

Laboratorio di Catania - Via Carlo Ardizzone n.35
Catania 95100

Rapporto di Prova n°: 202400652.02 del 22/3/2024

Cliente: UOC P5 - AERCA e SIN - ARPA Sicilia Lab SR - -

Dati relativi al campione

Campione di: ACQUA **Campione N:** 202400652

Protocollo Iride: 6385/2024

Denominazione campione: SF1.1

Data campionamento: 05/02/2024

Ora prelievo: 13.25

Matrice: ACQUA

Campione di: ACQUA - C37 - Acque di scarico industriali - Controllo su siti contaminati o potenzialmente contaminati

Ditta: CTE Cogenerazione Termica della Raffineria di Milazzo S.C.p.A.

Comune punto di prelievo: Milazzo (ME)

Procedura di campionamento: istantaneo

Data ricevimento campione: 06/02/2024

Ora arrivo sede accettazione: 10:25

Ora arrivo sede secondaria: 08.30

Data arrivo presso la sede secondaria: 08/02/2024

si richiede il saggio di tossicità

Analisi effettuate

Parametro	Metodo	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine	Note
Saggio Tossicità Acuta Vibrio fischeri Test preliminare 81.9 % - 5 min	APAT IRSA CNR 8030 Man 29 2003	25,10 % effetto		18/03/2024	18/03/2024	
Saggio Tossicità Acuta Vibrio fischeri Test preliminare 81.9 % - 15 min	APAT IRSA CNR 8030 Man 29 2003	21,30 % effetto		18/03/2024	18/03/2024	
Saggio Tossicità Acuta Vibrio fischeri Test preliminare 81.9 % - 30 min	APAT IRSA CNR 8030 Man 29 2003	-23,84 % effetto		18/03/2024	18/03/2024	
Giudizio tossicità Vibrio Fischeri	APAT IRSA CNR 8030 Man 29 2003	ACCETTABILE		18/03/2024	18/03/2024	

Relativamente al test di tossicità acuta con "Vibrio fischeri" - tempo di contatto 30' - si precisa che il valore negativo fornito dal test, cioè un aumento della bioluminescenza rispetto al controllo, potrebbe essere attribuito al fenomeno dell'ormesi, secondo il quale l'esposizione a basse concentrazioni di tossici determina un incremento dell'attività metabolica.
Giudizio tossicità: Accettabilità secondo Tabella 3, All. 5, Parte terza D.Lgs.152/06 e ss.mm.ii..

Catania, 22/03/2024

Responsabile del Laboratorio
Daniele Parlascino

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura K=2.
- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.
- Se non diversamente specificato da obblighi di legge o da accordi definiti con il cliente, e ove sia possibile la sua conservazione, il residuo del campione su cui è stata eseguita la prova è smaltito, ordinariamente, al termine delle attività analitiche, ovvero dopo l'emissione del rapporto di prova.
- Il laboratorio declina la responsabilità sui risultati calcolati utilizzando i dati forniti dal Cliente.
- Se non diversamente specificato il campionamento è effettuato dal Cliente. I risultati pertanto si riferiscono al campione così come ricevuto.

Documento firmato digitalmente ai sensi del D Lgs N.82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.