

Rapporto di prova n°: **22LA02491**Il presente rapporto di prova **Annulla e Sostituisce** il rapporto di prova n° **22LA01460**Spettabile :  
**S.A.C.A. s.p.a.**  
Viale del Commercio, 2  
67039 Sulmona (AQ)**Dati del campione**Identificazione campione: **Acqua destinata al consumo umano**  
Provenienza: **Serbatoio Macchia Duni - Pescocostanzo loc. Sant'Antonio**  
Produttore: **S.A.C.A. s.p.a.**  
Rif. Legge/Autoriz.: **Decreto Legislativo 31/2001 e Decreto del Ministero della Salute 14/06/2017 e s.m.i.****Dati di campionamento**Punto di prelievo: **Rubinetto uscita serbatoio**  
Data prelievo: **23/06/2022**  
Data arrivo campione: **23/06/2022**  
Data inizio analisi: **23/06/2022** Data fine analisi: **06/07/2022**  
Data RdP: **04/08/2022**  
Prelevatore: **Committente***Il campionamento è stato effettuato da Committente pertanto la Ecopoint srl declina ogni responsabilità sulla modalità di campionamento adottata e sulle informazioni fornite in fase di accettazione. Le prove sono eseguite sul campione così come ricevuto.***Risultati prove**

<b>Prova</b> <i>Metodo</i>	<b>U.M.</b>	<b>Risultato</b>	<b>L min</b>	<b>L max</b>
<b>ANALISI CHIMICO-FISICA</b>				
Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003</i>	-	Incolore		Accettabile
(*)Odore <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>	-	Inodore		Accettabile
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</i>	NTU	< 0,3		1
Cloro attivo libero <i>APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,05		
Concentrazione ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7,07	6,5	9,5
Conducibilità <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	µS/cm	402		2500
Cloruri <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	2,97		250
Nitrati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	0,22		50

segue Rapporto di prova n°: **22LA02491**

Prova <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	L min	L max
Nitriti <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1		0,5
Solfati (come SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	mg/l	3,10		250
Calcio <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	mg/l	56,0		
Magnesio <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	mg/l	1,57		
Ammonio <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	mg/l	< 0,1		0,5
Sodio <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	mg/l	1,88		200
Potassio <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	mg/l	0,510		
Durezza (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	°F	14,7		
<b>ANALISI MICROBIOLOGICA</b>				
Batteri coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	0		0
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	0		0
Enterococchi intestinali <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	UFC/100 ml	0		0

**Legenda:**

U.M. (unità di misura);

**Note:**

(\*) = I metodi/prove così contrassegnati, non sono accreditati da Accredia

- I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi.
- L'incertezza estesa è calcolata con livello di fiducia al 95% e utilizzando un fattore di copertura k=2.
- Nella dichiarazione di Conformità, il Laboratorio adotta come regola decisionale il confronto diretto del risultato con il limite applicato senza tenere conto dell'incertezza di misura.

**Motivazione Emissione Errata Corrige:**

Dichiarazione di conformità errata

 Per il parametro "Durezza" i valori consigliati sono 15-50 °F  
 Per il parametro "Cloro attivo libero" il valore consigliato è 0,2 mg/l (se impiegato)

segue Rapporto di prova n°: **22LA02491**

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il campione in esame, relativamente ai parametri determinati, risulta conforme ai limiti riportati nel D. Lgs. n. 31 del 02.02.2001 e nel D.M. del 14.06.2017 sulla qualità delle acque destinate al consumo umano.

#### Il Responsabile di Laboratorio

Dott. Stefano Gallina  
Ordine dei Chimici Lazio Umbria Abruzzo Molise  
Iscrizione n° 3517

#### Il Direttore Tecnico

Ing. Edmondo Metildi  
Ordine degli Ingegneri della provincia dell'Aquila  
Sezione A - n° 2739

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo l'approvazione scritta del Laboratorio. Il rapporto di prova originale viene fornito digitalmente e firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato (.p7m). Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale non hanno validità legale. La data di RdP sopra riportata rappresenta la data di redazione del presente rapporto di prova. La data di emissione del rapporto di prova corrisponde con la data di apposizione della firma digitale.