ECOPOINT GREEN SOLUTIONS

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0696 L

Rapporto di prova n°: **25LA02850**

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:	(#) **Rete idrica comunale - Pettorano sul Gizio**
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 San Nicola**		
Data prelievo:	(#) **04/04/2025**		
Data arrivo campione:	**04/04/2025**		
Data inizio analisi:	**04/04/2025**	Data fine analisi:	**15/04/2025**
Data RdP:	**22/04/2025**		
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	7,7	6,5	9,5
Conducibilità *APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003*	µS cm $^{-1}$ a 20° C	324		2500

ECOPOINT SRL
Sede legale e operativa: Via Cavour, 435
67051 Avezzano (AQ)
P.IVA: 01556840666

Tel.: 0863/509492 Fax: 0863/489749
e-mail: info@ecopointsrl.it
Internet: www.ecopointsrl.it

segue Rapporto di prova n°: **25LA02850**

Prova *Metodo*	U.M.	Risultato	L min	L max
Nitrito *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	mg/l	< 0,10		0,50
Nitrato *APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003*	mg/l	2		50
Condizione di potabilità nitrato e nitrito *Calcolo*	-	< 0,20		1
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 pag 115 Met ISS CBB037*	mg/l	< 0,10		0,70
Alluminio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/l	< 20		200
Ferro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/l	< 20		200
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
Microrganismi 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.

ECOPOINT SRL
Sede legale e operativa: Via Cavour, 435
67051 Avezzano (AQ)
P.IVA: 01556840666

Tel.: 0863/509492 Fax: 0863/489749
e-mail: info@ecopointsrl.it
Internet: www.ecopointsrl.it

segue Rapporto di prova n°: **25LA02850**

- I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto ad analisi.
- Qualora la modalità di campionamento non risulti accreditata (*), l'incertezza estesa è calcolata con livello di fidurcia al 95% e utilizzando un fattore di copertura k=2. In caso contrario, con modalità di campionamento accreditata, l'incertezza estesa è calcolata con livello di fiducia al 95%, utilizzando un fattore di copertura K=2, includendo sia l'attività di campionamento sia quella di prova.
- 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.
- Nel caso di metodi che prevedono fasi di preparazione del campione (come estrazione, mineralizzazione, preconcentrazione o purificazione), ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; il limite di quantificazione della somma si riferisce al composto meno sensibile.
- Per i parametri "Nitrati" e "Nitriti" deve essere soddisfatta la condizione: C(nitrato)/VP(nitrato)+C(nitrito)/VP(nitrito) ≤1 ove C e VP rappresentano, rispettivamente, la concentrazione e il corrispondente valore di parametro per nitrato e nitrito. Per acque provenienti da impianti di trattamenti che possono generare lo ione nitrito, in particolare attraverso l'ossidazione dello ione ammonio, la riduzione dello ione nitrato o l'idrolisi delle cloroammine- si applica il valore di parametro di 0,10 mg/l al parametro nitrito.
- Per il parametro "Torbidità", 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.

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.

ECOPOINT SRL
Sede legale e operativa: Via Cavour, 435
67051 Avezzano (AQ)
P.IVA: 01556840666

Tel.: 0863/509492 Fax: 0863/489749
e-mail: info@ecopointsrl.it
Internet: www.ecopointsrl.it