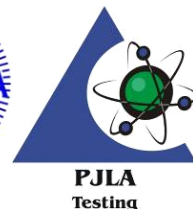




**Studio Chimico Peloritano srls -direttore  
responsabile dott. Giuseppe Di Bella**  
Ordine dei Chimici della Provincia di Messina, n.367-  
ISO/IEC 17025:2017 ACCREDITED



ACCREDITATION NUMBER 96477

## RAPPORTO DI PROVA N° 25/15853

Data emissione 21/06/2025

Spett.le  
COMUNE DI FURCI SICULO  
UFFICIO TECNICO  
Via Roma, 58  
98023 FURCI SICULO (ME)

|                                        |                                                                    |                                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Tipo campione</b>                   | ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO                                   |                                 |
| <b>Data ricevimento campione</b>       | 21/05/2025                                                         |                                 |
| <b>Descrizione campione</b>            | F.LLA PUBBLICA - FRAZ. CALCARE                                     |                                 |
| <b>Luogo del prelievo</b>              | RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUE POTABILI<br>COMUNE FURCI SICULO        | <b>Data prelievo</b> 21/05/2025 |
| <b>Campionatore</b>                    | dott.ssa Grazia Laganà                                             |                                 |
| <b>Programma campionamento</b>         | APAT CNR IRSA 1030 man 29 2003 - iso 19458 2006*                   |                                 |
| <b>Confezione campione</b>             | Bottiglia borosilicato 1000 ml + cont sterile PE 500ml tiosolafato |                                 |
| <b>Condizione del campione/Sigilli</b> | contenitore ok                                                     |                                 |
| <b>Conservazione campione</b>          | in frigo alla T4°C                                                 |                                 |
| <b>Temperatura</b>                     | 6,0 °C                                                             |                                 |
| <b>Restituzione campione</b>           | No: smaltimento campione                                           |                                 |

**Protocollo Campione** 15853/9298 del 21/05/25

**Etichetta/Lotto** FLLA CALCARE

| Indagine eseguita                                          | Risultato | U.M         | LQ   | Limiti                                                            | Rif.  | Data inizio<br>Data fine |
|------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------|-------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|
| pH<br>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003                       | 7,60      | unità di pH | 0,01 | [ 6,5 - 9,5 ]                                                     | 31_01 | 21/05/25<br>21/05/25     |
| TEMPERATURA AL PRELIEVO*<br>APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | -         | °C          |      |                                                                   |       | 23/05/25<br>23/05/25     |
| SAPORE*<br>APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003                  | accett    | -           |      | Accettabile per i<br>consumatori e<br>senza variazioni<br>anomale | 31_01 | 23/05/25<br>23/05/25     |
| COLORE*<br>APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003                 | <1        | unità Hazen | 1    | Accettabile per i<br>consumatori e<br>senza variazioni<br>anomale | 31_01 | 23/05/25<br>23/05/25     |
| CONDUCIBILITA' A 20°C<br>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003    |           | µS/cm       | 1    | ≤ 2500                                                            | 31_01 | 23/05/25<br>23/05/25     |
| DUREZZA*<br>APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003               | 29,0      | °F          | 1    | [ 10 - 50 ]                                                       | 31_01 | 23/05/25<br>23/05/25     |

