



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. 483/13

Genova

Committente: Impianto Scarpino
Scarpino 16100 Genova (Ge)

25 LUG. 2013

Numero campione: 483 Data ricevimento: 16/05/13
Categoria Merceologica: PERCOLATO
Prodotto dichiarato: Percolato
Descrizione Campione: Tombinatura 1, primo tombino percolatodotto
Etichetta Campione: T 1
Quantità Campione: 6 l. Restituzione Campione: No
Imballaggio: Bottiglia in vetro con tappo a vite, vials, falcon
Procedura Campionamento: Campionato da personale Laboratorio Amiu Data di Campionamento: 16/05/13

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	0,25 mg/l N	
Azoto nitroso	APAT-IRSA-CNR man.29/03 metodo 4050	<0,01 mg/l N	
Cromo totale	UNI EN ISO 11885:2009	<10 microg/l	
Ferro	UNI EN ISO 11885:2009	3.807,0 microg/l	
Fosforo totale	APAT IRSA CNR 4110-A1 MAN.29:2003	0,73 mg P/l	
Mercurio	Metodo interno ICP	<0,008 microg/l	
Nichel	UNI EN ISO 11885:2009	77 microg/l	
Piombo	UNI EN ISO 11885:2009	<10 microg/l	
Rame	UNI EN ISO 11885:2009	7,33 microg/l	
Zinco	UNI EN ISO 11885:2009	111 microg/l	
Cadmio	UNI EN ISO 11885:2009	<1,0 microg/l	
Cianuri liberi	ISO 6703-1-2-3:1984	<20 microg/l	
Cromo esavalente	APAT IRSA CNR3150C MAN.29:2003	0,008 mg/l	
pH	APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29:2003	8,18 adimens.	
C.O.D.	ISO 15705	676,0 mg O2/l	
B.O.D.5 a 20°C	UNI EN 1899-1/2	84 mg O2/l	
Azoto ammoniacale	APAT IRSA CNR 4030-A2 MAN.29:2003	504,86 mg/l N	

Rapporto di Prova N. 483/13

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
Fenoli distillabili	APAT IRSA CNR 5070-A1 MAN.29-2003	<10 microg/l	
Solfati	APAT IRSA CNR 4140-B MAN.29-2003	80 mg/l	
Cloruri	APAT IRSA CNR 4090-A1 MAN.29-2003	764,4 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 dicloroetano		<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	
Somatoria 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	

Il Responsabile del Laboratorio



Dott.ssa Susanna Bragantini