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

## RAPPORTO DI PROVA N° 2025005064 del 31/12/2025

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

Luogo di campionamento: **C4 38°07'52,3864"N - 14°41'55,4908"E - 98071 Capo D'Orlando (ME)**
Data e ora di campionamento: **25/11/2025 alle 09:40** n. campione: **25089104**
Punto di prelievo: **C4**

Campionato da: **Ns. Personale**
Descrizione campione:**Ambiente Marino - C4**

n° accettazione: **2025004735** Data e ora di accettazione: **25/11/2025 alle 17:43**

Data inizio prove: **25/11/2025** Data fine prove: **27/11/2025**

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

| Tipo prova | Risultato | Unità di Misura | Metodo prova |
|---|---|---|---|
| **Caratteristiche chimico fisiche** | | | |
| Clorofilla a | 0,8 | µg/L | APAT CNR IRSA 9020 Man 29 2003 |
| Temperatura | 20,1 | (°C) | ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2 + APAT CNR IRSA 2100 |
| pH | 8,2 | // | ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2 APAT CNR IRSA 2020 |
| Ossigeno Disciolto | 108 | (%) | ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2 + APAT CNR IRSA 4120 A1 |
| Torbidità | 0,2 | (NTU) | ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2 |
| Salinità | 38 | PSU | ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2 APAT CNR IRSA 2030 |
| TRASPARENZA | 13 | m | ICRAM - acque (2001) scheda 3 |

□

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

## RAPPORTO DI PROVA N° 2025005064 del 31/12/2025

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

| Tipo prova | Risultato | Unità di Misura | Limite di legge [1] | Metodo prova |
|---|---|---|---|---|
| **Microbiologia** | | | | |
| Valutazione della Tossicità con Daphnia magna | 32 | % Immobili/ 24h | -- | APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003 (escluso appendice 1) |

□

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;

1 = Legge Regionale 27/86 tabella 3

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**