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

RAPPORTO DI PROVA N° 2025005060 del 31/12/2025

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

Luogo di campionamento: **impianto di depurazione di C.da Tavola Grande - 98071 Capo D'Orlando (ME)**
Data e ora di campionamento: **25/11/2025 alle 13:45** n. campione: **25088904**
Punto di prelievo: **Vasca di Ingresso**

Campionato da: **Ns. Personale**
Descrizione campione:**Acque di scarico - Uscita**

n° accettazione: **2025004731** Data e ora di accettazione: **25/11/2025 alle 17:42**

Data inizio prove: **26/11/2025** Data fine prove: **27/11/2025**

Metodo di campionamento: **APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 (acque reflue microbiologia)**

Tipo prova	Risultato	Unità di Misura	Limite di legge [1]	Metodo prova
Escherichia coli ^^	$5{,}6x10^5$	UFC/100ml	5000	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003
Valutazione della Tossicità con Daphnia magna^^	59	% Immobili/ 24h	50	APAT CNR IRSA 8020 B Man 29 2003 (escluso appendice 1)

□

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

RAPPORTO DI PROVA N° 2025005060 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; ^^ = Risultato al di fuori dei limiti di legge o dalle specifiche del cliente.

1 = D.lgs152/06 e ss.mm.ii. parte III allegato 5 tabella 3 scarico in acque superficiali

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