

COMITATO CITTADINO PER LA TUTELA DELLE RISORSE IDRICHE E AMBINETALI  
DEL TERRITORIO DI MAZARA DEL VALLO  
[comitatotutelaacquaambiente@pec.it](mailto:comitatotutelaacquaambiente@pec.it)

MAZARA ASCIUTTA (GRUPPO FACEBOOK)  
[themoment1975@gmail.com](mailto:themoment1975@gmail.com)

ASSOCIAZIONE PRO CAPO FETO APS  
MAZARA DEL VALLO  
[procapofeto@pec.it](mailto:procapofeto@pec.it)

ASSOCIAZIONE GIVA DELEGAZIONE DI MAZARA DEL VALLO 2010 – ODV  
[delegazionemazaradelvallo2010@pec.associazionegiva.eu](mailto:delegazionemazaradelvallo2010@pec.associazionegiva.eu)

**Prot. n. 30/2022**

Mazara del Vallo, addì 15 Dicembre 2022

- Al Signor Sindaco di Mazara del Vallo  
[protocollo@pec.comune.mazaradelvallo.tp.it](mailto:protocollo@pec.comune.mazaradelvallo.tp.it)
- All' Assessore Vito Torrente  
[protocollo@pec.comune.mazaradelvallo.tp.it](mailto:protocollo@pec.comune.mazaradelvallo.tp.it)
- Al Dirigente del 3° settore Arch. Maurizio Giuseppe Falzone  
[maurizio.falzone@comune.mazaradelvallo.tp.it](mailto:maurizio.falzone@comune.mazaradelvallo.tp.it)
- Al Responsabile U.O. Distrettuale di Igiene e Sanità Pubblica – Mazara del Vallo  
[igienepubblica.mazara@pec.asptrapani.it](mailto:igienepubblica.mazara@pec.asptrapani.it)
- Al Al prefetto della Provincia di Trapani  
[protocollo.preftp@pec.interno.it](mailto:protocollo.preftp@pec.interno.it)
- Al Commissario straordinario dell'ASP di TRAPANI  
Dott. VINCENZO SPERA  
[direzione.generale@pec.asptrapani.it](mailto:direzione.generale@pec.asptrapani.it)
- Al Libero Consorzio Comunale di Trapani  
[provincia.trapani@cert.prontottp.net](mailto:provincia.trapani@cert.prontottp.net)
- Al Comandante dei carabinieri di Mazara del Vallo  
[ttp32054@pec.carabinieri.it](mailto:ttp32054@pec.carabinieri.it)
- Al Presidente del consiglio di Mazara del Vallo  
Vito Gancitano  
[presidenza@comune.mazaradelvallo.tp.it](mailto:presidenza@comune.mazaradelvallo.tp.it)
- Ai Consiglieri del comune di Mazara del Vallo  
Fullone Giovanni  
[iaconoservice@libero.it](mailto:iaconoservice@libero.it)  
Coronetta Antonella  
[antonecorona@gmail.com](mailto:antonecorona@gmail.com)  
Paola Caltagirone

Randazzo Giorgio  
[giorgiorandazzo@live.it](mailto:giorgiorandazzo@live.it)  
Emmola Gioacchino  
[emmolagioacchinino55@gmail.com](mailto:emmolagioacchinino55@gmail.com)  
Marino Pietro  
[pietromarino2013@gmail.com](mailto:pietromarino2013@gmail.com)  
Enza Chirco  
[enzachirco@tiscali.it](mailto:enzachirco@tiscali.it)  
Marascia Stefania  
[stefaniamarascia@libero.it](mailto:stefaniamarascia@libero.it)  
Palermo Giuseppe  
[peppepalermo@libero.it](mailto:peppepalermo@libero.it)  
Calcara Francesca Maria  
[francesca.calcara@libero.it](mailto:francesca.calcara@libero.it)  
Giacalone Isidonia  
[isidoniagiac@libero.it](mailto:isidoniagiac@libero.it)  
Grillo Valentina  
[grilval@gmail.com](mailto:grilval@gmail.com)  
D'Alfio Arianna  
[arianna.dalfio@libero.it](mailto:arianna.dalfio@libero.it)  
Pipitone Ignazio Maurizio  
[mauriziopipitone@yahoo.it](mailto:mauriziopipitone@yahoo.it)  
Bonanno Giuseppe  
[g.bonanno82@gmail.com](mailto:g.bonanno82@gmail.com)  
Gaiazzo Antonino

