

Rapporto di Prova n° 24LW22873 del 06/12/2024 Ordine n° 24-015018

 Committente:
 CSDM S.r.l. Certificazione Sistemi di Movimentazione
 Via Caviglia, 3
 20139 - MILANO (MI)

Descrizione: 5 P - Venco
 Produttore: 20030199 - STUDIO RIZZARDINI
 Luogo prelievo: Stabile TORRE C - RESIDENZA AMBROSIANA - VIA PIOPI 2/ROSSINI 12-20090 Cesano Boscone-LAVANDINO CUCINA

Identificazione campione: Acqua destinata al consumo umano
 Piano campionamento: Effettuato dal committente
 Prelevato da: Personale CSDM
 Data prelievo: 28/11/2024 12:00
 Riferimento Legge: DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023 , n. 18, Allegato I

Data arrivo campione: 29/11/2024
 Data inizio prove: 29/11/2024
 Data fine prove: 05/12/2024

Prova	U.d.M.	Risultato	Incertezza	Limiti di legge		LoQ	LoD	Metodo
				Inf	Sup			
Colore	-	Assente			Assente			APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003
Conduttività	µS/cm	578	± 29		2500	10		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Odore	-	Assente			Assente			APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 (*)
pH	Unità di pH	7,8	± 0.2	6.5	9.5			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Torbidità	NTU	< 1				1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Ammonio come NH ₄	mg/l	< 0,15			0.5	0.15		ISO 11732:2005
Alluminio	µg/l	< 5			200	20	5	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Antimonio	µg/l	< 0,25			10	1	0.25	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Arsenico	µg/l	0,56			10	1	0.5	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Bario	µg/l	11,4	± 2.9			10	1	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Berillio	µg/l	< 0,2				0.4	0.2	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Cadmio	µg/l	< 0,05			5.0	0.5	0.05	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Calcio	mg/l	72,9	± 10.9			1	0.5	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Cobalto	µg/l	< 0,5				5	0.5	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Cromo	µg/l	< 5			50	5		UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Durezza totale	°F	25,2	± 3.8			0.5		UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Ferro	µg/l	< 20			200	20		UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Fosforo come P	µg/l	< 100				200	100	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Magnesio	mg/l	17,0	± 1.2			1	0.5	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Manganese	µg/l	0,97			50	5	0.5	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Mercurio	µg/l	< 0,05			1.0	0.1	0.05	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Molibdeno	µg/l	< 0,5				5	0.5	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Nichel	µg/l	< 0,2			20	2	0.2	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Piombo	µg/l	0,53			10	1	0.1	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Potassio	mg/l	1,6	± 0.2			1	0.5	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Rame	mg/l	0,007			2	0.1	0.005	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Selenio	µg/l	< 1			20	1		UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Sodio	mg/l	15,9	± 2.4		200	1	0.5	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023

Rapporto di Prova n° 24LW22873 del 06/12/2024 Ordine n° 24-015018

Prova	U.d.M.	Risultato	Incertezza	Limiti di legge		LoQ	LoD	Metodo
				Inf	Sup			
Stagno	µg/l	0,87				2.5	0.25	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Tallio	µg/l	< 0,05				0.5	0.05	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Tellurio	µg/l	< 0,5				5	0.5	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023 (*)
Uranio	µg/l	< 9			30	9		UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Vanadio	µg/l	1,1			140	5	0.5	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Zinco	µg/l	38,4				100	20	UNI EN ISO 15587-2 2002 + UNI EN ISO 17294-2:2023
Conta Batteri Coliformi totali	UFC/ 100 ml	0			0			UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	0			0			UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta Enterococchi intestinali	UFC/ 100 ml	0			0			ISO 7899-2 2000

Fine Rapporto di prova

La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia.

Le analisi, se non altrimenti specificato, sono da considerarsi effettuate in unica replica sul campione tal quale.

Il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente o influenzati da difformità di temperatura e/o contenitori.

L'incertezza estesa è espressa come incertezza tipo composta moltiplicata per il fattore di copertura minimo $k=2$ che corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

La responsabilità del corretto e idoneo campionamento è a carico del Cliente.

I limiti in rosso si riferiscono a risultati che, nel campione analizzato, risultano essere non conformi rispetto ai limiti stessi.

La determinazione della conformità del campione rispetto a valori di riferimento, se presenti, viene eseguita senza tenere in considerazione l'incertezza, i recuperi e applicando il criterio del lower bound per le sommatorie.

I recuperi, se non diversamente specificato, sono conformi a quanto prescritto dal metodo, se previsti.

I dati ottenuti in fase di validazione sono a disposizione del cliente presso il laboratorio.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente ai campioni analizzati.

Il laboratorio COMIE SRL è inserito nell'elenco regionale del Piemonte dei laboratori di analisi che effettuano prove analitiche relative all'autocontrollo per le industrie alimentari con il numero 003.

Il Responsabile del Laboratorio
Dr. Andrea Fontana
Chimico
Ordine dei Chimici del Piemonte e Valle d'Aosta
Sigillo n.260