



PROGETTO AMBIENTE

di Dr. Chim. Danilo Pulvirenti & C. s.o.s

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE – MICROBIOLOGICHE NEI
SETTORI AGRO-ALIMENTARE E AMBIENTALE

- Decreto n° 551886 del 22 ottobre 2021 Inserimento nell'Elenco dei laboratori riconosciuti dal MIPAAF per la verifica di conformità dei fertilizzanti di cui all'art.1 d.lgs. n°75/2010;

- D.D.G. n° 997/21 del 19/10/2021 (n°2021/CT/020) Inserimento nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari.



LAB N° 1835 L

RAPPORTO DI PROVA N° 2023001008

Emesso il: 07/07/2023
Riferimento n°: 2023001035
Campione: AR - 23027502
Campionato da: Ns. Personale
Data verbale: 22/06/2023
Data e ora di campionamento: 22/06/2023 alle 09:15
Punto di prelievo: Uscita depuratore
Data accettazione campione: 22/06/2023
Data inizio analisi: 22/06/2023
Data fine analisi: 23/06/2023

Spett.le

CONSORZIO PER IL SERVIZIO DI DEPURAZIONE DEI
LIQUAMI
Via S. Giuseppe n.148
95016 Mascali (CT)

Luogo di campionamento

Località Sant'Anna
95016 Mascali (CT)

Informazioni generali

Informazioni sul campionamento: campionamento istantaneo. Contenitori: bottiglia sterile da 500 ml con tiosolfato.

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.

DESCRIZIONE: Analisi microbiologiche acque reflue scarico in acque superficiali

Metodo di campionamento: **APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003 (acqua micro) - ***

Tipo prova	Risultato	Unità di Misura	Limite di legge ¹	Metodo prova
Conta Escherichia coli	55	UFC\100ml	5000	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003

□



PROGETTO AMBIENTE

di Dr. Chim. Danilo Pulvirenti & C. s.o.s

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE – MICROBIOLOGICHE NEI
SETTORI AGRO-ALIMENTARE E AMBIENTALE

- Decreto n° 551886 del 22 ottobre 2021 Inserimento nell'Elenco dei laboratori riconosciuti dal MIPAAF per la verifica di conformità dei fertilizzanti di cui all'art.1 d.lgs. n°75/2010;

- D.D.G. n° 997/21 del 19/10/2021 (n°2021/CT/020) Inserimento nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari.



LAB N° 1835 L

RAPPORTO DI PROVA N° 2023001008

Emesso il: 07/07/2023

Riferimento n°: **2023001035**

Campione: **AR - 23027502**

Campionato da: **Ns. Personale**

Data verbale: **22/06/2023**

Data e ora di campionamento: **22/06/2023 alle 09:15**

Punto di prelievo: **Uscita depuratore**

Data accettazione campione: **22/06/2023**

Data inizio analisi: **22/06/2023**

Data fine analisi: **23/06/2023**

Spett.le

CONSORZIO PER IL SERVIZIO DI DEPURAZIONE DEI
LIQUAMI

Via S. Giuseppe n.148

95016 Mascali (CT)

Luogo di campionamento

Località Sant'Anna

95016 Mascali (CT)

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;

* = prova/campionamento non accreditati da ACCREDIA;

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

IL DIRETTORE

Dr. Salvatore Pulvirenti

N°178 ORDINE DEI CHIMICI DI CATANIA

FINE RAPPORTO DI PROVA

