



00865

Rapporto di prova n°: PV/A 23330/ 2026

M.P.7001/16. Rev.3 del 13/02/2026

SPETT.LE
ACQUA PUBBLICA SABINA S.P.A
VIA MERCATANTI N°8
02100 RIETI (RI)

Data di emissione documento: 21/09/2026
Descrizione del campione: Acqua
Campionato da: Tecnico Delta A.P.S. Service Srl
Data campionamento: 16/09/2026 alle ore: 8:00
Metodo di campionamento: ISO 5667-5:2006 + UNI EN ISO 19458:2006 Rif. verbale di camp.: 01 del 16/09/2026
Matrice campionata: Acqua ad uso umano
Imballo: Bottiglia in polietilene/sterile con tiosolfato
Origine del campione: Acqua Pubblica Sabina Spa
Punto di prelievo: 15AP- F.P. Piazza Giuseppe Mazzini - Magliano Centro - 057035 Magliano Sabina

Quantità campionata: 2 L
Temperatura di trasporto: 2,1°C - 4,6°C Temperatura di ricezione in lab.: 4,6°C
Data di ricevimento campione: 16/09/2026
Codice Lab. : 24416
Analizzato da: Delta APS Service Srl, Roma Via M. Melato nn°24/38

Parametro	Risultato	Unità di Misura	Metodo	Data inizio	Data fine	Limiti (min-max) D.lgs 23/02/2023, n.18 e s.m.i.	
Temperatura	20,6	°C	UNI 10500:1996	16/09/2026	16/09/2026	--	--
Colore	Incolore TQ	-	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	16/09/2026	16/09/2026	--	Accettabile per i consumatori
Odore	Inodore TQ	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	16/09/2026	16/09/2026	--	Accettabile per i consumatori
Sapore	Insapore TQ	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	16/09/2026	16/09/2026	--	Accettabile per i consumatori
pH	7,76	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	16/09/2026	16/09/2026	6,5	9,5
Conducibilità elettrica	426	µs/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	16/09/2026	16/09/2026	--	2500
Torbidità	0,02	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	16/09/2026	16/09/2026	--	Accettabile per i consumatori
Cloro Attivo/Libero	0,07	mg/L	UNI EN ISO 7393-2:2018	16/09/2026	16/09/2026	--	--

Le analisi sono eseguite presso le sedi indicate in dettaglio nell'Elenco delle Prove accreditate disponibile nel sito www.accredia.it

(1) Dati forniti dal Cliente.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chimico Patrizia Verduchi

* Prova o campionamento non accreditati da ACCREDIA.

°° Valore superiore al limite normativo vigente. Incertezza di misura stimata al livello di fiducia p=95% . La regola decisionale utilizzata dal laboratorio è la regola di accettazione semplice, quindi la conformità del risultato al limite indicato è data escludendo il contributo dell'incertezza (Conforme se il valore misurato è inferiore al limite; Non Conforme se il valore misurato è superiore al limite). Il rischio che il valore accettato sia al di fuori del limite di tolleranza è fino al 50% (Rif. ILAC G8:09/2019).

Per le prove microbiologiche: analisi eseguite su singola piastra con due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2024.

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto sottoposto a prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto in laboratorio. Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni contenute nel presente rapporto di prova, eccetto quelle fornite dal cliente. Il laboratorio declina inoltre ogni responsabilità sulla validità dei risultati di prova per i campioni ricevuti in condizioni non conformi sui quali il Cliente ha comunque richiesto di eseguire la prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto se non integralmente senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Le analisi sono state effettuate secondo i metodi ufficiali, salvo quanto richiesto. Certificato d'analisi valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi dell'art.16 del R.D. n° 842/1928, art.16 e 18 della legge n° 679/1957, D.M. 21/06/1978, art. 8 c.3 del D.M. 25/03/1986.

Pagina 1 di 3



00865

Rapporto di prova n°: PV/A 23330/ 2026

M.P.7001/16. Rev.3 del 13/02/2026

Parametro	Risultato	Unità di Misura	Metodo	Data inizio	Data fine	Limiti (min-max)	
						D.lgs 23/02/2023, n.18 e s.m.i.	
Ammonio	<0,02	mg/L	UNI ISO 23695:2023	16/09/2026	16/09/2026	--	0,50
Alluminio	<20	µg/L	UNI EN ISO 17294-2:2023	18/09/2026	18/09/2026	--	200
Ferro	<10	µg/L	UNI EN ISO 17294-2:2023	18/09/2026	18/09/2026	--	200
Manganese	0,89	µg/L	UNI EN ISO 17294-2:2023	18/09/2026	18/09/2026	--	50
Piombo	<0,5	µg/L	UNI EN ISO 17294-2:2023	18/09/2026	18/09/2026	--	5,0
Sodio	11,71	mg/L	UNI EN ISO 17294-2:2023	18/09/2026	18/09/2026	--	200
Durezza	13,57	°F	UNI EN ISO 17294-2:2023 da calcolo	18/09/2026	18/09/2026	--	--
Calcio	36,52	mg/L	UNI EN ISO 17294-2:2023	18/09/2026	18/09/2026	--	--
Magnesio	10,54	mg/L	UNI EN ISO 17294-2:2023	18/09/2026	18/09/2026	--	--
Conta microrganismi vitali 22°C	<1	UFC/mL	UNI EN ISO 6222:2001	16/09/2026	19/09/2026	--	Senza variazioni anomale
* Conta dei microrganismi a 37°C	<1	UFC/mL	UNI EN ISO 6222:2001	16/09/2026	18/09/2026	--	--
Conta di Escherichia coli	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 9308-1:2017	16/09/2026	17/09/2026	--	0
Conta di enterococchi intestinali	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 7899-2:2003	16/09/2026	18/09/2026	--	0
Conta di coliformi totali	0	UFC/100mL	UNI EN ISO 9308-1:2017	16/09/2026	17/09/2026	--	0
Arsenico	9,46	µg/L	UNI EN ISO 17294-2:2023	18/09/2026	18/09/2026	--	10

Le analisi sono eseguite presso le sedi indicate in dettaglio nell'Elenco delle Prove accreditate disponibile nel sito www.accredia.it

(1) Dati forniti dal Cliente.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chimico Patrizia Verduchi

* Prova o campionamento non accreditati da ACCREDIA.

