

ARPAT

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana

Area Vasta Toscana Costa - Sett. Laboratorio

57126 Livorno Via Marradi, 114

tel. 05532061 fax 0555305615

Unità Operativa

U.O. BIOLOGIA - SEDE PISA VIA V. VENETO



LAB N° 0236

Rapporto di Prova N. 2017-2080

del 31/03/2017

Richiedente: ARPAT - DIP. LIVORNO

P.IVA: 04686190481

Indirizzo: VIA MARRADI, 114 - 57126 - LIVORNO

NUM.REGISTRO: 772

Anno: 2017

Data registrazione: 14/03/2017

Pratica N°: 39968

Campione di: ACQUE REFLUE

Prelevato da: ARPAT DIP. LIVORNO

Verb. Prelievo N°: 20170314-00155-1

del: 14/03/2017

Data di prelievo: 14/03/2017

Data di consegna: 14/03/2017

Luogo di prelievo: SOLVAY ITALIA S.A. SCARICO GENERALE CONFLUENZA FOSSO BIANCO FOSSO LUPA –
ROSIGNANO MARITTIMO – LIVORNO

Modalità di conservazione

Al prelievo:

Al trasporto: LI 14/03 9 °C; PI 15/03-6°C;

In Dipartimento: REFRIGERATO

Loc. Esecuz. Prova: Area Vasta Toscana Costa - Sett. Laboratorio

Prova iniziata il: 15/03/2017		Conclusa il: 31/03/2017	
Parametro	Metodo	Risultato	Unità di Misura
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	APAT CNR IRSA 7030 F MAN 29 2003	= 0	UFC/100mL
TOSSICITA' ACUTA CON BATTERI BIOLUMINESCENTI	APAT CNR IRSA 8030 MAN 29 2003	= 80,67%	EC 50

Note alla Prova: Per il parametro E. coli il campione non risulta conforme, in quanto, sul verbale di campionamento è stata prevista un'apertura ufficiale del campione oltre le 24 h dal prelievo.
Per il parametro "tossicità acuta con batteri bioluminescenti" il risultato è relativo alla esposizione a 15 minuti.
Il campione presentava pH > 9 e salinità > 50 per mille, per cui come richiesto dal metodo, il test è stato eseguito anche con pH e salinità corretta. In questo caso il risultato evidenziato è stato "assenza di tossicità".

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova
e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT



Responsabile U.O.

Dr.ssa Gioia Benedettini
Responsabile U.O. Biologia
Settore Laboratorio AVT COSTA
Dott.ssa Gioia Benedettini