



LABORATORIO CÀTARA S.r.l

Laboratorio Accreditato Accredia n. 0898
Elenco prove accreditate sul sito www.accredia.it
Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dei Laboratori
ai fini dell'Autocontrollo n. 2020/CT/017
Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015



LAB N° 0898 L

Rapporto di Prova N. 4358/23

Catania 17/07/2023

Committente: Acquedotto Distefano srl
Piazza Giovanni Verga, 16
95129 Catania (CT)

Numero campione: 4.358	Data ricevimento: 06/07/2023	Data inizio prove: 06/07/2023	Data termine prove: 17/07/2023
Categoria Merceologica:	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO		
Prodotto dichiarato:	Acque destinate al consumo umano D.Lgs N.18 del 23/02/2023 e ss.mm.ii.		
Descrizione Campione:	Campione di acqua prelevato presso rubinetto acquedotto Distefano - Via Garibaldi 36 Viagrande (CT)		
Campionato da:	Laboratorio: Carmelo Amara		
Etichetta Campione:			
Descrizione Sigillo:			
Quantità Campione:	1250 mL	Restituzione Campione:	No
Imballaggio:	1 Bottiglia in PET da 1 L + 1 Bottiglia sterile in plastica da 250 ml con tiosolfato		
Metodo di Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + UNI EN ISO 19458:2006(escluso par.4.4.4.2)		
Data di Campionamento:	06/07/2023		
Temperatura del campione all'arrivo:	14.7 °C		

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

In caso di campionamento effettuato dal cliente:

- le seguenti informazioni sono fornite dal cliente (data, ora e luogo del campionamento, descrizione campione);
- il laboratorio declina la propria responsabilità sui dati dichiarati dal cliente;
- i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

I risultati delle analisi non implicano l'approvazione dei prodotti oggetto delle prove, né da parte del Laboratorio né da parte di Accredia.

Il giudizio rappresenta una Dichiarazione di Conformità ed è oggetto di accreditamento Accredia.

Parei ed interpretazioni riportati nel rapporto di prova non sono oggetto di accreditamento Accredia.

L'incertezza estesa indicata è espressa come l'incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $K=2$, che corrisponde ad un livello di fiducia di circa il 95%.

L'incertezza per i parametri microbiologici è stata determinata conformemente al documento ISO 29201:2012

I risultati delle prove microbiologiche su matrice acqua sono emessi in conformità alla UNI EN ISO 8199:2018
Quando il numero di colonie rilevato è compreso tra 1 e 2 si intende "microrganismi presenti nel volume analizzato"
Quando il numero di colonie rilevato è compreso tra 3 e 9 si intende "colonie stimate"

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero, ove previsto dal metodo

Dati i valori limite previsti (limiti di legge, regolamenti o specifiche del cliente), il laboratorio dichiara "Conforme" il risultato inferiore o uguale al Valore limite e "Non Conforme" il risultato maggiore al Valore limite, senza tenere conto dell'incertezza.

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza	Limite	Fonte	Annotazione
------	-------------------------------	--------	------------	--------	-------	-------------

Pagina 1 di 3



LABORATORIO CÀTARA S.r.l.

Laboratorio Accreditato Accredia n. 0898
Elenco prove accreditate sul sito www.accredia.it
Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dei Laboratori
ai fini dell'Autocontrollo n. 2020/CT/017
Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015



LAB N° 0898 L

Rapporto di Prova N. 4358/23

Committente: Acquedotto Distefano srl
Piazza Giovanni Verga, 16

Campionato da: Laboratorio: Carmelo Amara

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza	Limite	Fonte	Annotazione
06/07/2023	Ione Ammonio <i>UNI EN ISO 14911:2001</i>	< 0,10 mg/L (NH ₄)	mg/L (NH ₄)	Max 0,50mg/L (NH ₄)	(644)	
06/07/2023	Colore <i>UNI EN ISO 7887:2012</i>	< 1 mg/L (Pt)	mg/L (Pt)			
06/07/2023	Conduttività elettrica(20 °C) <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	632 microS/cm	± 5 microS/cm	Max 2.500microS/cm	(644)	
06/07/2023	pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	7,7 Unità pH	± 0,7 Unità pH	[6,5 - 9,5]Unità pH	(644)	
06/07/2023	Odore* <i>UNI EN 1622:2006</i>	0 Intensità di odore	Intensità di odore		(643)	
06/07/2023	Sapore* <i>UNI EN 1622:2006</i>	0 Intensità di sapore	Intensità di sapore		(644)	
06/07/2023	Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</i>	< 1,0 NTU	NTU		(643)	
06/07/2023	Disinfettante residuo in loco* <i>Kit Colorimetrico</i>	< 0,05 mg/L (Cl ₂)	mg/L (Cl ₂)			
06/07/2023	Nitrati <i>UNI EN ISO 10304-1:2009</i>	16 mg/L (NO ₃)	± 3 mg/L (NO ₃)	Max 50mg/L (NO ₃)	(644)	
06/07/2023	Boro <i>EPA 6010D 2018</i>	0,3 mg/L (B)	± 0,1 mg/L (B)		(648)	
06/07/2023	Vanadio <i>EPA 6010D 2018</i>	28 µg/L V	± 6 µg/L V	Max 140µg/L V	(644)	
06/07/2023	Batteri coliformi totali <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	0 UFC/100 mL	UFC/100 mL	Max 0UFC/100 mL	(644)	
06/07/2023	Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	0 UFC/100 mL	UFC/100 mL	Max 0UFC/100 mL	(644)	

(643) D.Lgs N.18 del 23 Febbraio 2023 e ss.mm.ii. Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.

(644) D.Lgs N.18 del 23 Febbraio 2023 e ss.mm.ii.

(648) D.Lgs N.18 del 23 Febbraio 2023 e ss.mm.ii. Il limite previsto è 1,5 mg/L, ma il valore di parametro 2,4 mg/L si applica per l'acqua desalinizzata o in regioni in cui le condizioni geologiche potrebbero causare livelli elevati di Boro

Certificato di analisi chimiche valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'articolo 16 R.D. 1/3/1928 n.842 art.li 16 e 19/7/1957 n. 679 D.M. 21/6/78 art.8 c. 3 D.M. 25/3/1986 -

Per le prestazioni analitiche deve essere rilasciato un certificato firmato dal chimico.



LABORATORIO CÀTARA S.r.l.

Laboratorio Accreditato Accredia n. 0898
Elenco prove accreditate sul sito www.accredia.it
Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dei Laboratori
ai fini dell'Autocontrollo n. 2020/CT/017
Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015



LAB N° 0898 L

Rapporto di Prova N. 4358/23

* Prova non accreditata da ACCREDIA

**Il Responsabile Tecnico e di
Laboratorio**

Dott. Chimico Bruno Catara

