



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.
LCI ITALY SRL
Via Etruria, 1
50026 SAN CASCIANO IN VAL DI PESA FI
IT

Rapporto di prova n°: 23LA05375 del 11/08/2023

Matrice/Prodotto: **Materiali / Materiali ed oggetti a contatto con acque potabile**
Riferimento campione: **Project number: 6734/6320/030423**
Descrizione: **Serbatoio acque chiare polietilene DM174**
Data ricezione: **14/07/2023**
Prelevato da: **Cliente** Data prelievo: **26/06/2023** Trasportato da: **Corriere**
Luogo: **LCI ITALY SRL - San Casciano in Val Di Pesa (FI)**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	¹ Limite 1	¹ Limite 2	¹ Limite 3	Inizio prova Fine prova
Prove eseguite sul campione tal quale						
CONDIZIONI DI CONTATTO DM 21/03/1973 + DM 06/04/2004 + REG (EU) n°10/2011 + UNI EN 1186-1:2003		-				17/07/23 17/07/23
Rapporto S/V	dm ³ /dm ³	2,0				17/07/23 17/07/23
Simulante		Acqua distillata				17/07/23 17/07/23
Temperatura	°C	40				17/07/23 17/07/23
Tempo		24 h				17/07/23 17/07/23
Tipologia di Contatto		Immersione				17/07/23 17/07/23
CONDIZIONI DI CONTATTO DM 21/03/1973 + DM 06/04/2004 + REG (EU) n°10/2011 + UNI EN 1186-1:2003						
MIGRAZIONE GLOBALE Reg. UE 10/2011 + Reg. UE 2016/1416 + Reg. UE 2020/1245 + UNI EN 1186-3:2022		-				17/07/23 28/07/23
Prove eseguite sul campione tal quale						
Migrazione Globale - 1 ^a prova	mg/dm ³	< 1,2				17/07/23 28/07/23
Migrazione Globale - 2 ^a prova	mg/dm ³	< 1,2				17/07/23 28/07/23
Migrazione Globale - 3 ^a prova	mg/dm ³	< 1,2				17/07/23 28/07/23
Migrazione Globale - Media	mg/dm ³	< 1,2	10			17/07/23 28/07/23
* Migrazione Specifica Coloranti DM 21/03/1973 + Reg. UE 10/2011	% T	> 95	> 95			17/07/23 25/07/23
CONDIZIONI CONTATTO MIGRAZIONI SPECIFICHE UNI EN 13130-1:2005						
* Migrazione Specifica dell' Alluminio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,05	1			17/07/23 11/08/23

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova e, quando campionato a cura del cliente, al campione così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità circa le informazioni fornite dal Cliente, riportate nei campi Descrizione e Riferimento Campione (se presenti) e, quando il campionamento è a cura del cliente, Luogo, Data e Punto di Prelievo qualora presenti.

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
Azienda certificata ISO 9001/2015



LAB N° 0191 L

Centro Assistenza
Ecologica S.r.l.

segue Rapporto di prova n°: 23LA05375 del 11/08/2023

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	¹ Limite 1	¹ Limite 2	¹ Limite 3	Inizio prova Fine prova
CONDIZIONI CONTATTO MIGRAZIONI SPECIFICHE UNI EN 13130-1:2005						
* Migrazione Specifica dell' Antimonio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,0001	0.04			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica dell'Arsenico UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,01	0.01			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Bario UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,05	1			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Cadmio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,002	0.01			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Calcio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,1				17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Cromo UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,01	0.01			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Cobalto UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,003	0.05			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Ferro UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,05	48			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Litio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,05	0.6			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Magnesio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,1				17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Mercurio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,1	0.01			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Manganese UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,03	0.6			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Nichel UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,003	0.02			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Potassio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,1				17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Rame UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,02	5			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Sodio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,1				17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica dello Zinco UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,05	5			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica dell' Europio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,001	0.05			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Gadolinio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,001	0.05			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Lantanio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,001	0.05			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Terbio UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,001	0.05			17/07/23 11/08/23
* Sommatoria Lantanidi UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,001	0.05			17/07/23 11/08/23
* Migrazione Specifica del Piombo UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/kg	< 0,01	0.01			17/07/23 11/08/23
Prove eseguite sul campione tal quale						

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova e, quando campionato a cura del cliente, al campione così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità circa le informazioni fornite dal Cliente, riportate nei campi Descrizione e Riferimento Campione (se presenti) e, quando il campionamento è a cura del cliente, Luogo, Data e Punto di Prelievo qualora presenti.

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
Azienda certificata ISO 9001/2015



LAB N° 0191 L

Centro Assistenza
Ecologica S.r.l.

segue Rapporto di prova n°: 23LA05375 del 11/08/2023

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	¹ Limite 1	¹ Limite 2	¹ Limite 3	Inizio prova Fine prova
Prove eseguite sul campione tal quale						
* Sostanze presenti nella Formulazione e soggette a confidenzialità		Limiti rispettati				28/07/23 31/07/23

Le prove contrassegnate da (*) non sono accreditate da ACCREDIA. Le prove contrassegnate dal simbolo (!) sono eseguite in subappalto
Limite 1: Reg UE 10/2011; Reg. UE 2016/1416 ; Reg. UE 2020/1245

Fine del rapporto di prova n° 23LA05375
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 e, quando campionato a cura del cliente, al campione così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità circa le informazioni fornite dal Cliente, riportate nei campi Descrizione e Riferimento Campione (se presenti) e, quando il campionamento è a cura del cliente, Luogo, Data e Punto di Prelievo qualora presenti.

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).