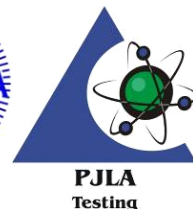




**Studio Chimico Peloritano srls -direttore
responsabile dott. Giuseppe Di Bella**
Ordine dei Chimici della Provincia di Messina, n.367-
ISO/IEC 17025:2017 ACCREDITED



ACCREDITATION NUMBER 96477

RAPPORTO DI PROVA N° 25/16767

Data emissione 11/11/2025

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

Tipo campione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO
Data ricevimento campione	20/10/2025
Descrizione campione	ACQUA SERBATOIO CENTRALE
Luogo del prelievo	RETE DI DISTRIBUZIONE ACQUE POTABILI COMUNE FURCI SICULO
Campionatore	dott.ssa Grazia Laganà
Programma campionamento	APAT CNR IRSA 1030 man 29 2003 - iso 19458 2006*
Confezione campione	Bottiglia borosilicato 1000 ml + cont sterile PE 500ml tiosolafato
Condizione del campione/Sigilli	contenitore ok
Conservazione campione	in frigo alla T4°C
Temperatura	6,0 °C
Restituzione campione	No: smaltimento campione

Data prelievo 20/10/2025

Protocollo Campione 16767/9412 del 20/10/25

Etichetta/Lotto SERB CENTR FURCI

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Data inizio Data fine
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,20	unità di pH	0,01	[6,5 - 9,5]	31_01	20/10/25 20/10/25
TEMPERATURA AL PRELIEVO* APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	-	°C				20/10/25 20/10/25
SAPORE* APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	-	-		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	20/10/25 20/10/25
COLORE* APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	-	unità Hazen	1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01	20/10/25 20/10/25
CONDUCIBILITA' A 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1270	µS/cm	1	≤ 2500	31_01	20/10/25 20/10/25
DUREZZA* APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	25,0	°F	1	[10 - 50]	31_01	20/10/25 20/10/25

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 25/16767

Data emissione 11/11/2025

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Data inizio Data fine
CLORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	210	mg/l	0,01	≤ 250	31_01	20/10/25 20/10/25
CORO LIBERO RESIDUO* APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	^0,06^	mg/l	0,01	≥ 0,2	31_01	20/10/25 20/10/25
AMMONIO APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	<0,1	mg/l	0,1	≤ 0,5	31_01	20/10/25 20/10/25
NITRITI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,2	mg/l	0,01	≤ 0,5	31_01	20/10/25 20/10/25
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	8	mg/l	0,02	≤ 50	31_01	20/10/25 20/10/25
SOLFATI (come ione) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	-	mg/l	0,1	≤ 250	31_01	20/10/25 20/10/25
FLUORURI (come ione) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	-	mg/l	0,1	≤ 1,5	31_01	20/10/25 20/10/25
CONTEGGIO COLONIE A 22 °C* ISO 6222:2001	5	UFC / ml	1	senza variazioni anomale	31_01	20/10/25 23/10/25
CONTEGGIO COLONIE A 36 °C* ISO 6222:2001	7	UFC / ml	1	senza variazioni anomale	31_01	20/10/25 21/10/25
COLIFORMI TOTALI* ISO 9308-1-2017	0	UFC/100 ml	0	≤ 0	31_01	20/10/25 21/10/25
ESCHERICHIA COLI* ISO 9308-1-2017	0	UFC/100 ml		≤ 0	31_01	20/10/25 21/10/25
ENTEROCOCCHI INTESTINALI* ISO 7899-2:2003	0	UFC/100 ml	0	≤ 0	31_01	20/10/25 22/10/25

(*) PROVA NON ACCREDITATA ISO IEC 17025:2017

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

^ Risultato fuori dai limiti di riferimento

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 16767/9413 del 20/10/25

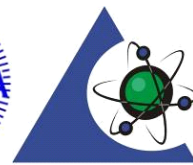
Etichetta/Lotto parametri aggiuntivi

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Data inizio Data fine
ARSENICO* APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + ISO 17294:2023		µg/l	0,5	≤ 10,0	31_01	20/10/25 20/10/25

(*) PROVA NON ACCREDITATA ISO IEC 17025:2017



**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° 25/16767

Data emissione 11/11/2025

(*) 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

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