



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Dipartimento "G. F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica
Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti
Via Santa Sofia, 87 - 95123 Catania
Tel./ Fax. 095-3782133-3782178-3782177
P.I. 02772010878

Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari con n.2012/CT/004



LAB N° 0830 L

Mod. PGS-15/16 rev.00

RAPPORTO DI PROVA N. 118A / 19/02/2025

Utente/Cliente: SIDRA SPA

Indirizzo: Via Vagliasindi 53 - CATANIA(CT)-

Numero accettazione campione: 118A Data di ricevimento: 19/02/2025 Data inizio prove: 19/02/2025 Data fine prove: 26/02/2025

Data accettazione: 19/02/2025

Prodotto dichiarato: Acqua reflua

Denominazione campione: USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE (Tab. F2)

Prelevato il: 19/02/2025

Località e Comune : ZONA INDUSTRIALE - CATANIA

Campionamento effettuato da: Personale del Laboratorio

Procedura di campionamento: Campionamento effettuato secondo la POS - SQ15*.

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

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero se non previsto dal metodo.

N°	Parametri	Metodo di analisi	Unità di misura	Valori limite	Incertezza di misura	Recupero	Risultato
1	Solidi sospesi tot.	APAT CNR IRSA 2090/B Man 29 2003	mg/L	<=35	-	97%	<1,24°
2	BOD5 (come O2)	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	mg/L	<=25	-	99%	<4 ^a
3	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/L	<=125	-	98%	<9 ^a
4	Escherichia coli (su campione istantaneo)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100ml	<5000	40-67	-	52

I valori limite sono stabiliti dalle tab.1 allegato 5 parte III del D. Lgs 152/06.

Per le prove chimiche l'incertezza di misura è data come incertezza estesa $U=ku$ con fattore di copertura $k=2$ per un livello di confidenza $p=95\%$.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di fiducia (limite inferiore e superiore) secondo la ISO 8199.

Il codice identificativo del RdP identifica anche il verbale di prelievo dove sono riportate le registrazioni eseguite all'atto del campionamento.

* "Prova non accreditata ACCREDIA"

^a inferiore al limite di rilevabilità del metodo

^o inferiore al limite di quantificazione del metodo

¹ La somma degli antiparassitari si riferisce alla somma di quei composti che hanno presentato valori superiori al limite di rilevabilità del metodo.

Catania, 26/02/2025

FINE RAPPORTO DI PROVA



Il Direttore
Prof.ssa M. Ferrante