

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. 20210928-025****DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 07.10.2021****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	20210928-025
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua destinata al consumo umano
PRELEVATO PRESSO	Fontanella Lungo Mare Fata Morgana – 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	28.09.2021
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	28.09.2021
DATA INIZIO PROVE	28.09.2021
DATA FINE PROVE	06.10.2021
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	1245	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	114,0	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	350	100 [§]	Ufc/ml
Carica batterica a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	1400	20 [§]	Ufc/ml
E. coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	35	0	Ufc/100 ml
Coliformi totali	UNI EN ISO 9308-1:2017	>150	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