



LABORATORIO CÀTARA S.r.l
Laboratorio Accreditato Accredia n. 00700
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



Rapporto di Prova N. 188

Catania, 12/02/2026

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

Numero campione: 188 **Data ricevimento:** 26/01/2026
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 acqua prelevato da colonna secondaria pompa 90 Via Garibaldi, 30 - Viagrande
Campionato da: Laboratorio: Attilio Catara
Quantità Campione: 1250 mL
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)
Temperatura del campione all'arrivo: 13.8 °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. I risultati delle analisi non implicano l'approvazione dei prodotti oggetto delle prove, nè da parte del Laboratorio nè da parte di Accredia. Le conclusioni riportate nel rapporto di prova non costituiscono oggetto dell'accredimento Accredia. L'incertezza riportata si riferisce all'incertezza estesa K=2 (95%). I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero, ove previsto dal metodo.

| Nome Prova | Metodo Analitico | Valore | Data inizio/fine analisi | Incertezza | Limite | Fonte | Annotazione |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|-------------|-------|-------------|
| Escherichia coli | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0 UFC/100 mL | 26/01/2026 - 29/01/2026 | | Max 0 | (3) | |
| Enterococchi intestinali | UNI EN ISO 7899-2:2003 | 0 UFC/100 mL | 26/01/2026 - 29/01/2026 | | Max 0 | (3) | |
| Batteri coliformi totali | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0 UFC/100 mL | 26/01/2026 - 29/01/2026 | | Max 0 | (3) | |
| Microrganismi vitali a 22 °C | ISO 6222:1999 | < 1 UFC/mL | 26/01/2026 - 29/01/2026 | | | (1) | |
| Colore | UNI EN ISO 7887:2012 | <1 mg/L (Pt) | 26/01/2026 - 27/01/2026 | | | | |
| Torbidità | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | 1.8 NTU | 26/01/2026 - 27/01/2026 | 0 | | (1) | |
| Odore * | UNI EN 1622:2006 | 0 Intensità di odore | 26/01/2026 - 09/02/2026 | | | (3) | |
| Sapore * | UNI EN 1622:2006 | 0 Intensità di sapore | 26/01/2026 - 09/02/2026 | | | (3) | |
| pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 7.5 Unità pH | 26/01/2026 - 26/01/2026 | | [6.5 - 9.5] | (3) | |
| Conducibilità | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 559 microS/cm20°C | 26/01/2026 - 26/01/2026 | 4 | Max 2500 | | |
| Ione Ammonio | UNI EN ISO 14911:2001 | <0.10 mg/L (NH4) | 29/01/2026 - 30/01/2026 | | Max 0.5 | (3) | |
| Nitriti * | UNI EN 26777:1994 | <0.05 mg/L (NO2) | 26/01/2026 - 09/02/2026 | | Max 0.5 | (3) | |
| Alluminio | EPA 6020B 2014 | < 20 µg/L (Al) | 26/01/2026 - 03/02/2026 | | Max 200 | (2) | |



LABORATORIO CÀTARA S.r.l

Laboratorio Accreditato Accredia n. 00700
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



Rapporto di Prova N. 188

Catania, 12/02/2026

Committente: Acquedotto Distefano srl

Piazza Giovanni Verga, 16 - 95129 Catania (CT)

| Nome Prova | Metodo Analitico | Valore | Data inizio/fine analisi | Incertezza | Limite | Fonte | Annotazione |
|------------|------------------|---------------|----------------------------|------------|---------|-------|-------------|
| Ferro | EPA 6020B 2014 | 203 µg/L (Fe) | 26/01/2026 - 03/02/2026 | 45 | Max 200 | (3) | |

(1)

(2) D.Lgs 02/02/2001 n. 31 e s.m.i.

(3) D.Lgs N.18 del 23 febbraio 2023 e ss.mm.ii

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 18 Legge 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 Accredia

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

