

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 biochemservice@pec.it**RAPPORTO DI PROVA n. 20210707-022****DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 12.07.2021****INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE ALL'AZIENDA**

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

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

| | |
|--|---|
| N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE | 20210707-022 |
| DESCRIZIONE DEL CAMPIONE | Acqua destinata al consumo umano |
| PRELEVATO PRESSO | Fontanella Via Ugo La Malfa – Comune di Mazara del Vallo |
| PROCEDURA DI PRELIEVO | APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 |
| PERSONALE TECNICO ADDETTO AL PRELIEVO | Personale Tecnico Biochem |
| DATA PRELIEVO | 07.07.2021 |
| DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO | 07.07.2021 |
| DATA INIZIO PROVE | 07.07.2021 |
| DATA FINE PROVE | 12.07.2021 |
| RIFERIMENTI NORMATIVI | 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 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 | 7,8 | 6,5 - 9,5 | Unità di pH |
| Conducibilità | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 808 | 2.500* | µS/cm |
| Odore | APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 | <1Cc*** | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | --- |
| Colore | APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003 | Non percettibile | | --- |
| Sapore | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | 1 | | --- |
| Torbidità | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | 0,6 | | NTU |
| Nitrato | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 | 49,2 | 50 | mg/l |
| Cloro attivo libero | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | 0,2 | 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 [§] | Ufc/ml |
| Carica batterica a 36°C | UNI EN ISO 6222:2001 | <1 | 20 [§] | 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 **rientrano** nei limiti del D.Lgs. n. 31 del 02 febbraio 2001 e ss.mm.ii.

Il chimico Dott. Vincenzo Tancredi