

Numero iscrizione regionale 2012/TP/010

(Analisi nell'ambito delle procedure di Autocontrollo delle imprese alimentari e analisi Ambientali)

## Rapporto di Prova del campione N. 3839

Data di emissione: 02/07/2025

**Cliente:** COMUNE DI MAZARA DEL VALLO  
VIA CARMINE N.8 - 91026 Mazara del Vallo

**Categoria Matrice:** ACQUA

**Prodotto:** AD USO UMANO

**N.ro Accettazione:** 3839

**Data arrivo campione:** 27/06/2025

**Descrizione campione:** ACQUA FONTANELLA PIAZZA DELLE TRE GIORNATE

**Data di prelievo:** 27/06/2025

**Responsabile prelievo:** Il campione è stato prelevato dal laboratorio secondo la PR 5.7.1. non accreditata da ACCREDIA

**Prelevatore:** Santangelo Nicola

**Quantità campione:** 1000ml

Parametro	Metodo	UM	Risultato	U	Data inizio/fine analisi	Limiti (1)
<b>Parametri Microbiologici</b>						
Conta di Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	ufc/100 ml	0		27/06/2025 - 28/06/2025	0
Conta di Coliformi totali	UNI EN ISO 9308-1:2017	ufc/100 ml	0		27/06/2025 - 28/06/2025	0
Conta di Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	ufc/100 ml	0		27/06/2025 - 29/06/2025	0

1 Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n.18

### Il Responsabile delle prove microbiologiche

**D.ssa Rosalia Oddo**

**Ordine dei Biologi della Sicilia**

**Albo Professionale n° Iscrizione SIC\_A3762**

Parametro	Metodo	UM	Risultato	U	Data inizio/fine analisi	Limiti (1)
<b>Parametri Chimici</b>						
TORBIDITA' *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	-	limpida		27/06/2025 - 28/06/2025	
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7.9	± 0.1	27/06/2025 - 28/06/2025	6.5-9.5
CONDUCIBILITA'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	µS/cm	791	± 14	27/06/2025 - 28/06/2025	2500
NITRATI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	46	± 3	27/06/2025 - 30/06/2025	<50
CLORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	102	± 5	27/06/2025 - 30/06/2025	<250

Numero iscrizione regionale 2012/TP/010

(Analisi nell'ambito delle procedure di Autocontrollo delle imprese alimentari e analisi Ambientali)

## Rapporto di Prova del campione N. 3839

Data di emissione: 02/07/2025

Parametro	Metodo	UM	Risultato	U	Data inizio/fine analisi	Limiti (1)
<b>Parametri Chimici</b>						
SOLFATI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	68	± 3	27/06/2025 - 30/06/2025	<250
CALCIO (Ca)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L	106		27/06/2025 - 30/06/2025	
MAGNESIO(Mg)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L	29	± 3	27/06/2025 - 28/06/2025	
DUREZZA (da calcolo)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	° F	38		27/06/2025 - 28/06/2025	[15 - 50]
IONE AMMONIO	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L NH4	<0.1		27/06/2025 - 28/06/2025	<0.5
NITRITI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	<0.1		27/06/2025 - 30/06/2025	<0.1
Clorati	UNI EN ISO 10304-4:2001	mg/L	<0.05		27/06/2025 - 30/06/2025	<0.25
Clorito	UNI EN ISO 10304-4:2001	mg/L	<0.05		27/06/2025 - 30/06/2025	<0.25

1 Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n.18

### Il Responsabile delle prove chimiche

**Dr. Francesco Torregrossa**

**Ordine Interprovinciale dei chimici e fisici della Sicilia**

**Iscrizione n 1060/A**

FINE RAPPORTO DI PROVA

### Il Responsabile del Laboratorio

**d.ssa Valentina Baiata**

**Ordine Interprovinciale dei chimici e fisici della Sicilia**

**Iscrizione n 912/A**

*Il presente rapporto di prova è stato firmato digitalmente*

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto. La riproduzione totale e/o parziale del rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.

U: incertezza estesa espressa con la stessa unità di misura del risultato ottenuto, associata al risultato della prova calcolata con un livello di probabilità del 95% e il fattore di copertura K=1,96

Qualora il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

Per i parametri chimici, ove applicabile, il valore del recupero non è utilizzato nei calcoli dei risultati di prova. Se non diversamente indicato il recupero è compreso tra il 75% e il 125%  
REGOLA DECISIONALE: Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura, salvo prescrizioni derivanti da norme, regolamenti o specifiche del Cliente.

LR = Limite di rilevabilità - LI = Limite Inferiore - LS = Limite Superiore - N.R. = Non Rilevabile

Numero iscrizione regionale 2012/TP/010

(Analisi nell'ambito delle procedure di Autocontrollo delle imprese alimentari e analisi Ambientali)

## Rapporto di Prova del campione N. 3839

Data di emissione: 02/07/2025

\* prova non accreditata da ACCREDIA