

Rapporto di Prova N. 2017-4967**del 23/06/2017****Richiedente:** ARPAT - DIP. LIVORNO**P.IVA:** 04686190481**Indirizzo:** VIA MARRADI, 114 - 57126 -- LIVORNO**NUM.REGISTRO:** 3377**Anno:** 2017**Data registrazione:** 17/05/2017**Pratica N°:** 39968**Campione di:** ACQUE REFLUE**Prelevato da:** ARPAT DIP. LIVORNO**Verb. Prelievo N°:** 20170517-00155-1**del:** 17/05/2017**Data di prelievo:** 17/05/2017**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 17/05 8 °C; PI 18/05-6°C;**In Dipartimento:** REFRIGERATO**Loc. Esecuz. Prova:** Area Vasta Toscana Costa - Sett. Laboratorio**Prova iniziata il:** 18/05/2017**Conclusa il:** 19/06/2017

Parametro	Metodo	Risultato	Unità di Misura	Incertezza
pH	APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003	= 8,2	unità pH	
SOLIDI SOSPESI TOTALI	APAT CNR IRSA 2090 B MAN 29 2003	= 729	mg/L	
AZOTO AMMONIACALE (COME NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 MAN 29 2003	= 5,55	mg/L	

Prova iniziata il: 19/05/2017**Conclusa il:** 26/05/2017

Parametro	Metodo	Risultato	Unità di Misura	Incertezza
BORO	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	= 3,9	mg/L	
ALLUMINIO	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	= 0,2	mg/L	
CROMO	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	< 0,2	mg/L	

Rapporto di Prova N. 2017-4967**del 23/06/2017****Prova iniziata il: 19/05/2017****Conclusa il: 26/05/2017**

Parametro	Metodo	Risultato	Unità di Misura	Incertezza
MANGANESE	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 22nd ed. 2012, 3125	= 0,2	mg/L	
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	< 0,003	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	= 1,7	µg/L	

Rapporto di Prova N. 2017-4967

del 23/06/2017

Note alla Prova: Al parametro Boro non è stata associata l'incertezza di misura in quanto il valore riportato è fuori dall'intervallo previsto per l'espressione della stessa.

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.

X Dr. Carlo Cini