Colicchia Antonio  
[studiocolicchia@gmail.com](mailto:studiocolicchia@gmail.com)  
Bommarito Matteo  
[matteobommarito@hotmail.it](mailto:matteobommarito@hotmail.it)  
Zizzo Antonino  
[ninozizzo@libero.it](mailto:ninozizzo@libero.it)  
Billardello Girolamo  
[girolamo.billardello@libero.it](mailto:girolamo.billardello@libero.it)  
Quinci Ilenia  
[ileniaquinci@libero.it](mailto:ileniaquinci@libero.it)  
Gilante Cesare  
[cesaregilante@libero.it](mailto:cesaregilante@libero.it)  
Giardina Massimo  
[massimogiardina73@gmail.com](mailto:massimogiardina73@gmail.com)

A Tele 8 Mazara  
[Tele8@tiscali.it](mailto:Tele8@tiscali.it)

“ Tele Vallo Mazara  
[televall@virgilio.it](mailto:televall@virgilio.it)

“ TP 24  
[redazione@tp24.it](mailto:redazione@tp24.it)

“ Vivi Mazara  
[vivimazara@libero.it](mailto:vivimazara@libero.it)

“ Prima Pagina Mazara  
[redazione@primapaginamazara.it](mailto:redazione@primapaginamazara.it)

Al Giornale di Sicilia  
[redazioneweb@gds.it](mailto:redazioneweb@gds.it)

**Oggetto:** Richiesta collocazione di cartelli monitori con la scritta “**Acqua non potabile**” in tutti i siti di ubicazione delle fontanelle nella zona est di Mazara del Vallo per eccesso nitrati nell’acqua distribuzione.

A seguito di verifiche effettuate nei rapporti di analisi dell’acqua in distribuzione nella zona est (Lung. San Vito-Via C/vetrano alta-C/da Bocca Arena-e zone limitrofe) di Mazara del Vallo, eseguite dalla ditta **Biochem Service & C. snc** per conto del Comune e pubblicate nel sito ufficiale del comune di Mazara del Vallo), è stato constatato che nell’anno 2022 e precisamente dalla data del 01-01-2022 alla data del 14-12-2022, la qualità dell’acqua in distribuzione nella zona est di Mazara del Vallo risulta inquinata per eccesso nitrati così come di seguito riportato.

<b>Punti di prelievo</b>	<b>Codice rapporto analisi e data</b>	<b>Concentrazione Nitrato</b>
--------------------------	---------------------------------------	-------------------------------

**Fontanella via Ugo la Malfa**

(Rapp. analisi 20220128-003 del 23/02/2022 NITRATO **53,3 mg/l**)

(Rapp. analisi 20220419-004 del 28/04/2022 NITRATO **55,4 mg/l**)

(Rapp. analisi 20220516-006 del 17/06/2022 [File non visionabile dal sito](#))

**Fontanella Lungomare San Vito**

(Rapp. analisi 20220419-005 del 28/04/2022 NITRATO **55,5 mg/l**)

**Fontanella Via Napoli e Via Trieste**

Nell’anno 2022 non sono stati effettuati controlli come previsto dall’art. 7 del D.Lgs. 31/2001 e ss.mm.ii.

- **Considerato** che alla data odierna non esistono analisi che dimostrano il rientro del parametro NITRATO.
- **Considerato** che l’acqua erogata dalle fontanelle di **via Ugo la Malfa** e **Lungomare San Vito** coincide con l’acqua erogata dalle fontanelle di **via Napoli** e di **via Treviso** (zona est Mazara del Vallo), è inevitabile supporre che anche in queste ultime due fontanelle la concentrazione in NITRATO superi il valore di soglia previsto dalla legge.

