

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

Consegnato in Laboratorio da: Vettore
 Ricevuto in Laboratorio il: 17/10/2022
 Data fine analisi: 02/12/2022

Campionamento: a cura e responsabilità del Cliente

Rapporto di Prova n° PC10643 del 05/12/2022

Identificazione campione: 2022PC37727

Informazioni fornite dal Cliente

Descrizione campione: 70920/22>B

Campionato il: 05/10/2022

Tipo Campione: materiale

Valvola di derivazione a squadra con attacco filettato maschio ed uscita filettata femmina (mod. 2312) realizzata per l'intercettazione della portata di acqua potabile o reflua

Parametri	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Valore limite	Metodo	REC
*Antimonio	% m/m Sb	<0.001		≤ 0.02	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	
*Arsenico	% m/m As	<0.001		≤ 0.02	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	
*Cadmio	% m/m Cd	<0.001		≤ 0.02	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	
*Cromo	% m/m Cr	0.032		≤ 1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	
*Molibdeno	% m/m Mo	0.002		≤ 1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	
*Nichel	% m/m Ni	0.016		≤ 0.5	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	
*Piombo	% m/m Pb	<0.001		≤ 0.02	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016	
Migrazione globale in acqua	mg/kg	20.2	± 3.9	≤ 50	DM n 174 06/04/2004 GU n 166 17/07/2004 All IIIc Sezione 1	



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

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 EN ISO 45001:2018

Rapporto di Prova n° PC10643 del 05/12/2022

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 ghisa) e All. III (materiali a base di gomma naturale e sintetica)

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 ghisa.

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".

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. Borlone Gianluca	Responsabile Laboratorio Piacenza	Chimici e dei Fisici della provincia di Pavia	478/A	478/A

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.

Pag 2 / 2

Sede Legale
Via SS. Giacomo e
Filippo, 7
16122 Genova

Laboratorio Genova
Via Piacenza, 54
16138 Genova
Tel.: 010/5586744
Fax: 010/5586150

Laboratorio La Spezia
Via Redipuglia
19124 La Spezia
Tel.: 0187/538419
Fax: 0187/538096

Laboratorio Reggio Emilia
Via Nubi di Magellano, 30
42123 Reggio Emilia
Tel.: 0522/297500
Fax: 0521/248976

Laboratorio Torino
Via Germagnano, 50
10156 Torino
Tel.: 011/2223335
Fax: 011/2223407

Laboratorio Piacenza
Strada Borgoforte, 22
29122 Piacenza
Tel.: 0523/549062
Fax: 0523/549221

