

**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. 20210205-003**

**DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 15.02.2021**

**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>	Comune

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

<b>N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE</b>	20210205-003
<b>DESCRIZIONE DEL CAMPIONE</b>	Acqua destinata al consumo umano
<b>PRELEVATO PRESSO</b>	Pozzo Ramisella 1 – 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>	05.02.2021
<b>DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO</b>	05.02.2021
<b>DATA INIZIO PROVE</b>	05.02.2021
<b>DATA FINE PROVE</b>	12.02.2021
<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 Castelvetrano (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	1.473	2.500	µS/cm
Azoto ammoniacale	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	207,6	50	mg/l
Solfato	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	86,6	250	mg/l
Cloruro	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	177,0	250	mg/l
Fluoruro	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0,1	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	46	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	31	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	<1	10	µg/l
Vanadio	UNI EN ISO 11885:2009	<1	50	µg/l
Calcio	UNI EN ISO 11885:2009	87,9	-	mg/l
Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	60,8	200	mg/l
Potassio	UNI EN ISO 11885:2009	3,2	-	mg/l
Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	14,3	-	mg/l
Durezza	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	27,8	15-50*	°F
Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0,1	Valore minimo 0,2	mg/l

**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)

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	10	100 <sup>§</sup>	Ufc/ml
Carica batterica a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	30	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	4	0	Ufc/100 ml
Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	0	Ufc/100 ml

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

**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**