

	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. 541A / 23/10/2024

Utente/Cliente: **SIDRA SPA**

Indirizzo: **Via Vagliasindi 53 - CATANIA(CT)-**

Numero accettazione campione:	Data di ricevimento:	Data inizio prove:	Data fine prove:
541A	23/10/2024	23/10/2024	30/10/2024

Data accettazione: 23/10/2024

Prodotto dichiarato: Acqua reflua

Denominazione campione: USCITA IMPIANTO DEPURAZIONE (Tab. F2)

Prelevato il: 23/10/2024

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	-	-	<4ª
3	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/L	<=125	-	98%	<9ª
4	Escherichia coli (su campione istantaneo)	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100ml	<5000	1600-3300	-	2300

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, 30/10/2024

FINE RAPPORTO DI PROVA



Il Direttore
Prof.ssa M. Ferrante