

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

**RAPPORTO DI PROVA N° 23L01176/E1 - Emendamento****Emissione rapporto:** 29/08/2023

Descrizione del campione:	Acqua da destinare al consumo umano (\$)
Punto di prelievo:	NESPOLO (RI) - F.P. Palazzo Comunale (\$)
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:	21/08/2023
Accettazione:	22/08/2023
Data inizio analisi:	22/08/2023
Data fine analisi:	29/08/2023

**RISULTATO DELLE PROVE**

PROVA	METODO	RISULTATO	Incertezza di misura estesa	LIMITI	LOQ	U.M.
Conteggio delle colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	1,6*10 <sup>2</sup>	[1,4*10 <sup>2</sup> ; 1,9*10 <sup>2</sup> ]	Senza variazioni anomale (D7)	/	UFC/ml
Conteggio delle colonie a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	1,4*10 <sup>2</sup>	[1,1*10 <sup>2</sup> ; 1,6*10 <sup>2</sup> ]	/	/	UFC/ml
Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	/	0 (D7)	/	UFC/100 ml
Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	/	0 (D7)	/	UFC/100 ml
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266:2006	0	/	/	/	UFC/ 250 ml
pH (*) (&)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4	±0,1	>= 6,5/<= 9,5 (D7)	/	Unità pH
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	incolore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale (D7)	/	/

**Segue...**

Pagina 1 di 3

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

## RAPPORTO DI PROVA N° 23L01176/E1 - Emendamento

Emissione rapporto: 29/08/2023

### RISULTATO DELLE PROVE

PROVA	METODO	RISULTATO	Incertezza di misura estesa	LIMITI	LOQ	U.M.
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	insipore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale (D7)	/	/
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	inodore	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale (D7)	/	/
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	<0,05	/	0,50 (D7)	0,05	mg/L
Conducibilità (*) (&)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	325	±17	2500 (D7)	100	µS/cm-1 a 20°C
Alluminio	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	7	±1	200 (D7)	5	µg/L
Nitriti	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,10	/	0,50 (D7)	0,10	mg/L
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
Cloro libero (*) (&)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,06	±0,03	/	0,02	mg/L
Ferro	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<5	/	200 (D7)	5	µg/L
Nichel (*)	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<2	/	20	2	µg/L
Cromo (*)	APAT CNR IRSA 3010 B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<5	/	50	5	µg/L

**Segue...**

Pagina 2 di 3

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

## RAPPORTO DI PROVA N° 23L01176/E1 - Emendamento

**Emissione rapporto:** 29/08/2023

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

Sostituisce il rapporto di prova n° 23L01176 del 29/08/2023 per inserimento parametri Ferro, Cromo e Nichel

**RIFERIMENTI LIMITI:**

D7 Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18

**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.

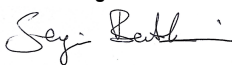
Se il campionamento è effettuato da cliente, il laboratorio declina ogni responsabilità per le modalità di campionamento.

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 di Laboratorio**  
**Dott. Sergio Bartolucci**



**Il Direttore Tecnico**  
**Dott.ssa Daniela Maurizi**

Rapporto di prova firmato digitalmente

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

Pagina 3 di 3