

VERBALE DI APERTURA ED INIZIO ANALISI DEI CAMPIONI DI ACQUA DI SCARICO INDUSTRIALE PRELEVATI NELLE DATE
05/02/2024 E 06/02/2024 PRESSO "RAFFINERIA DI MILAZZO", MILAZZO (ME)

Il giorno 18.03.2024 alle ore 9:45, giusta convocazione alla parte inviata con PEC prot. 13847 del 14.03.2024 di ARPA Sicilia, presso i locali della UOC Laboratorio di Catania di ARPA Sicilia, siti in via Carlo Ardizzone n.35, Catania, si è dato inizio alle operazioni di apertura dei campioni di acqua di scarico industriale prelevati nelle date 05/02/2024 (verbale di campionamento n.prot. 6385 del 05/02/2024) e 06/02/2024 (verbale di campionamento n.prot. 6580 del 06/02/2024) presso "Raffineria di Milazzo", sita in contrada Mangiavacca del comune Milazzo (ME).

I campioni congelati, trasportati mediante borsa termica, sono stati conferiti alla U.O.C. Laboratorio di Catania in data 08.02.2024, alle ore 8.30. I campioni sono stati mantenuti alla temperatura di -20°C fino alla data di oggi:

Codice LIMS	Denominazione campione	Codice web	Aliquota	Contenitore	Parametri richiesti
202400652.02	Scarico SF1.1	240635	n.1	Contenitore in PET sterile da 500 ml	Saggio tossicità acuta
202400663.02	Scarico S1	240630	n.4	Contenitore in PET sterile da 500 ml	Saggio tossicità acuta

Sono presenti la dott.ssa Maria Rita Pinizzotto, dirigente biologo ed il dott. Daniele Parlascino, direttore della UOC Laboratorio di Catania. Per la parte non si è presentato alcun rappresentante né delegato.

In data odierna, verificata l'integrità dei sigilli, costituiti da scotch siglato dalle parti, verificata pure la temperatura di conservazione dei campioni pari a -20°C, si è proceduto allo scongelamento delle aliquote ed all'avvio delle attività analitiche richieste dalla UOC "AERCA E SIN" di ARPA Sicilia attraverso la piattaforma informatica e-LIMS. In relazione ai dati di conducibilità elettrica forniti dalla UOC Laboratorio di Siracusa i campioni in esame possono essere classificati a salinità "alta e altissima", in base alla quale il test di tossicità acuta con *Daphnia magna*, crostaceo cladocero di acqua dolce, risulta sconsigliato. Pertanto, in data odierna si procede esclusivamente all'esecuzione del test di tossicità acuta con il batterio bioluminescente *Vibrio fischeri*, di habitat marino, quindi perfettamente tollerante ai valori di conducibilità dei campioni in esame, secondo il metodo APAT IRSA CNR 8030, Manuale 29/2003.

Letto, confermato e sottoscritto

Catania 18/03/2024

Dott.ssa Maria Rita Pinizzotto
Resp. UOS Analitica 2 e specialistica

Il Direttore
Dott. Daniele Parlascino

