



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

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

#### Laboratorio di Piacenza

Sistema di Gestione integrato Qualità Ambiente e Sicurezza certificato

**UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, UNI EN ISO 45001:2018**

Questo documento è stato firmato digitalmente

Raci Srl  
Via Adriano 101  
20128 Milano MI

Campionato da: Cliente

Ricevuto da: Personale IrenLab

Data inizio analisi: 17/10/2022

Campionamento: a cura e responsabilità del Cliente

Consegnato in Laboratorio da: Vettore

Ricevuto in Laboratorio il: 17/10/2022

Data fine analisi: 07/12/2022

### Rapporto di Prova n° PC10803 del 07/12/2022

**Identificazione campione: 2022PC41772**

#### Informazioni fornite dal Cliente

Descrizione campione: 68882/22>B

Campionato il: 05/10/2022

Tipo Campione: materiale

Valvola di derivazione con una estremità filettata femmina e una filettata maschio a 90° (mod. 2251) realizzata per l'intercettazione della portata di acqua potabile o reflua

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo	REC	
Antimonio	% m/m Sb	0.019		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016		
Arsenico	% m/m As	0.003		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016		
Cadmio	% m/m Cd	0.003	≤ 0.01	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016		
Nichel	% m/m Ni	0.127	≤ 0.3	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016		
Piombo	% m/m Pb	1.404	≤ 3.5	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016		
Sommatoria Antimonio e Arsenico	% m/m	0.022	≤ 0.15	Calcolo		
Rame	% m/m Cu	59.629	55 - 64	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016		
Zinco	% m/m Zn	45.267		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016		



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

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

#### Laboratorio di Piacenza

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

### Rapporto di Prova n° PC10803 del 07/12/2022

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

Dichiarazione di conformità: Eventuali risultati in neretto segnalano superiori 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.

Note : Analisi dei metalli eseguita sulla parte in ottone.

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

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.

Autorizzato da	Funzione aziendale	Ordine di appartenenza	N.Ordine	N.Sigillo
Dott. Borlone Gianluca	Responsabile Laboratorio Piacenza	Chimici e dei Fisici della provincia di Pavia	478/A	478/A

Fine del Rapporto di Prova

