

**Rapporto di Prova N. 2017-7122****del 16/08/2017****Richiedente:** ARPAT - DIP. LIVORNO**P.IVA:** 04686190481**Indirizzo:** VIA MARRADI, 114 - 57126 -- LIVORNO**NUM.REGISTRO:** 5686**Anno:** 2017**Data registrazione:** 26/07/2017**Pratica N°:** 39968**Campione di:** ACQUE REFLUE**Prelevato da:** ARPAT DIP. LIVORNO**Verb. Prelievo N°:** 20170726-01031-1**del:** 26/07/2017**Data di prelievo:** 26/07/2017**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 26/07 9 °C; PI 26/07-6°C;**In Dipartimento:** REFRIGERATO**Loc. Esecuz. Prova:** Area Vasta Toscana Costa - Sett. Laboratorio**IL CAMPIONAMENTO NON È OGGETTO DI ACCREDITAMENTO****Prova iniziata il:** 27/07/2017**Conclusa il:** 16/08/2017

Parametro	Metodo	Risultato	Unità di Misura	Incertezza
pH	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003	= 8,4	unità pH	
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090 B MAN 29 2003	= 115	mg/L	
AZOTO AMMONIACALE (COME NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 MAN 29 2003	= 2,22	mg/L	
BORO	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	= 3,1	mg/L	
ALLUMINIO	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	< 0,1	mg/L	
CROMO	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	< 0,2	mg/L	
MANGANESE	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	= 0,4	mg/L	

**Rapporto di Prova N. 2017-7122****del 16/08/2017****Prova iniziata il:** 27/07/2017**Conclusa il:** 16/08/2017

Parametro	Metodo	Risultato	Unità di Misura	Incertezza
FERRO	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	< 0,2	mg/L	
NICHEL	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	< 0,2	mg/L	
RAME	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	< 0,01	mg/L	
ZINCO	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	< 0,05	mg/L	
ARSENICO	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	< 0,05	mg/L	
SELENIO	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	= 0,012	mg/L	
CADMIO	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	< 0,002	mg/L	
PIOMBO	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	< 0,02	mg/L	
STAGNO	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	< 1	mg/L	
BARIO	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	< 2	mg/L	
MERCURIO	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	= 0,3	µg/L	

# 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. CHIMICA I - SEDE DI LIVORNO

---

**Rapporto di Prova N. 2017-7122**

**del 16/08/2017**

---

*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. Carlo Cini

