

Rapporto di prova n°503/2026

Committente:	SOGEA S.R.L. società gestione acquedotti gestione "acque Manganelli di Valcorrente"				
Indirizzo del committente:	Sede: Via Squillaci n.2 Catania Uffici: Piazza Manganelli 16				
Luogo di campionamento:	Sollevamento Maione				
Data ed ora di campionamento:	29/12/2025 09:50				
Responsabile del campionamento:	Studio Chimico Ambientale srl (Adriano Alfio Coco)				
Descrizione del campione:	Campione di acqua potabile – rubinetto fontana				
Metodo di campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003* UNI EN ISO 19458:2006*				
Data di accettazione:	29/12/2025	ID accettazione:	6617/2025		
Riferimenti legislativi:	D.Lgs N.102 del 19 giugno 2025				
Sede di esecuzione delle prove:	Via Portella della Ginestra n° 38 – 95045 Misterbianco (CT)				
Data inizio prove:	29/12/2025	Data fine prove:	06/02/2026	Data emissione RdP:	12/02/2026

PARAMETRO	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza		LIMITE D.Lgs N.102 del 19 giugno 2025	METODO
pH ^(Nota 1)	unità di pH	7,1	0,2		6,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29/2003
Colore*	-	Incolore	-		-	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29/2003
Odore*	-	Inodore	-		-	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29/2003
Sapore*	-	Insapore	-		-	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29/2003
Conducibilità	µS/cm a 20 °C	1566	-		2500	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29/2003
Boro	mg/l	1,4	0,2		1,5	EPA 6010D:2018
Torbidità*	mg/l SiO ₂	0,10	-		10 (DPR 236/88)	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29/2003
Vanadio	µg/l	42	6		140	EPA 6010D:2018
Nitrato (NO ₃)	mg/l	0,7 ²	-		50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29/2003
Ammonio*	mg/l	0,08	-		0,50	APAT CNR IRSA 4030 B Man. 29/2003
Disinfettante residuo*	mg/l	0,2	-		0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29/2003
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	Unità di misura	Concentrazione rilevata	LFI	LFS	LIMITE	METODO
Escherichia Coli	UFC/100ml	0	-	-	0/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017

Rapporto di prova n°503/2026

PARAMETRO	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Incertezza		LIMITE D.Lgs N.102 del 19 giugno 2025	METODO
Coliformi totali	UFC/100ml	0	-	-	0/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017

Opinioni ed interpretazioni non sono oggetto di accreditamento Accredia.

Giudizio di conformità: il campione esaminato risulta conforme alla normativa vigente

Note:

¹Inferiore al minimo rilevabile

²Inferiore al limite di quantificazione

LFI Limite fiduciario inferiore

LFS Limite fiduciario superiore

Nota 1: La misurazione del pH è stata effettuata il 29/12/2025 ore 14:10

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

Il Responsabile tecnico
Dott. Giuseppe Pistone



Fine rapporto di prova