Per quanto sopra, al fine di tutelare la salute dei cittadini residenti nella zona est di Mazara del Vallo, **si invita l’Amm.ne comunale a predisporre in tutte le fontanelle ubicate nella zona di cui sopra, adeguati cartelli monitori con la scritta “Acqua non potabile”.**

In allegato n. 3 rapporti di analisi

Link del sito ufficiale del Comune di Mazara del Vallo:

<http://www.comune.mazaradelvallo.tp.it/it/page/analisi-acque-potabili-2022>

<http://www.comune.mazaradelvallo.tp.it/it/page/analisi-acque-potabili-2021>

Per conto dei mittenti.

Ing. *Giuliano Messina*

COMITATO CITTADINO PER LA TUTELA DELLE RISORSE  
IDRICHE E AMBIENTALI DEL TERRITORIO DI MAZARA DEL VALLO

*Libera-ellera*

MAZARA ASCIUTTA (GRUPPO FACEBOOK)

*Estheria Mangiorace*

ASSOCIAZIONE PRO CAPO FETO APS  
MAZARA DEL VALLO

*Anna Anna*

ASSOCIAZIONE GIVA  
DELEGAZIONE DI MAZARA DEL VALLO 2010 – ODV

*Martina Vinciguerra*

**RAPPORTO DI PROVA n. 20220128-003****DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 23.02.2022****INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA**

<b>DENOMINAZIONE AZIENDA</b>	Città di Mazara del Vallo – Uff. Tecnico
<b>INDIRIZZO DELLA SEDE OPERATIVA</b>	Piazza della Repubblica, 1 -91026 Mazara Del Vallo (TP)
<b>TIPOLOGIA DI ATTIVITA'</b>	Ente Pubblico

**INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA**

<b>N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE</b>	20220128-003
<b>DESCRIZIONE DEL CAMPIONE</b>	Acqua destinata al consumo umano
<b>PRELEVATO PRESSO</b>	Fontanella Via Ugo La Malfa – Comune di Mazara del Vallo
<b>PROCEDURA DI PRELIEVO</b>	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
<b>PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO</b>	Personale Tecnico Biochem
<b>DATA PRELIEVO</b>	28.01.2022
<b>DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO</b>	28.01.2022
<b>DATA INIZIO PROVE</b>	28.01.2022
<b>DATA FINE PROVE</b>	21.02.2022
<b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>	D.Lgs. n.31 del 02 febbraio 2001 e ss.mm.ii.

## INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo di prova	Valore trovato	Limite di legge	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,0	6,5 - 9,5	Unità di pH
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	807	2.500*	µS/cm
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	0 Cc*** Accettabile		---
Colore	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	<5 Hazen Accettabile	Accettabile per i consumatori e senza variazioni	---
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	0 Accettabile	anomale	---
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,6		NTU
Nitrato	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	53,3	50	mg/l
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,6	Valore minimo 0,2	mg/l

Parametro	Metodo di prova	Valore trovato	Limite di legge	Unità di misura
<i>Analisi Microbiologica</i>				
Carica batterica a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	<1	100 <sup>§</sup>	Ufc/ml
Carica batterica a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	<1	20 <sup>§</sup>	Ufc/ml
E. coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	0	Ufc/100 ml
Coliformi totali	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	0	Ufc/100 ml

\* Valore consigliato; \* valore massimo consigliato; § Limiti riferiti ad acque imbottigliate;

\*\*\* Cc Natura dell'odore: di cloro;

## FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

**PARERI E INTERPETRAZIONI**

Limitatamente ai parametri riportati nel presente rapporto di prova i valori **NON rientrano** nei limiti del D.Lgs. n. 31 del 02 febbraio 2001 e ss.mm.ii.

