

del

Dati del Campionamento:

Spett.le COMUNE DI COSENZA

Metodo di campionamento: ISO 19458:2006 + APAT CNR IRSA 1030 Man. 29/2003
 Campionato e presentato da: ns. personale
 Luogo, data, ora del prelievo: territorio comunale 03/03/2025 15:00

VIA PIAVE
 87100 COSENZA (CS)

Data ricevimento campione 03/03/2025
 Data inizio analisi 03/03/2025
 Data fine analisi

Campione nr.: **2212/ 1058 acqua potabile: pozzetto via Martorelli**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	LOQ	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
concentrazione ioni idrogeno (pH)	unità pH				6,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm a 20°C				--	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Disinfettante Residuo (come Cl2)	mg/l			0,02	--	--	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Ammonio	mg/l			0,05	--	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitriti (come NO2)	mg/l			0,05	--	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sapore	-				--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29/03
Odore					--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29/03
Colore	-				--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29/03
Torbidità	NTU			0,08	--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Ferro totale	µg/l			20	--	200	UNI EN ISO 11885:2009
Conta di Escherichia coli	UFC/100ml	0			--	0	UNI EN ISO 9308-1:2017

Campione nr.: **2212/ 1058 acqua potabile: pozzetto via Martorelli**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	LOQ	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Conta di batteri coliformi	UFC/100ml	0			--	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta enterococchi intestinali	UFC/100ml	0			--	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Campione nr.: **2213/ 1058 acqua potabile: via Martorelli 22/B (rub. ab. priv)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	LOQ	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
concentrazione ioni idrogeno (pH)	unità pH				6,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm a 20°C				--	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Disinfettante Residuo (come Cl2)	mg/l			0,02	--	--	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Ammonio	mg/l			0,05	--	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitriti (come NO2)	mg/l			0,05	--	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sapore	-				--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29/03
Odore					--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29/03
Colore	-				--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29/03
Torbidità	NTU			0,08	--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Ferro totale	µg/l			20	--	200	UNI EN ISO 11885:2009
Conta di Escherichia coli	UFC/100ml	0			--	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta di batteri coliformi	UFC/100ml	0			--	0	UNI EN ISO 9308-1:2017

Campione nr.: **2213/ 1058 acqua potabile: via Martorelli 22/B (rub. ab. priv)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	LOQ	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Conta enterococchi intestinali	UFC/100ml	0			--	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Campione nr.: **2214/ 1058 acqua potabile: via Benito Falvo (fontanino pubblico)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	LOQ	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
concentrazione ioni idrogeno (pH)	unità pH				6,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm a 20°C				--	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Disinfettante Residuo (come Cl ₂)	mg/l			0,02	--	--	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Ammonio	mg/l			0,05	--	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitriti (come NO ₂)	mg/l			0,05	--	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sapore	-				--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29/03
Odore					--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29/03
Colore	-				--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29/03
Torbidità	NTU			0,08	--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Ferro totale	µg/l			20	--	200	UNI EN ISO 11885:2009
Conta di Escherichia coli	UFC/100ml	0			--	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta di batteri coliformi	UFC/100ml	0			--	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta enterococchi intestinali	UFC/100ml	0			--	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Campione nr.: **2215/ 1058 acqua potabile: via Faggiani (fontanino pubblico)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	LOQ	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
concentrazione ioni idrogeno (pH)	unità pH				6,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm a 20°C				--	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Disinfettante Residuo (come Cl2)	mg/l			0,02	--	--	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Ammonio	mg/l			0,05	--	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitriti (come NO2)	mg/l			0,05	--	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sapore	-				--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29/03
Odore					--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29/03
Colore	-				--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29/03
Torbidità	NTU			0,08	--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Ferro totale	µg/l			20	--	200	UNI EN ISO 11885:2009
Conta di Escherichia coli	UFC/100ml	0			--	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta di batteri coliformi	UFC/100ml	0			--	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta enterococchi intestinali	UFC/100ml	0			--	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Campione nr.: **2216/ 1058 acqua potabile: via Padre Giglio (fontanino pubblico)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	LOQ	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
concentrazione ioni idrogeno (pH)	unità pH				6,5	9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

Campione nr.: **2216/ 1058 acqua potabile: via Padre Giglio (fontanino pubblico)**

Parametro ricercato	Unità di Misura	Valore	Incert. di Misura	LOQ	Limiti di riferimento		Metodo di Analisi
					min	max	
Conduttività	µS/cm a 20°C				--	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Disinfettante Residuo (come Cl2)	mg/l			0,02	--	--	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Ammonio	mg/l			0,05	--	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitriti (come NO2)	mg/l			0,05	--	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Sapore	-				--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2080 Man. 29/03
Odore					--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29/03
Colore	-				--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2020 Man. 29/03
Torbidità	NTU			0,08	--	^acc. e s.v.a.	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Ferro totale	µg/l			20	--	200	UNI EN ISO 11885:2009
Conta di Escherichia coli	UFC/100ml	0			--	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta di batteri coliformi	UFC/100ml	0			--	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta enterococchi intestinali	UFC/100ml	0			--	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

** Valore Fuori Limite
^ accettabile e senza variazioni anomale

° Prova affidata in subappalto a laboratorio esterno

LOQ: Limite di Quantificazione; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a LOQ

§ Dati del campionamento e descrizione del campione sono forniti dal Cliente

Nel presente rapporto di prova per LOQ (Limite di Quantificazione) si intende il valore di concentrazione minimo che può essere misurato in modo affidabile.

Riferimento legislativo: D. Lgs 18/2023

Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni riportate nel presente documento, tranne quando queste sono fornite dal cliente, in quest'ultimo caso se le informazioni fornite dal cliente possono influenzare la validità dei risultati, il laboratorio ne declina la responsabilità. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, ove il campionamento non sia eseguito dal laboratorio i dati di prelievo sono sotto responsabilità del committente e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Nel caso in cui il campionamento sia eseguito dal cliente, il risultato così come espresso in unità di misura è ottenuto mediante ricalcolo effettuato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento.

Si dichiara che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di cui ai riferimenti sopra citati. I campioni analizzati sono conservati sino al termine dell'esecuzione della prova. L'eventuale ulteriore conservazione è effettuata solo su esplicita richiesta scritta. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né utilizzato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione del Laboratorio e verrà conservato per 5 anni. L'incertezza, qualora riportata nel presente Rapporto di Prova, è espressa come incertezza estesa per un livello di fiducia del 95%. Il livello di fiducia del 95% corrisponde ad un fattore di copertura uguale a 2. Per le analisi microbiologiche sugli alimenti il calcolo dell'incertezza di misura è in accordo con la ISO 19036:2019.