

## RAPPORTO DI PROVA N° 55.26\_24

Firma digitale apposta in automatico dal sistema previa approvazione del Rapporto di Prova dal Responsabile di Laboratorio.

**Committente:** C.I.I. Guatelli S.p.A.  
Via Novara, 166 28069 Trecate - NO

Settore:	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO		
Categoria merceologica:	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO		
Prodotto dichiarato:	Acquedotto commessa 1550		
Punto di campionamento:	Via Circonvallazione n. 115, Acqui Terme (AL)		
Procedura di campionamento:	°°°° Procedura interna del cliente		
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia sterile contenente Tiosolfato + Bottiglia in vetro chiusura tappo a vite	Temp. all'arrivo:	Ambiente
Operatore campionamento:	Personale ditta C.I.I. Guatelli S.p.A.	Data di prelievo:	25/01/2024
Verbale di campionamento:	Catena di custodia n. 01 del 26.01.2024	Data di ricevimento:	26/01/2024
Quantità conferita:	3000 ml	Data inizio:	26/01/2024
Sugello/Contratto:	-	Data fine:	01/02/2024

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione così come ricevuto/campionato da EQS, e sottoposto ad analisi; ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo sono sotto la responsabilità del committente. Esso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio EQS. Il campionamento si intende accreditato (UNI EN ISO 18593:2018) solo se eseguito da personale abilitato EQS e se associato ad una successiva prova accreditata ACCREDIA. Se il campionamento è effettuato da committente, la denominazione del prodotto, tipologia di imballaggio, superficie campionata, punto, procedura e operatore di campionamento, sono sotto responsabilità del committente. Diversamente se effettuato da personale EQS sono sotto responsabilità del laboratorio EQS.

DESCRIZIONE PROVA	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZA °°	LIMITI °°°
<b>pH</b>				
<b>pH a 25°C</b> Metodo: ISO 10523:2008	<b>6,9</b>	Potenziometrica INCERTEZZA +/- 0,1 unità di pH	[±0,1]	
<b>Solidi sospesi totali</b>				
* <b>Solidi Disciolti Totali</b> Metodo: APAT CNR IRSA 2090 Met A Man 29 2003	<b>64</b>	Gravimetrica mg/l		# < 1500
* <b>Solidi Sospesi Totali</b> Metodo: APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	<b>15</b>	mg/l		# < 50
* <b>Solidi sedimentabili</b> Metodo: APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	<b>&lt; 0,1</b>	mg/l		# < 0,5
<b>Temperatura</b>				
* <b>Temperatura acqua</b> Metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003. Analisi effettuata in situ	<b>16,2</b>	Strumentale °C		
<b>Anioni</b>				
<b>Cloruri</b> Metodo: UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>13,0</b>	Cromatografia Ionica mg/l		# < 150
<b>Solfati</b> Metodo: UNI EN ISO 10304-1:2009	<b>19,8</b>	mg/l		# < 100
<b>Alcalinità</b>				
<b>Alcalinità</b> Metodo: APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003	<b>52</b>	Complessometrica mg/L CaCO3		
<b>Cationi</b>				
* <b>Calcio</b> Metodo: UNI EN ISO 14911:2001	<b>29,5</b>	Cromatografia Ionica mg/l		
<b>Durezza</b>				
* <b>Durezza Temporanea</b> Metodo: APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	<b>7,8</b>	Titolazione °F		
<b>COD</b>				
* <b>COD</b> Metodo: APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	<b>&lt; 5,0</b>	Strumentale mg/l		# < 100
<b>Clostridium perfringens (spore comprese)</b>				
<b>Clostridium perfringens (spore comprese)</b> Metodo: UNI EN ISO 14189:2016	<b>Non rilevabile</b>	Filtrazione su membrana UFC/100ml		# < 10

## RAPPORTO DI PROVA N° 55.26\_24

Firma digitale apposta in automatico dal sistema previa approvazione del Rapporto di Prova dal Responsabile di Laboratorio.

### Note:

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

In base ai risultati ottenuti dei parametri analizzati, i valori riscontrati rispettano i limiti previsti dalla Tabella 2, per cui:

I parametri analizzati risultano CONFORMI.

Se non diversamente specificato, il giudizio di conformità/non conformità eventualmente riportato, si riferisce ai soli parametri analizzati e si basa sul confronto del risultato con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.

Elisa Frasson (Tecnico di laboratorio)  
Fabio Giacomo Migliorini (Tecnico di Laboratorio)

Data di emissione **05/febbraio/2024**



**Responsabile di laboratorio**  
**Dr.ssa Maria Maddalena Coluccio**

#### \* Prova non accreditata da ACCREDIA

°° Quando riportata, l'incertezza di misura sul rapporto di prova, è espressa come incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

°°° I limiti applicati sono quelli previsti da: # Tabella 2 - Linee guida per l'accettazione dell'acqua, Documento Snam Rete Gas

°°°° Il campionamento è escluso dall'accreditamento

Fine del rapporto di prova N° 55.26\_24