



**LABORATORIO CÀTARA S.r.l**  
Laboratorio Accreditato Accredia n. 00700  
Elenco prove accreditate sul sito [www.accredia.it](http://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. 5080/25

Catania 29/07/2025

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

<b>Numero campione:</b> 5.080	<b>Data ricevimento:</b> 21/07/2025	<b>Data inizio prove:</b> 21/07/2025	<b>Data termine prove:</b> 28/07/2025
<b>Categoria Merceologica:</b>	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO		
<b>Prodotto dichiarato:</b>	Acque destinate al consumo umano D.Lgs N.18 del 23/02/2023 e ss.mm.ii.		
<b>Descrizione Campione:</b>	Campione di acqua prelevato presso colonna principale pozzo acquedotto Distefano - Via Garibaldi 30 Viagrande (CT)		
<b>Campionato da:</b>	Laboratorio: dott.ssa Nicoletta Russo		
<b>Etichetta Campione:</b>			
<b>Descrizione Sigillo:</b>			
<b>Quantità Campione:</b>	1250 mL	<b>Restituzione Campione:</b>	No
<b>Imballaggio:</b>	1 Bottiglia in PET da 1 L + 1 Bottiglia sterile in plastica da 250 ml con tiosolfato		
<b>Metodo di Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + UNI EN ISO 19458:2006(escluso par.4.4.4.2)		
<b>Data di Campionamento:</b>	21/07/2025		
<b>Temperatura del campione all'arrivo:</b>	11.2 °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.

Pareri 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. 00700  
Elenco prove accreditate sul sito [www.accredia.it](http://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. 5080/25

Committente: Acquedotto Distefano srl  
Piazza Giovanni Verga, 16

Campionato da: Laboratorio: dott.ssa Nicoletta Russo

Data	Nome Prova e Metodo Analitico	Valore	Incertezza	Limite	Fonte	Annotazione
21/07/2025	<i>Escherichia coli</i> UNI EN ISO 9308-1:2017	0 UFC/100 mL	UFC/100 mL	Max 0UFC/100 mL	(644)	
21/07/2025	<i>Enterococchi intestinali</i> UNI EN ISO 7899-2:2003	0 UFC/100 mL	UFC/100 mL	Max 0UFC/100 mL	(644)	
21/07/2025	<i>Batteri coliformi totali</i> UNI EN ISO 9308-1:2017	0 UFC/100 mL	UFC/100 mL	Max 0UFC/100 mL	(644)	
21/07/2025	<i>Microrganismi vitali a 22 °C</i> ISO 6222:1999	25 UFC/mL	13-37 UFC/mL		(645)	
21/07/2025	<i>Colore</i> UNI EN ISO 7887:2012	< 1 mg/L (Pt)	mg/L (Pt)			
21/07/2025	<i>Torbidità</i> APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 1,0 NTU	NTU		(643)	
21/07/2025	<i>Odore*</i> UNI EN 1622:2006	0 Intensità di odore	Intensità di odore		(643)	
21/07/2025	<i>Sapore*</i> UNI EN 1622:2006	0 Intensità di sapore	Intensità di sapore		(644)	
21/07/2025	<i>pH</i> APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,2 Unità pH	± 0,7 Unità pH	[6,5 - 9,5]Unità pH	(644)	
21/07/2025	<i>Conduttività elettrica(20 °C)</i> APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	598 microS/cm	± 4 microS/cm	Max 2.500microS/cm	(644)	
24/07/2025	<i>Ione Ammonio</i> UNI EN ISO 14911:2001	< 0,10 mg/L (NH4)	mg/L (NH4)	Max 0,50mg/L (NH4)	(644)	
21/07/2025	<i>Nitriti*</i> UNI EN 26777:1994	< 0,05 mg/L (NO2)	mg/L (NO2)	Max 0,50mg/L (NO2)	(644)	
21/07/2025	<i>Alluminio</i> EPA 6020B 2014	< 20 µg/L (Al)	µg/L (Al)	Max 200µg/L (Al)	(644)	
21/07/2025	<i>Ferro</i> EPA 6020B 2014	< 20 µg/L (Fe)	µg/L (Fe)	Max 200µg/L (Fe)	(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.

(645) D.Lgs N.18 del 23 Febbraio 2023 e ss.mm.ii.Senza variazioni anomale



## LABORATORIO CÀTARA S.r.l.

Laboratorio Accreditato Accredia n. 00700  
Elenco prove accreditate sul sito [www.accredia.it](http://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. 5080/25

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.

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

Il Responsabile Tecnico e di  
Laboratorio  
*Dott. Chimico Bruno Catara*

