

Spett.le
Acqua Pubblica Sabina S.p.A.
Via Mercatanti, 8
02100 Rieti RI

RAPPORTO DI PROVA N° 24D00287**Emissione rapporto:** 09/04/2024

Descrizione del campione:	Acqua da destinare al consumo umano (\$)
Punto di prelievo:	MAGLIANO SABINA (RI) - F.P. Piazza Giuseppe Mazzini - Magliano Centro (\$)
Campionato da:	Da tecnici gruppo maurizi
Metodo di campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003, APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
Data di campionamento:	03/04/2024
Accettazione:	04/04/2024
Data inizio analisi:	04/04/2024
Data fine analisi:	09/04/2024

RISULTATO DELLE PROVE

PROVA	METODO	RISULTATO	Incertezza di misura estesa	LIMITI	LOQ	U.M.	Prova eseguita dal Laboratorio
Conteggio delle colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	1,4*10 ²	[1,2*10 ² ; 1,6*10 ²]	Senza variazioni anomale (D7)	/	UFC/ml	Sede RM
Conteggio delle colonie a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	1,1*10 ²	[9,2*10 ¹ ; 1,3*10 ²]	/	/	UFC/ml	Sede RM
Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	/	0 (D7)	/	UFC/100 ml	Sede RM
Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	/	0 (D7)	/	UFC/100 ml	Sede RM
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	0	/	/	/	UFC/ 250 ml	Sede RM
pH (&)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,9	±0,1	>= 6,5/<= 9,5 (D7)	/	Unità pH	Sede RM

Segue...

Pagina 1 di 4

Spett.le
Acqua Pubblica Sabina S.p.A.
Via Mercatanti, 8
02100 Rieti RI

RAPPORTO DI PROVA N° 24D00287

Emissione rapporto: 09/04/2024

RISULTATO DELLE PROVE

PROVA	METODO	RISULTATO	Incertezza di misura estesa	LIMITI	LOQ	U.M.	Prova eseguita dal Laboratorio
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Incolore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale (D7)	/	/	Sede RM
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Insapore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale (D7)	/	/	Sede RM
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Inodore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale (D7)	/	/	Sede RM
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	<0,05	/	0,50 (D7)	0,05	mg/L	Sede RM
Conducibilità (*) (&)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	394	±20	2500 (D7)	100	µS/cm-1 a 20°C	Sede RM
Alluminio	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<5	/	200 (D7)	5	µg/L	Sede RM
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,10	/	0,50 (D7)	0,10	mg/L	Sede RM

Segue...

Pagina 2 di 4

Spett.le
Acqua Pubblica Sabina S.p.A.
Via Mercatanti, 8
02100 Rieti RI

RAPPORTO DI PROVA N° 24D00287

Emissione rapporto: 09/04/2024

RISULTATO DELLE PROVE

PROVA	METODO	RISULTATO	Incertezza di misura estesa	LIMITI	LOQ	U.M.	Prova eseguita dal Laboratorio
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 A Man 29 2003	0,4	±0,1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale (D7)	0,1	NTU	Sede RM
Cloro libero (&)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,05	±0,03	/	0,02	mg/L	Sede RM
Arsenico	UNI EN ISO 11885:2009	4	±1	10 (D7)	1	µg/L	Sede RM

Sede RM: Prova eseguita presso Gruppo Maurizi, Roma, Via Pellaro 22

GIUDIZIO DI CONFORMITA': I risultati analitici risultano conformi ai riferimenti indicati.

RIFERIMENTI LIMITI:

D7 Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18

Segue...

Pagina 3 di 4

Spett.le
Acqua Pubblica Sabina S.p.A.
Via Mercatanti, 8
02100 Rieti RI

RAPPORTO DI PROVA N° 24D00287

Emissione rapporto: 09/04/2024

NOTE:

Le prove contrassegnate da asterisco (*) non rientrano nell'accREDITAMENTO Accredia di questo Laboratorio.

(&): Prova eseguita in campo

(\$): Informazioni fornite dal cliente. Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni ricevute.

Il campionamento si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. In caso di campionamento da cliente il risultato si riferisce al campione così come ricevuto.

LOQ = Limite di quantificazione

Rapporto valido a tutti gli effetti di legge. Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura, calcolata con approccio metrologico, è espressa ad un livello di probabilità $p=95\%$ e fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche su alimenti, cosmetici, tamponi di superficie e aria, in accordo con la ISO 19036:2019, si considera lo scarto tipo di riproducibilità quale incertezza composta; per le prove microbiologiche sulle acque l'incertezza è calcolata in accordo con la ISO 29201:2012.

Se non diversamente specificato, quando applicabile, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale

Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013.

Se il campionamento è effettuato da cliente, il laboratorio declina ogni responsabilità per le modalità di campionamento.

La descrizione del Campione è stata fornita dal cliente o è stata concordata con il cliente al momento del campionamento. Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni ricevute.

Il giudizio si basa sui parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con il valore guida/limite di riferimento al netto dell'incertezza di misura

Laboratorio iscritto al numero 38 nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari DGRL G05753 del 04.05.2017.

Il Responsabile del Reparto di Microbiologia
Dott.ssa Martina Ferrone

Il Direttore Tecnico
Dott.ssa Daniela Maurizi

Rapporto di prova firmato digitalmente

FINE RAPPORTO DI PROVA

Pagina 4 di 4

GRUPPO MAURIZI srl | Via Pellaro, 22 | 00178 Roma | Tel. +39 06 7840919 | Strada Padana Superiore, 18 | 20063 Cernusco
sul Naviglio (MI) | Tel. +39 0235953643 | P.I. 06840481003

Iscritto all'Elenco Regionale Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo DGRL G05753 del 04.05.2017