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

RAPPORTO DI PROVA N° 2025005065 del 31/12/2025

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

Luogo di campionamento: **C5 38°07'56,5886"N - 14°41'49,3530"E - 98071 Capo D'Orlando (ME)**
Data e ora di campionamento: **25/11/2025 alle 09:50** n. campione: **25089105**
Punto di prelievo: **C5**

Campionato da: **Ns. Personale**
Descrizione campione:**Ambiente Marino - C5**

n° accettazione: **2025004736** Data e ora di accettazione: **25/11/2025 alle 17:43**

Data inizio prove: **25/11/2025** Data fine prove: **05/12/2025**

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

Tipo prova	Risultato	Unità di Misura	Metodo prova
Caratteristiche chimico fisiche			
Clorofilla a	0,9	µg/L	APAT CNR IRSA 9020 Man 29 2003
Temperatura	20,1	(°C)	ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2 + APAT CNR IRSA 2100
pH	8,4	//	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	0,5	(NTU)	ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2
Salinità	38	PSU	ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2 APAT CNR IRSA 2030
TRASPARENZA	22	m	ICRAM - acque (2001) scheda 3
SST	73	mg/L	ICRAM ICRAM - acque (2001) scheda 2

□

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

RAPPORTO DI PROVA N° 2025005065 del 31/12/2025

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

Tipo prova	Risultato	Incertezza di misura	Unità di Misura	Limite di legge [1]	Metodo prova
Escherichia coli	0	///	UFC/100ml	1000	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi intestinali	0	///	UFC/100ml	500	UNI EN ISO 7899-2:2003

□

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

Tipo prova	Risultato	Unità di Misura	Metodo prova
Contaminanti			
Idrocarburi totali	2,8	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003

□

Metodo di campionamento: **ICRAM Metodologie analitiche di riferimento - acqua (2001) Scheda 1**

Tipo prova	Risultato	Unità di Misura	Metodo prova
Contaminanti			
Grassi e oli vegetali e animali	5,4	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 Man 29 2003
Tensioattivi MBAS	1,1	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

□

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

RAPPORTO DI PROVA N° 2025005065 del 31/12/2025

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;
1 = MINISTERO DELLA SALUTE, DECRETO 30 marzo 2010
allegato A

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