

**SEDE LEGALE:** Via Calatafimi n.52 91021 Campobello di Mazara (TP)**LABORATORIO:** Via G. Pisani s.n. 91022 Castelvetro (TP)

Partita IVA: 02475590812

Tel. 0924 90.52.38 [biochemsas@gmail.com](mailto:biochemsas@gmail.com) [biochemservice@pec.it](mailto:biochemservice@pec.it)**RAPPORTO DI PROVA n. 20210928-029****DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 07.10.2021****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>           | 20210928-029  |
| <b>DESCRIZIONE DEL CAMPIONE</b>              | Acqua destinata al consumo umano                                |
| <b>PRELEVATO PRESSO</b>                      | Pozzo Ramisella 3 – 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>                         | 28.09.2021  |
| <b>DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO</b>         | 28.09.2021  |
| <b>DATA INIZIO PROVE</b>                     | 28.09.2021  |
| <b>DATA FINE PROVE</b>                       | 06.10.2021  |
| <b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>                 | D.Lgs. n.31 del 02 febbraio 2001 e ss.mm.ii.                    |

**SEDE LEGALE:** Via Calatafimi n.52 91021 Campobello di Mazara (TP)**LABORATORIO:** Via G. Pisani s.n. 91022 Castelvetro (TP)

Partita IVA: 02475590812

Tel. 0924 90.52.38 [biochemsas@gmail.com](mailto:biochemsas@gmail.com) [biochemservice@pec.it](mailto:biochemservice@pec.it)**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 | 7,6              | 6,5 - 9,5                       | Unità di pH     |
| Conducibilità       | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 1257             | 2.500*                          | µS/cm           |
| Odore               | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | <1Cc***          |                                 | ---             |
| Colore              | APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 | Non percettibile | Accettabile per i consumatori e | ---             |
| Sapore              | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | 2                | senza variazioni anomale        | ---             |
| Torbidità           | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | 0,8              |                                 | NTU             |
| Nitrato             | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 83,8             | 50                              | mg/l            |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | <0,1             | Valore minimo<br>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   | <b>118</b>     | 100 <sup>§</sup> | Ufc/ml          |
| Carica batterica a 36°C       | UNI EN ISO 6222:2001   | <b>322</b>     | 20 <sup>§</sup>  | Ufc/ml          |
| E. coli                       | UNI EN ISO 9308-1:2017 | 0              | 0                | Ufc/100 ml      |
| Coliformi totali              | UNI EN ISO 9308-1:2017 | <b>23</b>      | 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.

*Il chimico Dott. Vincenzo Tancredi*