



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

Questo documento è stato firmato digitalmente

Comeval Valve Systems S.L. CIA, Soc.
Com.
Les Rotes 15
46540 El Puig Spagna

Campionato da: Cliente
Ricevuto da: Personale IrenLab
Data inizio analisi: 12/01/2023

Consegnato in Laboratorio da: Vettore
Ricevuto in Laboratorio il: 12/01/2023
Data fine analisi: 06/02/2023

Campionamento: a cura e responsabilità del Cliente

Rapporto di Prova n° PC01349 del 17/02/2023 emesso in sostituzione del Rapporto di Prova n° PC01057 del 06/02/2023

Identificazione campione: 2023PC01868

Informazioni fornite dal Cliente

Descrizione campione: Valvola di ritegno a clapet UNIWAT® 5107

Campionato il: 01/12/2022

Tipo Campione: materiale

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	0.010		≤ 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	0.069		≤ 1	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2016		
*Molibdeno	% m/m Mo	0.004		≤ 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	<10		≤ 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

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



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° PC01349 del 17/02/2023 emesso in sostituzione del Rapporto di Prova n° PC01057 del 06/02/2023

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 ghisa) e All. III (materiali a base di gomma naturale e sintetica)
Eventuali risultati in neretto segnalano superi del Valore limite. La conformità al limite è valutata sul risultato senza tenere conto dell'incertezza.

Dichiarazione di conformità: 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.

Elementi variati nel Rapporto di Prova per sostituzione

Integrazione descrizione campione nelle informazioni fornite dal cliente (richiesta successiva del cliente).

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. 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