Firmato digitalmente da: Giovanni Scarpaci  
 Luogo: Castelvetro  
 Data: 24/02/2022 10:24:32  
 Il Direttore del Laboratorio (f.f.)  
**Dott. Giovanni Scarpaci**

**RAPPORTO DI PROVA n. 20220419-004****DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 28.04.2020****INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA**

<b>DENOMINAZIONE AZIENDA</b>	Città di Mazara del Vallo – Uff. Tecnico
<b>INDIRIZZO DELLA SEDE OPERATIVA</b>	Piazza della Repubblica, 1 -91026 Mazara Del Vallo (TP)
<b>TIPOLOGIA DI ATTIVITA'</b>	Comune

**INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA**

<b>N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE</b>	20220419-004
<b>DESCRIZIONE DEL CAMPIONE</b>	Acqua destinata al consumo umano
<b>PRELEVATO PRESSO</b>	Fontanella Via Ugo La Malfa – Comune di Mazara del Vallo (TP)
<b>PROCEDURA DI PRELIEVO</b>	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
<b>PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO</b>	Personale Tecnico Biochem
<b>DATA PRELIEVO</b>	19.04.2022
<b>DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO</b>	19.04.2022
<b>DATA INIZIO PROVE</b>	19.04.2022
<b>DATA FINE PROVE</b>	27.04.2022
<b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>	D.Lgs. n.31 del 02 febbraio 2001 e ss.mm.ii.

## INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo di prova	Valore trovato	Limite di legge	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,0	6,5 - 9,5	Unità di pH
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	788	2.500	µS/cm
Ammonio	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0,05	0,50	mg/l
Nitrito	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,1	0,50	mg/l
Nitrato	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>55,4</b>	50	mg/l
Solfato	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	31,6	250	mg/l
Cloruro	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	109,7	250	mg/l
Fluoruro	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,2	1,50	mg/l
Alluminio	UNI EN ISO 11885:2009	<1	200	µg/l
Arsenico	UNI EN ISO 11885:2009	<1	10	µg/l
Boro	UNI EN ISO 11885:2009	69	1000	µg/l
Cadmio	UNI EN ISO 11885:2009	<1	5	µg/l
Cromo	UNI EN ISO 11885:2009	<1	50	µg/l
Rame	UNI EN ISO 11885:2009	<1	1000	µg/l
Ferro	UNI EN ISO 11885:2009	<1	200	µg/l
Manganese	UNI EN ISO 11885:2009	<1	50	µg/l
Nichel	UNI EN ISO 11885:2009	<1	20	µg/l
Piombo	UNI EN ISO 11885:2009	<1	10	µg/l
Mercurio	UNI EN ISO 11885:2009	<1	1	µg/l
Antimonio	UNI EN ISO 11885:2009	<1	5	µg/l
Selenio	UNI EN ISO 11885:2009	9	10	µg/l
Vanadio	UNI EN ISO 11885:2009	<1	50	µg/l
Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	83,1	-	mg/l
Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	62,6	200	mg/l
Potassio	UNI EN ISO 11885:2009	2,8	-	mg/l
Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	15,7	-	mg/l
Durezza	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	27,2	15-50*	°F
Parametro	Metodo di prova	Valore trovato	Limite di legge	Unità di misura

Analisi Microbiologica

E. coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	0	Ufc/100 ml
Coliformi totali	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	0	Ufc/100 ml
Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	0	Ufc/100 ml

## FINE DEL RAPPORTO DI PROVA



Laboratorio di Analisi e Servizi alle Aziende in Ambito Ambientale)

LABORATORIO: Via G. Pisani s.n. Via T. Lucentini n.42 -91022 Castelvetro (TP)

Tel. 0924905238 [biochemsas@gmail.com](mailto:biochemsas@gmail.com) [biochemservice@pec.it](mailto:biochemservice@pec.it) P. IVA: 02475590812

### **PARERI E INTERPETRAZIONI**

*Limitatamente ai parametri riportati nel presente rapporto di prova i valori **NON Rientrano** nei limiti del D.Lgs. n. 31 del 02 febbraio 2001 e ss.mm.ii.*

Firmato digitalmente da: Giovanni Scarpaci  
Luogo: Castelvetro  
Data: 29/04/2022 18:44:40

---

**Il Direttore del Laboratorio (f.f.)**  
*Dott. Giovanni Scarpaci*

**RAPPORTO DI PROVA n. 20220419-005****DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 28.04.2020****INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA**

