



RAPPORTO DI PROVA

Riferimento Rapporto di prova: 4695/A/2026 Rev. 0 del 09/07/2026

Riferimento campione: 030726EB01

Informazioni ricevute dal committente

Committente: Comune di Giuliano di Roma, Borgo Vittorio Emanuele 22 - 03020 Giuliano di Roma (FR)

Luogo di prelievo: Fonte Valvozza

Tipologia del campione: Acqua di sorgente

Punto di prelievo: Fontana

Operatore al campionamento: Tecnico O.S.I. S.r.l.

Procedura di campionamento: *PO 22 IC Acque Rev. 4 del 28/01/2021

Data prelievo campione: 03/07/2026

Data ricevimento campione: 03/07/2026

Data inizio analisi: 03/07/2026

Data fine analisi: 09/07/2026

Temperatura arrivo campione: 2,5 °C

ANALISI CHIMICO-FISICA

Parametri	Unità di misura	Valori rilevati	Limiti D.Lgs. 18/2023 come modificato dal D.Lgs. 102/2025 ^[nota 1]	Metodi di prova
pH	upH	7,17	≥ 6,5 - ≤ 9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Colore	-	incoloro	(nota 2)	APAT CNR IRSA 2020 B Man 29 2003
Sapore (sensibilità OP 1: 3 - sensibilità OP 2: 2)	-	insipore	(nota 2)	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
*Odore (sensibilità OP 1: 3 - sensibilità OP 2: 2)	-	inodore	(nota 2)	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm (20 °C)	318	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza	°F	14,3	≥ 15 ^(nota 5)	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Azoto ammoniacale	mg/l	<0,15	0,5	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrito	mg/l	<0,1	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrato	mg/l	26,9	50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
*Ossidabilità	mg/l O ₂	<1,5	5,0	UNI EN ISO 8467:1997
Torbidità	NTU	0,1	(nota 2)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Cloruro	mg/l	11,4	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfato	mg/l	7,9	250	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Alluminio	µg/l	<3	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro	µg/l	<3	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/l	<3	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sodio	mg/l	9,4	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo	µg/l	0,9	10 ^(nota 4)	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



RAPPORTO DI PROVA

Riferimento Rapporto di prova: 4695/A/2026 Rev. 0 del 09/07/2026

Riferimento campione: 030726EB01

ANALISI MICROBIOLOGICA

Parametri	Unità di misura	Valori rilevati	Limiti D.Lgs. 18/2023 come modificato dal D.Lgs. 102/2025 ^(nota 1)	Metodi di prova
Microorganismi vitali a 22°C (03/07/2026 -06/07/2026)	UFC/ml	<1	(nota 3)	UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli (03/07/2026 -04/07/2026)	UFC/100 ml	<u>3</u>	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi intestinali (03/07/2026 -06/07/2026)	UFC/100 ml	<u>19</u>	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Batteri coliformi (03/07/2026 -04/07/2026)	UFC/100 ml	<u>41</u>	0	UNI EN ISO 9308-1:2017

Il Direttore del Laboratorio chimico
Dr. Sergio Mastroianni

Il Direttore del Laboratorio microbiologico
Dr. Alessio Mastroianni

Dichiarazione di Conformità

Il campione risulta conforme ai limiti previsti dalla normativa vigente (D.Lgs. 18/2023 come modificato dal D.Lgs. 102/2025) per i parametri analizzati e **non conforme** ai parametri Escherichia coli, Enterococchi intestinali, Batteri coliformi.

Note

(1) Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18, come modificato e integrato dal Decreto Legislativo 19 giugno 2025, n. 102, recante attuazione della Direttiva (UE) 2020/2184 relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

(2) Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.

(3) Senza variazioni anomale.

(4) Il valore di parametro di 5,0 µg/l deve essere soddisfatto al più tardi entro il 12 gennaio 2036. Il valore di parametro per il piombo fino a tale data è 10 µg/l. Dopo tale data, il valore di parametro di 5,0 µg/l deve essere soddisfatto al punto di consegna.

(5) Parametro indicatore raccomandato per acque sottoposte a trattamento di desalinizzazione, il valore soglia deve essere assicurato mediante adeguata miscelazione con acque destinate a consumo umano di diversa origine o adeguati trattamenti di remineralizzazione

(#) Prova eseguita in subappalto presso laboratorio esterno.

(IM) L'incertezza di misura ove espressa è di tipo esteso con fattore di copertura pari a 2 (95% di confidenza).

(*) Prova che non rientra nell'accreditamento Accredia del Laboratorio.

(^) Informazione revisionata

Recupero degli analiti compreso tra 80-120%; i risultati non sono stati corretti per il recupero.

Il valore riportato in grassetto e sottolineato non risulta conforme rispetto ai limiti previsti.

Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati calcolati a partire dai dati di campionamento forniti dal cliente, i risultati riportati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Nel caso in cui il campione al suo arrivo risulti non conforme ed il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi, il laboratorio declina ogni responsabilità per lo scostamento dei dati eventualmente affetti da tale non conformità.

L'intervallo di confidenza e/o l'incertezza di misura non vengono considerati ai fini della valutazione della conformità ai requisiti e/o specifiche, salvo quando espressamente indicato e/o necessario.

In caso di risultato (R) superiore al valore limite (VL), per le prove microbiologiche non viene considerato l'intervallo di confidenza della singola prova, ma unicamente il confronto del risultato con i limiti di riferimento indicati dalla normativa vigente.

Per le prove chimiche viene applicata la seguente regola decisionale: In caso di risultato (R) superiore al valore limite (VL) e se richiesto dal cliente, la valutazione di conformità viene eseguita secondo quanto previsto dalle Linee Guida SNPA 34/2021 "Criteri condivisi del sistema per la stima e l'interpretazione dell'incertezza di misura e l'espressione del risultato, (Regola decisionale 3 - approccio "accettazione semplice"), confrontando il valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. (livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta è pari al 50%)