

Area Vasta Costa - Dipartimento ARPAT di Livorno
via Marradi, 114 - 57126 Livorno

N. Prot. Vedi segnatura informatica cl. LI 01.17.08/8.80 del a mezzo: PEC

AI RD
Dott.ssa Lucia Rocchi

Oggetto: contributo campionamento scarico finale INEOS MANUFACTURING SPA sito in Via Piave, 6 – loc. Rosignano Solvay - nel Comune di Rosignano Marittimo (LI) (controllo straordinario del 25/10/2018)

Nell'ambito del programma di attività 2018 del Dipartimento, inerente la verifica del rispetto dei limiti autorizzati per gli scarichi industriali, in particolare a seguito di richiesta di visita straordinaria da parte del MATTM, in data 25/10/2018 è stato eseguito un campionamento delle acque dello scarico finale della Ditta INEOS MANUFACTURING SPA sito in Via Piave, 6 nel Comune di Rosignano Marittimo (LI).

La Società Ineos Manufacturing Italia SpA è autorizzata con AIA DVA – DEC- 2010 – 0000896 del 30 novembre 2010, con riesame AIA Decreto Ministeriale n.52 del 04/03/2016, che prevede, per lo scarico finale denominato SF1 (scarico finale delle acque di processo e raffreddamento), il rispetto dei valori limite di emissione di cui alla tabella 3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs 152/06 e smi (rif scarico in acque superficiali – FOSSO BIANCO).

Alla luce di quanto sopra detto, in data 25/10/2018 è stato eseguito il campionamento dello scarico, nell'arco delle 3 ore, con prelievi eseguiti ad intervalli di 60 minuti, dalle ore 10.40 alle ore 13.40 del giorno 25/10/2018. Dalla quantità di acqua reflua prelevata sono state predisposte le sub aliquote per la determinazione dei seguenti parametri: Azoto Nitroso, BOD₅, Tensioattivi totali, Solidi Sospesi Totali, COD, Fosforo totale, Azoto Ammoniacale, Azoto Nitrico, Fenoli, Aldeidi, Metalli (con particolare riguardo al parametro "Alluminio"), Mercurio, Cromo VI, Idrocarburi Totali, Solventi clorurati ed Aromatici (Rif. Verb di campionamento n. 20181025-00895-1).

I risultati delle analisi chimiche eseguite presso i laboratori di ARPAT sul campione prelevato hanno mostrato il rispetto dei valori limite previsti; in particolare per il parametro "Alluminio" è emerso un valore pari a 0,9 mg/L con incertezza $\pm 0,2$ a fronte di un valore limite prescritto di 1,0 mg/L ai sensi del D.Lgs 152/06 e smi, con riferimento alla tabella 3, allegato 5, parte terza

(rif. scarico in acque superficiali) ed a quanto previsto nel paragrafo 8.3 per la prescrizione al punto 13 di pag. 70 dell'AIA (vedi rapporto di prova RDP 2018 - 11382 del 20/11/2018).

Da un confronto con il laboratorio è emerso il rispetto del valore limite.

Si rappresenta, inoltre, che non sono ancora terminate i tempi previsti nella prescrizione n° 7/2018 del 22/08/2018, per cui sarà necessario, al fine della verifica del rispetto di quanto prescritto, una ulteriore verifica e campionamento dello scarico in questione.

Si rimanda poi al verbale di svolgimento e chiusura della visita ispettiva del giorno 25/10/2018 per ulteriori approfondimenti e per quanto non presente in questo contributo.

Livorno, li 23/11/2018

Capezzoli Alessandra

Zocco Pisana Stefano