



Lab. riconosciuto Regione Marche(Haccp)  
Laboratorio qualificato Ministero Salute  
per analisi amianto  
Laboratorio di ricerca accreditato MIUR



LAB N° 0191 L

Centro Assistenza  
Ecologica S.r.l.

Spett.  
**CORDIVARI SRL Sito 1**  
Zona Ind.le Pagliare  
64020 MORRO D'ORO (TE)

## Rapporto di prova n°: 20LA01510 del 21/04/2020

Matrice/Prodotto: **Materiali / Materiali solidi non specificati altrimenti**  
Descrizione: **Serbatoio in polietilene - Migrazione globale, coloranti, metalli**  
Data accettazione: **28/02/2020**  
Prelevato da: **Cliente** Data prelievo: **28/02/2020** Trasportato da: **Cliente**  
Luogo: **Cordivari Srl - Zona Ind.le Pagliare - Morro D'Oro (TE)**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	<sup>1</sup> Limite 1	<sup>1</sup> Limite 2	<sup>1</sup> Limite 3	Inizio prova Fine prova
<b>Prove eseguite sul campione tal quale</b>						
CONDIZIONI DI CONTATTO DM 34 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973+REG (EU) n°10/2011 GUUE L12 15/01/2011 + UNI EN 1186-1:2003		-				28/02/20 05/03/20
Rapporto S/V	dm-1	<b>2,0</b>				28/02/20 12/03/20
Simulante		<b>Acqua distillata</b>				28/02/20 05/03/20
Temperatura	°C	<b>40</b>				28/02/20 05/03/20
Tempo		<b>24h</b>				28/02/20 05/03/20
Tipologia di Contatto		<b>Immersione</b>				28/02/20 05/03/20
MIGRAZIONE GLOBALE DM 34 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973+DM 174/2004 GU n° 166 17/07/2004 +REG (EU) n°10/2011 GUUE L12 15/01/2011 + UNI EN 1186-3:2003		-				28/02/20 17/03/20
Migrazione Globale - 1 <sup>a</sup> prova	mg/dm2	<b>&lt; 1,0</b>				28/02/20 17/03/20
Migrazione Globale - 2 <sup>a</sup> prova	mg/dm2	<b>&lt; 1,0</b>				28/02/20 17/03/20
Migrazione Globale - 3 <sup>a</sup> prova	mg/dm2	<b>&lt; 1,0</b>				28/02/20 17/03/20
Migrazione Globale - Media	mg/dm2	<b>&lt; 1,0</b>	10			28/02/20 17/03/20
* Migrazione Specifica Coloranti DM 34 21/03/1973 GU n°104 20/04/1973+REG (EU) n°10/2011 GUUE L12 15/01/2011	% T	<b>99,3</b>	> 95			28/02/20 12/03/20
* Migrazione Specifica del Bario DM 34 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973+REG (EU) n° 10/2011 GUUE L12 15/01/2011+UNI EN 1186-1:2003+APHA STD METHOD 3125B	mg/kg	<b>0,5085</b>	1			28/02/20 13/03/20
* Migrazione Specifica del Cobalto DM 34 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973+REG (EU) n° 10/2011 GUUE L12 15/01/2011+UNI EN 1186-1:2003+APHA STD METHOD 3125B	mg/kg	<b>&lt; 0,003</b>	0.05			28/02/20 13/03/20
* Migrazione Specifica del Ferro DM 34 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973+REG (EU) n° 10/2011 GUUE L12 15/01/2011+UNI EN 1186-1:2003+APHA STD METHOD 3125B	mg/kg	<b>&lt; 0,05</b>	48			28/02/20 13/03/20
* Migrazione Specifica del Litio DM 34 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973+REG (EU) n° 10/2011 GUUE L12 15/01/2011+UNI EN 1186-1:2003+APHA STD METHOD 3125B	mg/kg	<b>&lt; 0,05</b>	0.6			28/02/20 13/03/20

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.

L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura  $k=2$ ; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95% (numero di gradi di libertà effettivi >10).



Lab. riconosciuto Regione Marche(Haccp)  
Laboratorio qualificato Ministero Salute  
per analisi amianto  
Laboratorio di ricerca accreditato MIUR



LAB N° 0191 L

Centro Assistenza  
Ecologica S.r.l.

## segue Rapporto di prova n°: 20LA01510 del 21/04/2020

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	<sup>1</sup> Limite 1	<sup>1</sup> Limite 2	<sup>1</sup> Limite 3	Inizio prova Fine prova
<b>Prove eseguite sul campione tal quale</b>						
* Migrazione Specifica del Manganese DM 34 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973+REG (EU) n° 10/2011 GUUE L12 15/01/2011+UNI EN 1186-1:2003+APHA STD METHOD 3125B	mg/kg	< 0,03	0.6			28/02/20 13/03/20
* Migrazione Specifica del Rame DM 34 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973+REG (EU) n° 10/2011 GUUE L12 15/01/2011+UNI EN 1186-1:2003+APHA STD METHOD 3125B	mg/kg	< 0,02	5			28/02/20 13/03/20
* Migrazione Specifica dello Zinco DM 34 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973+REG (EU) n° 10/2011 GUUE L12 15/01/2011+UNI EN 1186-1:2003+APHA STD METHOD 3125B	mg/kg	< 0,05	5			28/02/20 13/03/20
* Migrazione Specifica dell' Alluminio DM 34 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973+REG (EU) n° 10/2011 GUUE L12 15/01/2011+UNI EN 1186-1:2003+APHA STD METHOD 3125B	mg/kg	< 0,05	1			28/02/20 13/03/20
* Migrazione Specifica del Nichel DM 34 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973+REG (EU) n° 10/2011 GUUE L12 15/01/2011+UNI EN 1186-1:2003+APHA STD METHOD 3125B	mg/kg	0,005162	0.02			28/02/20 13/03/20
* Prove eseguite in subappalto		1				28/02/20 09/04/20

Le prove contrassegnate da (\*) non sono accreditate da ACCREDIA.

Limite 1: Reg UE 10 14/01/2011 G.U.U.E. n° L12 15/01/2011; DM 34 21/03/1973 GU n° 104 20/04/1973

Fine del rapporto di prova n° 20LA01510  
File firmato digitalmente ai sensi della norma vigente

### Responsabile di Laboratorio

Dott. Chim Simone Giacomelli  
Ord.Reg.le Chimici Marche N.557

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.

L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per un fattore di copertura  $k=2$ ; il livello di confidenza associato a tale intervallo è del 95% (numero di gradi di libertà effettivi >10).