



Laboratori Astrea S.r.l.
Laboratori di analisi microbiologiche e chimiche
Per i settori agroalimentari e ambientali
via fausto gullo 87012 castrovillari, cosenza // calabria
laboratoriastrea@gmail.com
Cell.3391006784-3358497145-3358497210
iva 03121910784



RAPPORTO DI PROVA n.1257-3-24

Committente: Con.Ge.S.I. - Consorzio Gestione Sistema Idrico -Via A. De Curtis,2 – 88900 Crotona

DESCRIZIONE CAMPIONE: acqua di rete	Campionato e presentato da: LABORATORI ASTREA SRL
Categoria merceologica: acque potabili	Metodo di campionamento: PQ03 Rev.6°
Data di ricevimento: 08/10/2024	Punto di campionamento: ZONA 2 – fontana metapontum - serbatoio idrico vescovatello alto - Crotona
Codice accettazione: 1257-3-24	Data di prelievo: 08/10/2024
Temperatura di trasporto in accettazione: 7,0°C	Ora del prelievo: 10.00
Data inizio analisi: 08.10.2024	Quantità campione: 500ml
Data fine analisi: 11.10.2024	Tipo di imballaggio: contenitore sterile + contenitore sterile con tiosolfato
	Documento di campionamento: si

ANALISI MICROBIOLOGICHE:

Denominazione della prova	Tecnica di prova	Unità di misura	Risultato	Incert. di misura [∞]	Metodo di Prova	Valori limite D.Lgs 18/2023
Batteri coliformi	conta	UFC/100ml	0		UNI EN ISO 9308-1:2017	0 UFC /100ml
Escherichia coli	conta	UFC/100ml	0		UNI EN ISO 9308-1:2017	0 UFC /100ml
Enterococchi intestinali	conta	UFC/100ml	0		UNI EN ISO 7899-2:2003	0 UFC /100ml
Microorganismi vitali a 22°C	conta	UFC/ml	<1		UNI EN ISO 6222:2001	Senza variazioni anomale UFC/ml

ANALISI CHIMICHE:

	Prova	U. M.	Valore rilevato	Limiti di legge	Incertezza K=2; P=95%	Metodiche applicate
*	CLORO RESIDUO (in loco)		0,04	---		METODO COLORIMETRICO
	pH	---	7,1	6,5 – 9,5	---	EN ISO 10523:2012
*	SAPORE	---	Accettabile	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	---	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
*	ODORE	---	Accettabile	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	---	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
*	COLORE	---	Accettabile	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	---	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
*	TORBIDITA'	---	Accettabile	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	---	APAT CNR IRSA 2110 B Man 29 2003
*	CONDUCIBILITA'	microS/cm	340	2500	---	APAT CNR IRSA 2110 B Man 29 2003
*	NITRITO	mg/l	<0,05	0,5	---	MF270
*	AMMONIACA	mg/l	<0,10	<0,50	---	MF60
*	ALLUMINIO	µg/l	38	200	---	MF 40
*	FERRO	µg/l	33	200	---	MF223



Laboratori Astrea S.r.l.
Laboratori di analisi microbiologiche e chimiche
Per i settori agroalimentari e ambientali
via fausto gullo 87012 castrovillari, cosenza // calabria
laboratoriastrea@gmail.com
Cell.3391006784-3358497145-3358497210
iva 03121910784



RAPPORTO DI PROVA n.1257-3-24

Note:

Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni riportate nel presente documento, tranne quando queste sono fornite dal cliente, in quest'ultimo caso se le informazioni fornite dal cliente possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, ove il campionamento non sia eseguito dal laboratorio i dati di prelievo sono sotto responsabilità del committente e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente rapporto di prova non può essere prodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.

Le prove, se non diversamente indicato, sono eseguite in singola replica e i risultati sono emessi in accordo a quanto previsto dalle norme ISO 7218:2007/Amd.1:2013 (paragrafo 10.2.2) e ISO 8199:2018.

Per le acque l'incertezza di misura corrisponde all'intervallo di confidenza calcolato secondo ISO 8199:2018 ad un livello di probabilità del 95%

Qualora sia riportata una dichiarazione di conformità, essa è stata formulata senza tener conto dell'incertezza di misura.

^oprocedura non soggetta ad accreditamento Accredia

[∞]Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura k pari a 2 corrispondente a un livello di fiducia circa del 95%

*Prova non accreditata da Accredia

Direttore di Laboratorio
Dr.ssa Simona Romanelli



Data di emissione 12.10.2024