Dr. Chim. Salvatore Pulvirenti
Via Alberto Mario, 47
95129 – Catania

RAPPORTO DI PROVA N° 2025004682 del 04/12/2025

Committente: **AGRISTUDIO S.R.L.**
Indirizzo: **Via Frusa, 3 - 50100 Firenze (FI)**

Luogo di campionamento: **C12 38°07'40,0871"N - 14°41'41,8547"E - 98071 Capo D'Orlando (ME)**
Data e ora di campionamento: **20/11/2025 alle 15:28** n. campione: **25087512**
Punto di prelievo: **C12**

Campionato da: **Ns. Personale**
Descrizione campione: **Ambiente Marino - C12**

n° accettazione: **2025004645** Data e ora di accettazione: **20/11/2025 alle 15:51**

Data inizio prove: **20/11/2025** Data fine prove: **21/11/2025**

Metodo di campionamento: **ICRAM - acque marine (2001) scheda 1**

Tipo prova	Risultato	Unità di Misura	Metodo prova
Caratteristiche chimico fisiche			
Clorofilla a	1,3	µg/L	APAT CNR IRSA 9020 Man 29 2003
Temperatura	20,7	(°C)	ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2 + APAT CNR IRSA 2100
pH	8,4	//	ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2 APAT CNR IRSA 2020
Ossigeno Disciolto	108,6	(%)	ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2 + APAT CNR IRSA 4120 A1
Torbidità	38,6	(NTU)	ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2
Salinità	38,6	PSU	ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2 APAT CNR IRSA 2030
TRASPARENZA	14	m	ICRAM - acque (2001) scheda 3

□

Dr. Chim. Salvatore Pulvirenti
Via Alberto Mario, 47
95129 – Catania

RAPPORTO DI PROVA N° 2025004682 del 04/12/2025

Per le prove chimiche l'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa e con la stessa unità di misura del risultato analitico ed è calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ed una probabilità del 95%.
Per le prove microbiologiche relative alla determinazione dei microrganismi nelle acque la stima dell'incertezza è espressa come intervallo di fiducia (limiti inferiore e superiore) secondo la ISO 8199.
Per le prove microbiologiche su alimenti o tamponi\swab, la stima dell'incertezza di misura è eseguita secondo la ISO 19036:2019 adoperando solo lo scarto tipo di riproducibilità.
Il laboratorio adotta la regola decisionale basata sulla semplice accettazione (JGCM 106:2012 par. 8.2), pertanto la conformità ad un limite di legge o di specifica viene dichiarata quando il risultato è entro tale limite, senza tenere conto dell'incertezza di misura. A questa regola decisionale corrisponde un rischio di falsa accettazione minore del 50% (ILAC G8:09/2019 par. 5.2);
Legenda abbreviazioni: LD = Limite di determinazione; ss= il dato è riferito alla sostanza secca; U = incertezza di misura;

Il presente rapporto di prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio.

IL DIRETTORE
Dr. Salvatore Pulvirenti
N°178 ORDINE DEI CHIMICI DI CATANIA

FINE RAPPORTO DI PROVA