



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. 528/23

Catania 08/02/2023

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

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Numero campione: 528 | Data ricevimento: 26/01/2023 | Data inizio prove: 26/01/2023 | Data termine prove: 06/02/2023 |
| Categoria Merceologica: | ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO | | |
| Prodotto dichiarato: | Acque destinate al consumo umano D.Lgs 02/02/2001 n. 31 e ss.mm.ii. | | |
| Descrizione Campione: | Campione di acqua prelevato presso rubinetto acquedotto Distefano - Via Garibaldi 30 Viagrande (CT) | | |
| Campionato da: | Dott.S.Adorni(consulente esterno) | | |
| 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: | 26/01/2023 | | |
| Temperatura del campione all'arrivo: | 12.1 °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.

Le Conclusioni rappresentano una Dichiarazione di Conformità e sono 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.

Qualora il risultato della prova determinata fosse al di fuori dei limiti 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 (JCGM 106:2012 par. 8.2).

| Data | Nome Prova e Metodo Analitico | Valore | Incetezza | 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. 528/23

Committente: Acquedotto Distefano srl
Piazza Giovanni Verga, 16

Campionato da: Dott.S.Adorni(consulente esterno)

| Data | Nome Prova e Metodo Analitico | Valore | Incertezza | Limite | Fonte | Annotazione |
|------------|---|-----------------------|---------------------|---------------------|-------|-------------|
| 26/01/2023 | Ione Ammonio UNI EN ISO 14911:2001 | < 0,10 mg/L (NH4) | mg/L (NH4) | Max 0,5mg/L (NH4) | (277) | |
| 26/01/2023 | Colore UNI EN ISO 7887:2012 | < 1 mg/L (Pt) | mg/L (Pt) | | (278) | |
| 26/01/2023 | Conducibilità elettrica (20 °C) APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 583 microS/cm | ± 4 microS/cm | Max 2.500microS/cm | (277) | |
| 26/01/2023 | pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 7,0 Unità pH | ± 0,7 Unità pH | [6,5 - 9,5]Unità pH | (277) | |
| 26/01/2023 | Odore* UNI EN 1622:2006 | 0 Intensità di odore | Intensità di odore | | (278) | |
| 26/01/2023 | Sapore* UNI EN 1622:2006 | 0 Intensità di sapore | Intensità di sapore | | (278) | |
| 26/01/2023 | Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | < 1,0 NTU | NTU | | (278) | |
| 26/01/2023 | Disinfettante residuo in loco* Kit Colorimetrico | 0,11 mg/L (Cl2) | mg/L (Cl2) | | | |
| 26/01/2023 | Nitrati UNI EN ISO 10304-1:2009 | 15 mg/L (NO3) | ± 3 mg/L (NO3) | Max 50mg/L (NO3) | (277) | |
| 26/01/2023 | Boro EPA 6020B 2014 | 0,3 mg/L (B) | ± 0,1 mg/L (B) | Max 1mg/L (B) | (277) | |
| 26/01/2023 | Vanadio EPA 6020B 2014 | 31 µg/L V | ± 7 µg/L V | | (197) | |
| 27/01/2023 | Batteri coliformi totali UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0 UFC/100 mL | UFC/100 mL | Max 0UFC/100 mL | (277) | |
| 27/01/2023 | Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0 UFC/100 mL | UFC/100 mL | Max 0UFC/100 mL | (277) | |

(197) D.M. 22/12/2011 GUN. 4 DEL 5/1/2012 Valore derogabile entro il Valore Massimo Ammissibile (VMA) di 140 µg/L

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

(278) D.Lgs 02/02/2001 n. 31 e s.m.i. Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

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



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. 528/23

Il Responsabile Tecnico e di
Laboratorio

Dott. Chimico Bruno Catara