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 25/15853

Data emissione 21/06/2025

| Indagine eseguita                                      | Risultato | U.M        | LQ   | Limiti                      | Rif.  | Data inizio<br>Data fine |
|--------------------------------------------------------|-----------|------------|------|-----------------------------|-------|--------------------------|
| CLORURI<br>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003              | 215       | mg/l       | 0,01 | ≤ 250                       | 31_01 | 23/05/25<br>23/05/25     |
| CORO LIBERO RESIDUO*<br>APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | <0,03     | mg/l       | 0,01 | ≥ 0,2                       | 31_01 | 23/05/25<br>23/05/25     |
| AMMONIO<br>APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003            | <0,1      | mg/l       | 0,1  | ≤ 0,5                       | 31_01 | 23/05/25<br>23/05/25     |
| NITRITI<br>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003              | <0,2      | mg/l       | 0,01 | ≤ 0,5                       | 31_01 | 23/05/25<br>23/05/25     |
| NITRATI<br>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003              | 8         | mg/l       | 0,02 | ≤ 50                        | 31_01 | 23/05/25<br>23/05/25     |
| SOLFATI (come ione)<br>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003  | -         | mg/l       | 0,1  | ≤ 250                       | 31_01 | 23/05/25<br>23/05/25     |
| FLUORURI (come ione)<br>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | -         | mg/l       | 0,1  | ≤ 1,5                       | 31_01 | 23/05/25<br>23/05/25     |
| CONTEGGIO COLONIE A 22 °C*<br>ISO 6222:2001            | 15        | UFC / ml   | 1    | senza variazioni<br>anomale | 31_01 | 21/05/25<br>24/05/25     |
| CONTEGGIO COLONIE A 36 °C*<br>ISO 6222:2001            | 15        | UFC / ml   | 1    | senza variazioni<br>anomale | 31_01 | 21/05/25<br>22/05/25     |
| COLIFORMI TOTALI*<br>ISO 9308-1-2017                   | 0         | UFC/100 ml | 0    | ≤ 0                         | 31_01 | 21/05/25<br>22/05/25     |
| ESCHERICHIA COLI*<br>ISO 9308-1-2017                   | 0         | UFC/100 ml |      | ≤ 0                         | 31_01 | 21/05/25<br>22/05/25     |
| ENTEROCOCCHI INTESTINALI*<br>ISO 7899-2:2003           | 0         | UFC/100 ml | 0    | ≤ 0                         | 31_01 | 21/05/25<br>23/05/25     |

(\*) PROVA NON ACCREDITATA ISO IEC 17025:2017

(\*) Campionamento non oggetto di accreditamento ISO IEC 17025:2005

### Note legislative

D.lgs 23 Febbraio 2023 n.18 Attuazione della direttiva UE 2020/2184 del 16 dicembre 2020 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano

**Protocollo Campione** 15853/9299 del 21/05/25

**Etichetta/Lotto** parametri aggiuntivi

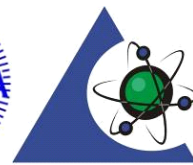
| Indagine eseguita                                            | Risultato | U.M  | LQ  | Limiti | Rif.  | Data inizio<br>Data fine |
|--------------------------------------------------------------|-----------|------|-----|--------|-------|--------------------------|
| ARSENICO*<br>APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + ISO 17294:2023 | <1        | µg/l | 0,5 | ≤ 10,0 | 31_01 | 16/06/25<br>16/06/25     |

(\*) PROVA NON ACCREDITATA ISO IEC 17025:2017

(\*) Campionamento non oggetto di accreditamento ISO IEC 17025:2005



**Studio Chimico Peloritano srls -direttore  
responsabile dott. Giuseppe Di Bella**  
Ordine dei Chimici della Provincia di Messina, n.367-  
ISO/IEC 17025:2017 ACCREDITED



ACCREDITATION NUMBER 96477

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 25/15853

Data emissione 21/06/2025

### Note legislative

D.lgs 23 Febbraio 2023 n.18 Attuazione della direttiva UE 2020/2184 del 16 dicembre 2020 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano

### Commento

#### Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento

I valori dei parametri caratterizzati sono conformi a quanto stabilito dalla Normativa Presa a Riferimento

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Il Presente certificato Valido a tutti gli effetti di Legge è emesso ai sensi del R.D. n. 842/28 art.16 e ssmmii I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

Incertezza per le prove chimiche - ove calcolata- è da intendersi come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 per nove gradi effettivi di libertà al 95% di probabilità. Nel caso di prove microbiologiche su acque, l'incertezza estesa (indicata tra le parentesi) è da intendersi come "intervallo di fiducia".

U.M. = Unità di misura - LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

----- Fine Rapporto di Prova -----

*Fine Rapporto di prova*

**Il Responsabile del Laboratorio**

Dott. Giuseppe Di Bella

Modello \_\_\_\_\_ Rev 01/01/2019

Pagina 3 di 3