



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. 380/13

Genova

Committente: Impianto Scarpino
Scarpino 16100 Genova (Ge)

Numero campione: 380 **Data ricevimento:** 16/04/13
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
Procedura Campionamento: Campionato da personale Laboratorio Amiu **Data di Campionamento:** 16/04/13

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	0,05 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	84 microg/l	
Ferro	UNI EN ISO 11885:2009	3.032,0 microg/l	
Fosforo totale	APAT IRSA CNR 4110-A1 MAN.29:2003	2,68 mg P/l	
Mercurio	Metodo interno ICP	<0,008 microg/l	
Nichel	UNI EN ISO 11885:2009	80 microg/l	
Piombo	UNI EN ISO 11885:2009	<10 microg/l	
Rame	UNI EN ISO 11885:2009	6,26 microg/l	
Zinco	UNI EN ISO 11885:2009	12 microg/l	
Cadmio	UNI EN ISO 11885:2009	1,1 microg/l	
Cianuri liberi	ISO 6703-1-2-3:1984	<20 microg/l	
Cromo esavalente	APAT IRSA CNR3150C MAN.29:2003	0,003 mg/l	
pH	APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29:2003	7,94 adimens.	
C.O.D.	ISO 15705	546,0 mg O2/l	
B.O.D.5 a 20°C	UNI EN 1899-1/2	53 mg O2/l	
Azoto ammoniacale	APAT IRSA CNR 4030-A2 MAN.29:2003	428,22 mg/l N	

Rapporto di Prova N. 380/13

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	95 mg/l	
Cloruri	APAT IRSA CNR 4090-A1 MAN.29.2003	660,1 mg/l	

Il Responsabile del Laboratorio
Chimico

Dot.ssa Susanna Bragantini



Spett.
AMIU GENOVA SpA
Azienda Multiservizi e d'Igiene Urbana Genova SpA
Via Lungobisogno Dalmazia, 3
16141 GENOVA

RAPPORTO DI PROVA N. IH/1734/13 del 13/05/13

DATI CAMPIONE

Numero accettazione campione **IH/1734/13**
Data accettazione campione **19/04/13**
Denominazione campione (*) **Percolato 380/13**

Campione prelevato da **cliente**

Aspetto **liquido**
Colore (1:20) **incolore**
Odore **n.d.**

Data inizio prove **24/04/13**
Data fine prove **29/04/13**

Allegati **/**



L'eventuale riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Direttore Tecnico del laboratorio.

Pag. 1/2

segue RAPPORTO DI PROVA N. IH/1734/13 del 13/05/13

Parametro	U.M.	Valore	Incertezza (*)	Metodo
Allilici clorurati cancerogeni				
Clorometano	µg/l	< 0,25	(*) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
Triclorometano	µg/l	< 0,075	(*) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
Cloruro di vinile	µg/l	< 0,25	(*) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
1,2-Dicloroetano	µg/l	< 0,25	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
1,1-Dicloroetilene	µg/l	< 0,25	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
Tricloroetilene	µg/l	< 0,25	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	< 0,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
Esoclorobutadiene	µg/l	< 0,5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
Saromatosa organoclorurati	µg/l	< 1,2		
Allilici clorurati non cancerogeni				
1,1-Dicloroetano	µg/l	< 5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
1,2-Dicloroetilene	µg/l	< 5	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
1,2-Dicloropropano	µg/l	< 0,10	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
1,1,2-Tricloroetano	µg/l	< 0,25	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
1,2,3-Tricloropropano	µg/l	< 0,05	(*) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/l	< 0,25	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	

(*) Incertezza estesa associata alla misura calcolata in riferimento alla guida SINAL 01-0002 utilizzando un livello di probabilità pari al 95% e con un fattore di copertura k=2.

(†) Dati forniti dal richiedente.

I risultati sopra citati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

L'eventuale riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Direttore Tecnico del laboratorio.

Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base all'Accreditamento n. 0598 concesso da ACCREDIA in data 10/05/2005.

PP/rg

X Direttore Tecnico Laboratorio



Fine rapporto di prova

Pag. 2/2