°° Valore superiore al limite normativo vigente. Incertezza di misura stimata al livello di fiducia p=95% . La regola decisionale utilizzata dal laboratorio è la regola di accettazione semplice, quindi la conformità del risultato al limite indicato è data escludendo il contributo dell'incertezza (Conforme se il valore misurato è inferiore al limite; Non Conforme se il valore misurato è superiore al limite). Il rischio che il valore accettato sia al di fuori del limite di tolleranza è fino al 50% (Rif. ILAC G8:09/2019).

Per le prove microbiologiche: analisi eseguite su singola piastra con due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2024.

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto sottoposto a prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto in laboratorio. Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni contenute nel presente rapporto di prova, eccetto quelle fornite dal cliente. Il laboratorio declina inoltre ogni responsabilità sulla validità dei risultati di prova per i campioni ricevuti in condizioni non conformi sui quali il Cliente ha comunque richiesto di eseguire la prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto se non integralmente senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Le analisi sono state effettuate secondo i metodi ufficiali, salvo quanto richiesto. Certificato d'analisi valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi dell'art.16 del R.D. n° 842/1928, art.16 e 18 della legge n° 679/1957, D.M. 21/06/1978, art. 8 c.3 del D.M. 25/03/1986.

Pagina 2 di 3



00865

Rapporto di prova n°: PV/A 23330/ 2026

M.P.7001/16. Rev.3 del 13/02/2026

Conclusioni in base alle prove eseguite:

In relazione ai risultati ottenuti il campione RIENTRA nei valori di parametro fissati dal D.lgs 23/02/2023, n.18 e ss.mm. e ii.

Determinazione dell'odore: Il metodo prevede l'identificazione e la classificazione dell'odore e la misura della sua intensità.

La determinazione dell'odore viene di norma eseguita per diluizione del campione in esame, con acqua inodore, al fine di valutare la diluizione più spinta alla quale può essere ancora percepito l'odore. Tale diluizione rappresenta la soglia di percezione dell'odore ed è una misura indiretta della sua "concentrazione" nel campione. I risultati sono espressi con un numero rappresentante il valore della soglia di percezione dell'odore di cui si precisa la natura con dei codici alfabetici. FP: 1.0 mg/l, MM: 1.0 mg/l, CC: 1.5 mg/l, CL: 2.0 mg/l, AC: 4.0 mg/l

Determinazione del colore: L'intensità del colore viene determinata attraverso un confronto visivo fra il campione in esame eventualmente diluito con acqua distillata o deionizzata e un campione di acqua distillata o deionizzata. Dall'esame comparativo fra il cilindro di riferimento contenente acqua e quelli contenenti le varie diluizioni, viene rilevata presenza o assenza di colore nel campione alla diluizione considerata nel metodo.

Per il parametro conta dei microrganismi vitali a 22°C e 36°C è stato utilizzato il terreno Yeast extract agar/Water plate count agar, ed è stata utilizzata la tecnica per inclusione

Per le analisi microbiologiche il risultato è da considerarsi stimato per conte da 3 UFC a 9 UFC nel volume analizzato

Per le analisi microbiologiche: inattendibilità statistica per conte pari a 1 UFC e 2 UFC nel volume analizzato

Fine rapporto di prova

Le analisi sono eseguite presso le sedi indicate in dettaglio nell'Elenco delle Prove accreditate disponibile nel sito www.accredia.it

(1) Dati forniti dal Cliente.

* Prova o campionamento non accreditati da ACCREDIA.

°° Valore superiore al limite normativo vigente. Incertezza di misura stimata al livello di fiducia $p=95\%$. La regola decisionale utilizzata dal laboratorio è la regola di accettazione semplice, quindi la conformità del risultato al limite indicato è data escludendo il contributo dell'incertezza (Conforme se il valore misurato è inferiore al limite; Non Conforme se il valore misurato è superiore al limite). Il rischio che il valore accettato sia al di fuori del limite di tolleranza è fino al 50% (Rif. ILAC G8:09/2019).

Per le prove microbiologiche: analisi eseguite su singola piastra con due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2024.

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che il parametro in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto sottoposto a prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto in laboratorio. Il risultato, così come espresso in unità di misura, è stato ottenuto mediante elaborazione dei dati espressamente dichiarati da chi ha eseguito il campionamento.

Il laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni contenute nel presente rapporto di prova, eccetto quelle fornite dal cliente. Il laboratorio declina inoltre ogni responsabilità sulla validità dei risultati di prova per i campioni ricevuti in condizioni non conformi sui quali il Cliente ha comunque richiesto di eseguire la prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto se non integralmente senza l'approvazione scritta del Laboratorio.

Le analisi sono state effettuate secondo i metodi ufficiali, salvo quanto richiesto. Certificato d'analisi valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi dell'art.16 del R.D. n° 842/1928, art.16 e 18 della legge n° 679/1957, D.M. 21/06/1978, art. 8 c.3 del D.M. 25/03/1986.

Pagina 3 di 3

