

Rapporto di prova n°129/2025

Committente:	S.I.E. Spa – Servizi Idrici Etnei							
Indirizzo del committente:	Via L. Bufalino n. 1 – Caltagirone, 95041 (CT)							
Luogo di campionamento:	Via Paola Mauro, Mineo (CT)							
Data ed ora di campionamento:	20/01/2025 12:20							
Responsabile del campionamento:	Studio Chimico Ambientale (Adriano Coco)							
Descrizione del campione:	Campione di acqua potabile – rubinetto fontanella							
Metodo di campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003* UNI EN ISO 19458:2006*							
Data di accettazione:	20/01/2025	ID accettazione:	166/2025					
Riferimenti legislativi:	D.Lgs 23.02.2023 n.18;							
Sede di esecuzione delle prove:	Via Portella della Ginestra n° 38 – 95045 Misterbianco (CT)							
Data inizio prove:	20/01/2025	Data fine prove:	23/01/2025	Data emissione RdP:	27/01/2025			

PARAMETRO	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incidenza		LIMITE	METODO
			LFI	LFS		
Odore*		Inodore	-	-	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
Colore*	-	Incolore	-	-	-	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
Sapore*	-	Insapore	-	-	-	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29/2003
pH ³	unità di pH	7,9	0,2		6,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003
Condutibilità	µS/cm a 20 °C	522	-		2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
Nitrito (NO ₂)	mg/l	<0,02 ¹	-		0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003
Nitrato (NO ₃)	mg/l	13	1		50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003
Torbidità*	mg/l SiO ₂	<1	-		10 (DPR 236/88)	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29/2003
Ammonio*	mg/l	<0,01	-		0,50	APAT CNR IRSA 4030 B Man. 29/2003
Disinfettante residuo(Nota1)*	mg/l	0,18	-		0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29/2003
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incidenza		LIMITE (D.Lgs 02.02.2001, n. 31)	METODO
			LFI	LFS		
Escherichia Coli	UFC/100ml	0	-	-	0/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017
Coliformi totali	UFC/100ml	0	-	-	-	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100ml	0	-	-	0/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003



**Studio
Chimico
Ambientale Srl**

Laboratorio specializzato in analisi chimiche ambientali - acque – terreni – rifiuti – amianto – microbiologia – consulenze ambientali – monitoraggi ambientali – perizie chimiche – emissioni – misure elettromagnetiche – bonifiche – rumore – ambienti di lavoro



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N°1567 L

Rapporto di prova n°129/2025

PARAMETRO	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza		LIMITE	METODO
Microrganismi vitali a 22 °C	UFC/ml	49	35	63	-	UNI EN ISO 6222:2001
Microrganismi vitali a 36 °C	UFC/ml	151	126	176	-	UNI EN ISO 6222:2001
Pseudomonas aeruginosa*	UFC/250ml	36	-	-	-	UNI EN ISO 16266:2008
Clostridium perfringens*	UFC/100 ml	0	-	-	0/100 ml	D.Lgs. n.31 02/02/2001 S.O. G.U. 3/3/2001 n° 52 All. III

Note:

¹Inferiore al minimo rilevabile

²Inferiore al limite di quantificazione

³ La determinazione del pH è stata effettuata il 20/01/2025 alle ore 16:30

LFI Limite fiduciario inferiore

LFS Limite fiduciario superiore

Il presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione esaminato. Quando il campionamento è eseguito dal cliente, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente rapporto di prova non può essere parzialmente riprodotto senza formale autorizzazione scritta del laboratorio.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa con un fattore di copertura k=2 (se non diversamente indicato), ad un livello di probabilità p=95%, oppure come intervallo minimo-massimo con un livello di probabilità p=95%.

Le prove contrassegnate con l'asterisco (*) non rientrano nel campo di accreditamento Accredia di questo laboratorio.

§ Informazioni fornite dal cliente, pertanto il laboratorio non è responsabile delle informazioni fornite dallo stesso.

§§ I risultati contrassegnati possono essere stati influenzati dalle condizioni del campione ricevuto in laboratorio, pertanto il laboratorio non è responsabile dei risultati ottenuti.

^ Il risultato è al di fuori dei limiti di legge o delle specifiche del cliente. Il laboratorio ha deciso di utilizzare la regola decisionale basata sulla semplice accettazione, o rischio condiviso (JCGM 106 §8.2.1) e quindi di attribuire la dichiarazione di conformità solo nel caso in cui il valore risultante sia al di sotto del limite di legge. A tale regola decisionale corrisponde un rischio di falsa accettazione minore del 50% (ILAC G8 §5.2). Se il cliente vuole che si utilizzi una regola decisionale differente questa deve essere definita con il laboratorio.

** modifica rispetto al rapporto di prova precedente.

Fine rapporto di prova



Il Responsabile tecnico
Dott. Giuseppe Pistone