



A.M.I.U. Genova S.p.A.

LABORATORIO CHIMICO

Lungobisagno Dalmazia, 19

16141 Genova (Ge)

Tel. : 010-5584720/1/2 - Fax : 010-8355391

Rapporto di Prova N. 481/14

14 APR. 2014

Genova

Committente: Impianto Scarpino
Scarpino 16100 Genova (Ge)

Numero campione: 481 **Data ricevimento:** 28/02/14
Categoria Merceologica: PERCOLATO
Prodotto dichiarato: Percolato
Descrizione Campione: Tombinatura 1, primo tombino percolatodotto
Etichetta Campione: T 1
Quantità Campione: 5,5 L. **Restituzione Campione:** No
Imballaggio: Bottiglia in vetro con tappo a vite e falcon
Procedura Campionamento: Campionato da personale Laboratorio Amiu **Data di Campionamento:** 28/02/14

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per quattro settimane e poi avviati allo smaltimento, salva diversa disposizione scritta.

Prova	Metodo analitico	Valore	Annotazione
Azoto nitrico	APAT IRSA CNR 4040-A1 MAN.29:2003	<0,03 mg/l N	
Azoto nitroso	APAT-IRSA-CNR man.29/03 metodo 4050	0,10 mg/l N	
Cromo totale	UNI EN ISO 11885:2009	68 microg/l	
Ferro	UNI EN ISO 11885:2009	1.168,0 microg/l	
Fosforo totale	APAT-IRSA-CNR 29/03 met. 4060	1,17 mg P/l	
Mercurio	Metodo interno ICP	0,510 microg/l	
Nichel	UNI EN ISO 11885:2009	49 microg/l	
Piombo	UNI EN ISO 11885:2009	<10 microg/l	
Rame	UNI EN ISO 11885:2009	2,21 microg/l	
Zinco	UNI EN ISO 11885:2009	10 microg/l	
Cadmio	UNI EN ISO 11885:2009	<1,0 microg/l	
Cianuri liberi	ISO 6703-1-2-3:1984	23 microg/l	
pH	APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29:2003	7,80 adimens.	
C.O.D.	ISO 15705	509,0 mg O2/l	
B.O.D.5 a 20°C	UNI EN 1899-1/2	176 mg O2/l	
Azoto ammoniacale	APAT IRSA CNR 4030-A2 MAN.29:2003	389,22 mg/l N	
Fenoli distillabili	APAT IRSA CNR 5070-A1 MAN.29:2003	16 microg/l	

Rapporto di Prova N. 481/14

Committente: Impianto Scarpino

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. I campioni vengono conservati presso il laboratorio per quattro settimane e poi avviati allo smaltimento, salva diversa disposizione scritta.

Prova	Metodo analitico	Valore	Annotazione
Solfati	APAT IRSA CNR 4140-B MAN.29:2003	28 mg/l	
Cloruri	APAT IRSA CNR 4090-A1 MAN.29:2003	228,1 mg/l	
Alifatici Clorurati cancerogeni perc	EPA 5030C:2003+EPA 8260C:2006		
Clorometano		<0,50 microg/l	
Triclorometano		<0,10 microg/l	
Cloruro di vinile		<0,10 microg/l	
1.2 dicloroetano		<0,10 microg/l	
1.1 dicloroetene		<0,05 microg/l	
1.2 dicloropropano		<0,10 microg/l	
1.1.2 tricloroetano		<0,10 microg/l	
Tricloroetilene		<0,10 microg/l	
1.2.3 tricloropropano		<0,001 microg/l	
1.1.2.2 tetracloroetano		<0,05 microg/l	
Tetracloroetilene (PCE)		<0,10 microg/l	
Esaclorobutadiene_		<0,10 microg/l	
Sommatoria organo alogenati		<1,00 microg/l	
Alifatici Clorurati non cancerogeni perc	EPA 5030C:2003+EPA 8260C:2006		
1.1 dicloroetano		<0,10 microg/l	
1.2 dicloroetilene		<0,10 microg/l	
Cromo VI	APAT IRSA CNR3150 B2 MAN.29:2003+EPA 200.15	<0,5 microg/l	

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico



Dott.ssa Susanna Bragantini