



Iren Laboratori S.p.A.
Capitale Sociale i.v. Euro 2.000.000,00
Registro Imprese di Genova, REA n. 417131
Codice Fiscale 01762460069



LAB N° 0178 L

Società partecipante al Gruppo IVA Iren
Partita IVA del Gruppo 02863660359
Società sottoposta a direzione e coordinamento di IREN SpA
Cod. Fisc. 07129470014

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Laboratorio di Piacenza

Sistema di Gestione integrato Qualità Ambiente e Sicurezza certificato
UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, UNI ISO 45001:2018

Questo documento è stato firmato digitalmente

Consorzio Stabile Grifone
Via Zoe Fontana 220 - Tecnocittà
00131 Roma RM

Campionato da: Cliente
Ricevuto da: Personale IrenLab
Data inizio analisi: 16/03/2023

Consegnato in Laboratorio da: Cliente
Ricevuto in Laboratorio il: 13/03/2023
Data fine analisi: 17/04/2023

Campionamento: a cura e responsabilità del Cliente

Rapporto di Prova n° PC02870 del 17/04/2023

Identificazione campione: **2023PC10682**

Informazioni fornite dal Cliente

Descrizione campione: **Filtro a Y in ghisa - cod. 28FILTRO65**

Campionato il: 10/03/2023

Tipo Campione: materiale

| Parametri | Unità di misura | Risultato | Incertezza | Valore limite | Metodo | REC | |
|-----------------------------|-----------------|-----------|------------|---------------|--|-----|--|
| *Antimonio | % m/m Sb | <0.001 | | | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | | |
| *Arsenico | % m/m As | 0.001 | | | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | | |
| *Cadmio | % m/m Cd | <0.001 | | ≤ 0.01 | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | | |
| *Cromo | % m/m Cr | 0.018 | | | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | | |
| *Molibdeno | % m/m Mo | 0.001 | | | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | | |
| *Nichel | % m/m Ni | 0.007 | | ≤ 0.3 | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | | |
| *Piombo | % m/m Pb | <0.001 | | ≤ 3.5 | UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | | |
| Migrazione globale in acqua | mg/kg | <10 | | ≤ 50 | DM n 174 06/04/2004 GU n 166 17/07/2004 All IIIc Sezione 1 | | |

Laboratorio di Piacenza

Sistema di Gestione integrato Qualità Ambiente e Sicurezza certificato
UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, UNI ISO 45001:2018

Rapporto di Prova n° PC02870 del 17/04/2023

Valore limite : D.M. 6 Aprile 2004, n. 174, pubblicato sulla GU del 17/07/2004 n. 166, All. I (contenuto massimo delle impurezze per componenti in leghe di rame - ottone) e All. III (migrazione globale)

Dichiarazione di conformità: Eventuali risultati in neretto segnalano superi del Valore limite. La conformità al limite è valutata sul risultato senza tenere conto dell'incertezza.

Con riferimento al "D.M. 6 Aprile 2004, n° 174", relativamente ai parametri determinati e limitatamente al campione analizzato di cui all'allegato, i valori risultano conformi ai limiti riportati.

Dove non diversamente specificato, le incertezze di misura sono riportate secondo i seguenti criteri:

- per i parametri chimico-fisici, le incertezze di misura sono state determinate in accordo con il documento ILAC-G17. Esse sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura "k" corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Tale fattore "k" normalmente è pari a 2.

- per i parametri microbiologici UFC, l'espressione dei limiti fiduciali è calcolata secondo la norma UNI EN ISO 8199:2018, e in particolare, nel caso delle basse conte, conformemente a quanto riportato nella tabella B.4 della norma stessa oppure secondo la norma ISO 29201:2012, applicando alternativamente l'approccio Poisson, simmetrico o relativo, in base al valore dell'incertezza operativa della singola prova;

- per i parametri microbiologici MPN, l'incertezza di misura equivale all'intervallo di confidenza ricavato dalle tabelle statistiche del metodo di riferimento.

I risultati forniti come "< valore" si intendono come "risultati inferiori al limite di quantificazione LOQ".

Per i valori numerici riportati nel presente Rapporto di Prova viene utilizzato come separatore dei decimali il punto ".".

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

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio declina ogni responsabilità delle informazioni e dei dati forniti dal Cliente.

Qualora ci siano prove contrassegnate da * esse non sono accreditate da ACCREDIA.

| Autorizzato da | Funzione aziendale | Ordine di appartenenza | N.Ordine | N.Sigillo |
|---------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------|-----------|
| Dott. Guercio Marco | Responsabile Controlli Analitici | Chimici Piemonte e Val d'Aosta | 1472 | 244 |

Fine del Rapporto di Prova

Dal CAB n. 0178L è escluso il laboratorio di Torino, per l'elenco prove accreditate si rimanda al sito ACCREDIA.

