mg/kg	< 0.01	/	/	0.04
Arsenico (As)	mg/kg	<0.005	/	/	<0.01
Bario (Ba)	mg/kg	<0.005	/	/	1
Cadmio (Cd)	mg/kg	<0.002	/	/	<0.002
Cromo (Cr)	mg/kg	<0.005	/	/	<0.01
Cobalto (Co)	mg/kg	<0.01	/	/	0.05
Rame (Cu)	mg/kg	<0.1	/	/	5
Ferro (Fe)	mg/kg	<1	/	/	48
Piombo (Pb)	mg/kg	< 0.01	/	/	<0.01
Litio (Li)	mg/kg	<0.005	/	/	0.6
Manganese (Mn)	mg/kg	< 0.005	/	/	0.6
Mercurio (Hg)	mg/kg	<0.005	/	/	<0.01
Nickel (Ni)	mg/kg	<0.005	/	/	0.02
Zinco (Zn)	mg/kg	0.20	/	/	5
Limite:	Reg.10/2011 + agg	g.			

Prova:	Migrazione lantan	Migrazione lantanidi			
Metodo:	UNI EN 13130-1:2	UNI EN 13130-1:2005+EPA 6010D Rev.5 2018			
Simulante:	Acqua distillata	Acqua distillata			
Durata:	24h				
Temperatura:	40 °C				
		Ripetizione			
Parametro:	Unità di misura	1	2	3	Limite
Europio (Eu)	mg/kg	<0.005	/	/	0.05
Gadolinio (Gd)	mg/kg	<0.005	/	/	0.05
Lantanio (La)	mg/kg	<0.005	/	/	0.05
Terbio (Tb)	mg/kg	<0.005	/	/	0.05
Sommatoria Lantanidi	mg/kg	<0.01	/	/	0.05
Limite:	Reg.10/2011 + agg	7	•		

www.dilandrolab.it

Materials Analysis & Testing



LABORATORIO CHIMICO DI LANDRO SAS - Via A. Toscanini 18 - 26013 - CREMA – CR – Tel./Fax: +39 0373-202906 – P.IVA: IT01231610195 - info@dilandrolab.it

RAPPORTO DI PROVA

Rdp N.: 70921 **Data:** 21/11/2025

PARTE PLASTICA (#)

MIGRAZIONE SPECIFICA

Prova:	Migrazione specifica ammine aromatiche primarie				
Metodo:	UNI EN 13130-1:2005 + BVL	UNI EN 13130-1:2005 + BVL LFGB §64 L 00-00-6: 1995/Cor:2002			
Simulante:	Acqua distillata	Acqua distillata			
Durata:	24h				
Temperatura:	40 °C				
Parametro:	Unità di misura	Risultato	Limite		
Ammine aromatiche primarie	mg/kg	<0.002	0.01		
Limite:	Reg.10/2011 + agg.				

MIGRAZIONE SPECIFICA COLORANTI

Prova:	Migrazione specifica colorant	Migrazione specifica coloranti			
Metodo:	DM 21-3-1973 - All. IV - Sez. \	DM 21-3-1973 - All. IV - Sez. VII			
Simulante:	Acqua distillata				
Durata:	24h	24h			
Temperatura:	40 °C	40 °C			
Parametro:	Unità di misura	Risultato	Limite		
Trasmittanza	%	% >98 >95			
Limite:	DM 174/2004 + Agg./ DM 21-	DM 174/2004 + Agg./ DM 21-3-73 + agg.			

Note:	Prova eseguita per riempimento dell'oggetto finito.
-------	---