<b>DENOMINAZIONE AZIENDA</b>	Città di Mazara del Vallo – Uff. Tecnico
<b>INDIRIZZO DELLA SEDE OPERATIVA</b>	Piazza della Repubblica, 1 -91026 Mazara Del Vallo (TP)
<b>TIPOLOGIA DI ATTIVITA'</b>	Comune

**INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA**

<b>N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE</b>	20220419-005
<b>DESCRIZIONE DEL CAMPIONE</b>	Acqua destinata al consumo umano
<b>PRELEVATO PRESSO</b>	Fontanella Lungo Mare San Vito di fronte civico 175 – Comune di Mazara del Vallo (TP)
<b>PROCEDURA DI PRELIEVO</b>	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
<b>PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO</b>	Personale Tecnico Biochem
<b>DATA PRELIEVO</b>	19.04.2022
<b>DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO</b>	19.04.2022
<b>DATA INIZIO PROVE</b>	19.04.2022
<b>DATA FINE PROVE</b>	27.04.2022
<b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>	D.Lgs. n.31 del 02 febbraio 2001 e ss.mm.ii.

## INIZIO DEL RAPPORTO DI PROVA

Parametro	Metodo di prova	Valore trovato	Limite di legge	Unità di misura
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,9	6,5 - 9,5	Unità di pH
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	790	2.500	µS/cm
Ammonio	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0,05	0,50	mg/l
Nitrito	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,1	0,50	mg/l
Nitrato	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>55,5</b>	50	mg/l
Solfato	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	32,1	250	mg/l
Cloruro	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	110,0	250	mg/l
Fluoruro	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,3	1,50	mg/l
Alluminio	UNI EN ISO 11885:2009	<1	200	µg/l
Arsenico	UNI EN ISO 11885:2009	<1	10	µg/l
Boro	UNI EN ISO 11885:2009	68	1000	µg/l
Cadmio	UNI EN ISO 11885:2009	<1	5	µg/l
Cromo	UNI EN ISO 11885:2009	<1	50	µg/l
Rame	UNI EN ISO 11885:2009	<1	1000	µg/l
Ferro	UNI EN ISO 11885:2009	<1	200	µg/l
Manganese	UNI EN ISO 11885:2009	<1	50	µg/l
Nichel	UNI EN ISO 11885:2009	<1	20	µg/l
Piombo	UNI EN ISO 11885:2009	<1	10	µg/l
Mercurio	UNI EN ISO 11885:2009	<1	1	µg/l
Antimonio	UNI EN ISO 11885:2009	<1	5	µg/l
Selenio	UNI EN ISO 11885:2009	8	10	µg/l
Vanadio	UNI EN ISO 11885:2009	<1	50	µg/l
Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	83,6	-	mg/l
Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	62,1	200	mg/l
Potassio	UNI EN ISO 11885:2009	2,4	-	mg/l
Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	15,6	-	mg/l
Durezza	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	27,0	15-50*	°F
Parametro	Metodo di prova	Valore trovato	Limite di legge	Unità di misura

*Analisi Microbiologica*

E. coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	0	Ufc/100 ml
Coliformi totali	UNI EN ISO 9308-1:2014	0	0	Ufc/100 ml
Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	0	Ufc/100 ml

## FINE DEL RAPPORTO DI PROVA



Laboratorio di Analisi e Servizi alle Aziende in Ambito Ambientale)

LABORATORIO: Via G. Pisani s.n. Via T. Lucentini n.42 -91022 Castelvetro (TP)

Tel. 0924905238 biochemsas@gmail.com biochemservice@pec.it P. IVA: 02475590812

### **PARERI E INTERPETRAZIONI**

*Limitatamente ai parametri riportati nel presente rapporto di prova i valori **NON Rientrano** nei limiti del D.Lgs. n. 31 del 02 febbraio 2001 e ss.mm.ii.*

Firmato digitalmente da: Giovanni Scarpaci  
Luogo: Castelvetro  
Data: 29/04/2022 18:45:04

---

Il Direttore del Laboratorio (r.f.)  
Dott. Giovanni Scarpaci