

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. 20210208-005

DATA DI EMISSIONE RAPPORTO DI PROVA 16.02.2021

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'	Comune

INFORMAZIONI GENERALI RELATIVE AL CAMPIONE SOTTOPOSTO A PROVA

N. IDENTIFICAZIONE CAMPIONE	20210208-005
DESCRIZIONE DEL CAMPIONE	Acqua destinata al consumo umano
PRELEVATO PRESSO	Pozzo Ramisella 1 – Comune di Mazara del Vallo (TP)
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	08.02.2021
DATA DI ARRIVO IN LABORATORIO	08.02.2021
DATA INIZIO PROVE	08.02.2021
DATA FINE PROVE	14.02.2021
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 Castelvetrano (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	7,7	6,5 - 9,5	Unità di pH
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1.108	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	96,6	50	mg/l
Solfato	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50,5	250	mg/l
Cloruro	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	174,2	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	38	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	65,9	-	mg/l
Sodio	UNI EN ISO 11885:2009	50,4	200	mg/l
Potassio	UNI EN ISO 11885:2009	2,5	-	mg/l
Magnesio	UNI EN ISO 11885:2009	12,6	-	mg/l
Durezza	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	21,6	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 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 [§]	Ufc/ml
Carica batterica a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	45	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
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