

Rapporto di prova n°: **24LA06066**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 Consortile - Sulmona**
Produttore: (#) **S.A.C.A. s.p.a.**
Rif. Legge/Autoriz.: **Decreto Legislativo n. 18 del 23/02/2023****Dati di campionamento**Punto di prelievo: (#) **Fontana pubblica Piazza Garibaldi**
Data prelievo: (#) **26/07/2024**
Data arrivo campione: **26/07/2024**
Data inizio analisi: **26/07/2024** Data fine analisi: **13/08/2024**
Data RdP: **14/08/2024**
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

Prova Metodo	U.M.	Risultato	L min	L max
ANALISI CHIMICO-FISICA				
Colore APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	-	Incolore		Accettabile
(*) Odore APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	Inodore		Accettabile
(*) Sapore APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	-	Insapore		Accettabile
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,3		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Concentrazione ioni idrogeno APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	8,2	6,5	9,5
Conducibilità APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	$\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20° C	261		2500

segue Rapporto di prova n°: **24LA06066**

Prova Metodo	U.M.	Risultato	L min	L max
Ammonio APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	< 0,10		0,50
(*) Clorato UNI EN ISO 10304-4:2022	mg/l	< 0,10		0,70
(*) Clorito Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB037	mg/l	< 0,10		0,70
ANALISI MICROBIOLOGICA				
Batteri coliformi UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	0		0
Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	0		0
Enterococchi intestinali UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0		0
Microorganismi vitali a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	< 1		Senza variazioni anomale

Legenda:

U.M. (unità di misura);

Note tecniche:

Metodo: UNI EN ISO 6222:2001:

- Tecnica utilizzata: Inclusione
- Terreno utilizzato: Yeast Extract Agar
- Temperatura d'incubazione: 22°C ± 1
- Tempo d'incubazione: 68 ± 4 ore

Note:

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

(#) = Dati forniti da cliente/terzi.

- 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.

- Per il parametro "Turbidità", la Ecopoint srl ritiene accettabile un valore < 1 NTU. Si precisa che, relativamente alle acque in uscita dall'impianto di trattamento, il valore di riferimento è 0,3 NTU nel 95% dei campioni e nessun superamento di 1 NTU.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il campione in esame, relativamente ai parametri determinati, risulta conforme ai limiti riportati nel D. Lgs. n. 18 del 23.02.2023 sulla qualità delle acque destinate al consumo umano.

segue Rapporto di prova n°: **24LA06066**

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.